#### Pruebas de Software del Sitio www.olx.com.co

Rafael E. Cotes

Paulo F. Martínez Gallego

Ervid A. Molina Barrios

Mario A. Bonilla Galindo

Sol N. Basante Herrera

Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD, Escuela de Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería,

Tecnología en Desarrollo de Software

Diplomado 204047\_1: Profundización en Pruebas de Software

Ingeniera María P. Amórtegui Vargas

23 mayo de 2021

# Tabla de Contenido

Capítulo	1. Introducción e información General	15
Objetivo	General	16
Objetivo	os Específicos	16
Aplicació	ón a evaluar	17
Respons	ables	17
Alcances	s y limitaciones	18
Matriz d	e ejecución	18
Pruebas	de humo	20
Capítulo	2 Diseño de alto nivel y Riesgos detectados	35
Capítulo	3. Plan de trabajo de pruebas de software	51
1	Información del Proyecto	51
2	2. Objetivo de la Prueba	51
3	B. Alcance de la Prueba	52
4	I. Grupo de Trabajo y Responsabilidades	52
5	5. Metodología	53
6	5. Criterios	57
7	7. Seguimiento y reporte	59
8	S. Supuestos Para El Éxito De La Prueba	60
9	O. Cronograma de Pruebas	60
1	.0. Historia de Cambios del Registro	61
Capítulo	4. Revisión estática, trazabilidad y estimación de tiempos	62

	Revisi	ón estática informal	62
	Revisi	ón Estática Informal Mario Alejandro Bonilla	62
	Revisi	ón Estática Informal Rafael Eduardo Cotes	66
	Revisi	ón Estática Informal Paulo Fabián Martínez Gallego	70
	Revisi	ón Estática Informal Sol Nayiby Basante Herrera	73
	Revisi	ón Estática Informal Ervid Alfred Molina	77
	Matri	z de trazabilidad	81
Est	mación de	e tiempos	87
1.	Asignacio	ón de Pesos y Estimación por fases (Mario Alejandro Bonilla)	87
	1.1.	Totalizar Estimación (Mario Alejandro Bonilla)	87
2.	Asignacio	ón de Pesos y Estimación por fases (Rafael Eduardo Cotes)	88
	2.1.	Totalizar Estimación (Rafael Eduardo Cotes Díaz)	88
Asi	gnación de	e Pesos y Estimación por fases (Paulo Fabián Martínez Gallego)	88
	3.1	Totalizar Estimación (Paulo Fabián Martínez Gallego)	89
	4.	Asignación de Pesos y Estimación por fases (Ervid Alfred Molina Ba	rrios)89
	4.1	Totalizar Estimación (Ervid Alfred Molina Barrios)	90
	5.	Asignación de Pesos y Estimación por fases (Sol Nayiby Basante He	rrera)90
	5.1	Totalizar Estimación (Sol Nayiby Basante Herrera)	91
Car	oítulo 5. Pr	opuesta de pruebas	92

	1.	Datos generales de la prueba	.92
	2.	Alcance de la Prueba	.92
	4.	Diagrama de Gantt	96
Capítu	lo 6. Dis	seño de casos de prueba	98
	Módul	o Crear y Administrar Cuentas en OLX - "Mario Alejandro Bonilla"	98
	Módul	o Ventas y Compras en sitio en OLX "Rafael Eduardo Cotes Díaz"1	.04
	Módul	lo Empleos en OLX "Paulo Fabián Martínez Gallego"1	.12
	Módul	o de Redes sociales y Tienda app en OLX - "Ervid Alfred Molina Barrios"1	17
	Módul	o de búsqueda en OLX - "Sol Nayiby Basante Herrera"1	24
Capítu	lo 7. An	álisis del resultado del plan de pruebas1	31
	Métric	as de ejecución de casos de prueba1	31
	Métric	as de ejecución de defectos de proveedor13	33
	Evalua	ción del producto y proveedor13	39
Capítu	lo 8. Re	sultados y discusión14	12
	Leccion	nes aprendidas 142	
Conclu	siones		
Refere	ncias		
Anexo	S	146	
	Anexo	1. Ejecución de los casos de prueba146	
	Anexo	2. Informe de seguimiento166	
	Anexo	3. Informe final	
Alcanc	e	168	

# Índice de Tablas

Tabla 1	Integrantes y responsabilidades	17
Tabla 2	Planificación de la Prueba	19
Tabla 3	Cumplimiento	30
Tabla 4	Objetivos Diseño alto nivel	35
Tabla 5	Casos de Prueba	36
Tabla 6	Matriz de riesgos	45
Tabla 7	Tabla de Roles y responsabilidades	53
Tabla 8	Clasificación de errores por naturaleza	55
Tabla 9	Tabla de Incidencias	56
Tabla 10	Tabla de Severidad	57
Tabla 11	Tabla clasificación de prioridades	57
Tabla 12	Documentos entregables del Plan de pruebas	59
Tabla 13	Pruebas Mario Bonilla	63
Tabla 14	Evidencias pruebas Mario Bonilla	63
Tabla 15	Pruebas Rafael Cotes	66
Tabla 16	Evidencias pruebas Rafael Cotes	67
Tabla 17	Pruebas Paulo Martínez	70
Tabla 18	Evidencias pruebas Paulo Martínez	71
Tabla 19	Pruebas Sol Basante	73
Tabla 20	Evidencia pruebas Sol Basante	75
Tabla 21	Pruebas Ervid Molina	77

Tabla 22	Evidencia pruebas Ervid Molina	78
Tabla 23	Matriz de trazabilidad según sus módulos	82
Tabla 24	Pesos y Estimación por fases módulo Crear y administrar cuentas	87
Tabla 25	Estimación Total módulo Crear y administrar cuentas	87
Tabla 26	Pesos y Estimación por fases módulo Compra y venta	88
Tabla 27	Estimación Total módulo Compra y venta	88
Tabla 28	Pesos y Estimación por fases módulo Compra y venta	88
Tabla 29	Estimación Total módulo Compra y venta	89
Tabla 30	Pesos y Estimación por fases módulo Redes Sociales y Tiendas App	89
Tabla 31	Estimación Total módulo Redes Sociales y Tiendas App	90
Tabla 32	Pesos y Estimación por fases módulo Búsqueda	90
Tabla 33	Estimación Total módulo Búsqueda	91
Tabla 34	Tabla de roles y módulos	92
Tabla 35	Propuesta Cronograma 1	93
Tabla 36	Propuesta Cronograma 2	94
Tabla 37	Caso de prueba Cac_Cp01	98
Tabla 38	Caso de Prueba Cac_Cp02	99
Tabla 39	Caso de Prueba Cac_Cp03	101
Tabla 40	Caso de Prueba Cac_Cp04	102
Tabla 41	Caso de Prueba Cac_Cp05	103
Tabla 42	Caso de Prueba Ves_Cp01	105
Tabla 43	Caso De Prueba Ves_Cp02	106

Tal	bla 44	Casos De Prueba Ves_Cp03	107
Tal	bla 45	Caso De Prueba Ves_Cp04	108
Tal	bla 46	Casos De Prueba Ves_Cp05	109
Tal	bla 47	Casos De Prueba Ces_Cp03	111
Tal	bla 48	Caso de Prueba Emp_Cp01	112
Tal	bla 49	Caso de Prueba Emp_Cp02	113
Tal	bla 50	Caso de Prueba Emp_Cp03	114
Tal	bla 51	Caso de Prueba Emp_Cp04	115
Tal	bla 52	Caso de Prueba Emp_Cp05	116
Tal	bla 53	Casos de Prueba RST_Cp01	118
Tal	bla 54	Casos de Prueba RST_Cp02	119
Tal	bla 55	Casos de Prueba RST_Cp03	120
Tal	bla 56	Casos de Prueba RST_Cp04	121
Tal	bla 57	Casos de Prueba RST_Cp05	123
Tal	bla 58	Casos de Prueba Bus_Cp01	124
Tal	bla 59	Casos de Prueba Bus_Cp02	125
Tal	bla 60	Casos de Prueba Bus_Cp03	126
Tal	bla 61	Casos de Prueba Bus_Cp04	128
Tal	bla 62	Casos de Prueba Bus_Cp05	129
Tal	bla 63	Ejecución de casos de prueba	131
Tal	bla 64	Métricas de Ejecución	133
Tal	bla 65	Severidad de los defectos	136

Tabla 66	Naturaleza de los defectos	137
Tabla 67	Estado de los defectos	138
Tabla 68	Evaluación del producto y proveedor	139
Tabla 69	Ejecución de los Casos de Prueba	146
Tabla 70	Planificación de la Prueba	166

# Índice de Gráficas

Gráfica 1	Ejecución de casos de p	orueba132
Gráfica 2	Severidad de los defectos	136
Gráfica 3	Naturaleza de los Defectos	137
Gráfica 4	Estado de los Defectos	139

# Índice de Figuras

Figura 1	Ventana de Creación de Cuenta OLX	21
Figura 2	Inicio de sesión con cuenta de google	22
Figura 3	Ventana con cuenta iniciada OLX	22
Figura 4	Módulo vender OLX	23
Figura 5	Módulo categorías OLX	24
Figura 6	Módulo selección categoría OLX	24
Figura 7	Módulo subcategoría OLX	25
Figura 8	Módulo subcategoría-agregar imágenes OLX	25
Figura 9	Módulo de filtrado OLX	26
Figura 10	Módulo de búsqueda OLX	26
Figura 11	Módulo categoría más popular OLX	27
Figura 12	Módulo lo más buscado OLX	28
Figura 13	Módulo información útil OLX	29
Figura 14	Módulo servicios de OLX	29
Figura 15	Carpeta principal	31
Figura 16	Subcarpeta Análisis	32
Figura 17	Subcarpeta Diseño	32
Figura 18	Subcarpeta Ejecución	33
Figura 19	Subcarpeta Gestión	33
Figura 20	Informes	34
Figura 21	Proceso o fases de plan de prueba	53

Figura 22 Centro de ayuda	64
Figura 23 Restaurar contraseña	64
Figura 24 Ayuda con imágenes	65
Figura 25 Funcionamiento de los links de ayuda	65
Figura 26 Encuestas al usuario	66
Figura 27 Modulo servicio de ayuda	68
Figura 28 Modulo de ayuda con imágenes	68
Figura 29 Imágenes en el módulo de ayuda	68
Figura 30 Funcionamiento de los links de ayuda	69
Figura 31 Encuestas al usuario	69
Figura 32 Centro de ayuda	71
Figura 33 Redacción modulo ayuda	72
Figura 34 Ayuda con imágenes	72
Figura 35 Funcionamiento de los links de ayuda	72
Figura 36 Encuestas al usuario	73
Figura 37 Centro de ayuda	75
Figura 38 Funcionamiento opciones de ayuda	75
Figura 39 Ayuda con imágenes	76
Figura 40 Funcionamiento de los links de ayuda	76
Figura 41 Encuestas al usuario	77
Figura 42 Centro de ayuda	79
Figura 43 Manual de usuario	79

Figura 44 Imáge	nes en el módulo de ayuda	80
Figura 45 Funcio	onamiento de los links de ayuda	80
Figura 46 Encue	stas al usuario	81
Figura 47	Diagrama de Gantt con la planeación del proceso de pruebas	96
Figura 48 Crear	cuenta de Facebook	146
Figura 49 Usuari	io logueado con la cuenta de Facebook.com	146
Figura 50 Modu	lo cambio de contraseña	147
Figura 51 Autom	natización de caso	147
Figura 52 Autom	natización caso	147
Figura 53 Autom	natización caso	148
Figura 54 Autom	natización caso	148
Figura 55 Modu	lo escoger categoría	149
Figura 56 Revisa	ar campos de la categoría	149
Figura 57 Campo	o fijar precio	150
Figura 58 Establ	ecer anuncio	150
Figura 59 Descri	ipción de un anuncio	151
Figura 60 Conta	ctar vendedor	151
Figura 61 Caso a	automatizado Selenium	151
Figura 62 Oferta	de empleos	152
Figura 63 Oferta	a de empleos	152
Figura 64 Oferta	as de empleo	153
Figura 65 Oferta	a de empleos	153

Figura 66 Oferta de empleos	153
Figura 67 Búsqueda por categoría	154
Figura 68 Búsqueda por tipo de empleo	155
Figura 69Filtrado por ubicación	155
Figura 70 Automatización con Selenium	156
Figura 71 Red social Twitter en olx.com.co	156
Figura 72 Entrar a Youtube.com	156
Figura 73 Usuario logueado en youtube.com	157
Figura 74 App store en Olx.com.co	157
Figura 75 Usuario logueado en la App store	158
Figura 76 Entrada en Google Play	158
Figura 77 Opciones de Google Play	158
Figura 78 Automatización Buscar Producto Genérico	159
Figura 79 Automatización con Selenium	159
Figura 80 Automatización con Selenium	160
Figura 81 Automatización Caso Selenium	160
Figura 82 Localización productos	161
Figura 83 Usuario localizando producto	161
Figura 84 Producto por marca	162
Figura 85 Producto por marca	163
Figura 86 Autocompletado	163
Figura 87 Autocompletar	164

Figura 88 Categorías especificas	164
Figura 89 Ejemplo de categorías especificas	165

## Capítulo 1. Introducción e información General

Las pruebas de software son una parte fundamental en el desarrollo de un proyecto, ya que permite medir la robustez de un sistema para afianzar su calidad, así como detectar fallas o falencias y corregirlas en etapas tempranas del desarrollo. En la presente actividad colaborativa se detallan las herramientas o artefactos como son los diseños de alto nivel, la matriz de riesgos, la revisión estática, la estimación de tiempos, la matriz de trazabilidad y el plan de trabajo que se implementarán para realizar las pruebas del aplicativo olx.com. Este documento se levanta como herramienta base y preliminar a las pruebas que se realizarán a cada Módulo del aplicativo mencionado. Cada integrante del grupo de trabajo ha seleccionado previamente un Módulo para realizar las pruebas, con el fin de hacer una evaluación del aplicativo en paralelo y que abarque un porcentaje alto del producto, cosa que sería de difícil desarrollo para un solo evaluador. Así el lector encontrará por ejemplo en el diseño de alto nivel los casos de prueba asignados a diferentes responsables con un nivel de prioridad que varía según la prueba.

#### **Objetivo General**

Diseñar el plan de pruebas de software aplicando las metodologías definidas por ISTQB para evaluar el sitio https://www.olx.com.co/ en los meses de febrero a mayo de 2021.

#### **Objetivos Específicos**

Analizar los fundamentos de pruebas de software para evaluar la calidad del sitio https://www.olx.com.co/ a partir de las metodologías definidas por el International Software Testing Qualifications Board "ISTQB".

Desarrollar el plan de pruebas mediante la definición de técnicas estáticas para los procesos de calidad de pruebas del sitio https://www.olx.com.co/

Mostrar resultados del plan pruebas, mediante la implementación de las métricas de ejecución para la calidad del sitio https://www.olx.com.co/

#### Aplicación a evaluar

Teniendo en cuenta que la guía de actividades Unidad 1 y 2 Fase 1 fundamentos de pruebas, nos pedía seleccionar un software para desarrollar y ejecutar el proceso de la calidad de software, previamente cada integrante del grupo tomó una aplicación a trabajar, que cumpliera con las condiciones de los módulos de autenticación, consulta, registro de formulario , edición y ejecución de una transacción , se nos dan una listas sugeridas de páginas web, como amazon.com, elempleo.com, olx.com, computrabajo.com, por votación se toma la decisión de trabajar con olx.com, la cual es una plataforma con diferentes módulos, de acceso gratuito y fácil manejo, que permite hacer las diferentes pruebas de consulta, modificación de información y determinar las demás características de usabilidad, rendimiento y seguridad.

#### Responsables

Los integrantes del equipo son:

 Tabla 1

 Integrantes y responsabilidades

Integrante
Rafael Eduardo Cotes
Sol Nayiby Basante
Paulo Fabián Martínez
Ervid Alfred Molina
Mario Alejandro Bonilla

18

Alcances y limitaciones

Los tipos de pruebas se realizarán a nivel funcional donde se validará la exactitud,

completitud, consistencia interfaz e integridad del sistema.

El alcance de este trabajo es implementar pruebas de software para determinar el

funcionamiento del sitio web determinado, se analizará cómo trabaja cada módulo. Con base a

lo anterior se realizará la planeación, el diseño de las pruebas, la ejecución, evaluación y cierre

del proceso de pruebas funcionales.

Los módulos que se van a probar son: búsqueda en OLX, crear y administrar cuentas,

compra y venta en OLX, publicar aviso, redes sociales y tienda app.

Las pruebas de aceptación planteadas en el presente documento estarán limitadas a la

funcionalidad e integridad del sistema y de forma específica a los módulos compras y ventas,

búsquedas, creación y administración de cuentas de usuario y publicación de productos en la

plataforma web\_www.olx.com.co

Matriz de ejecución

En la siguiente matriz se detalla las fechas planeadas, ejecutadas, horas y porcentaje de

avance de las pruebas de la aplicación OLX.

Convenciones de los módulos

Cac: Creación de cuentas en olx.com.co

**Ves:** Ventas en olx.com.co

**Emp:** Empleos en olx.com.co

**Bus:** Búsquedas en olx.com.co

Rst: Redes Sociales en olx.com.co

**Tabla 2**Planificación de la Prueba

PROYECTO	O OLX							
		Fechas Estimadas		Tiempo Fechas Re		S	Tiempo	24
Módulo	Fase	Inicial	Final	Estimado Horas	Inicial	Final	Real Horas	% Avance
	Análisis	15/03/2021	17/03/2021	20	15/03/2021	17/03/2021	12	
Cac	Diseño	18/03/2021	27/03/2021	27	19/03/2021	29/03/2021	20	
	Ejecución	28/03/2021	07/04/2021	48	30/03/2021	02/04/2021	12	
	Análisis	15/03/2021	17/03/2021	20	15/03/2021	17/03/2021	12	
Ves	Diseño	18/03/2021	27/03/2021	27	19/03/2021	29/03/2021	20	
	Ejecución	28/03/2021	07/04/2021	48	03/04/2021	04/04/2021	16	
	Análisis	16/03/2021	18/03/2021	15	18/03/2021	20/03/2021	10	
Emp	Diseño	18/03/2021	24/03/2021	30	22/03/2021	27/03/2021	20	
	Ejecución	18/03/2021	24/03/2021	40	28/03/2021	02/04/2021	15	
	Análisis	05/03/2021	13/05/2021	28	05/03/2021	21/03/2021	24	
Bus	Diseño	13/03/2021	22/03/2021	24	22/03/2021	27/03/2021	15	
	Ejecución	25/03/2021	29/04/2021	108	30/03/2021	06/04/2021	28	
	Análisis	15/03/2021	19/03/2021	27	15/03/2021	19/03/2021	29	
Rst	Diseño	19/03/2021	22/03/2021	24	19/03/2021	23/03/2021	24	
	Ejecución	23/03/2021	09/04/2021	128	30/03/2021	10/04/2021	116	
		Estimado		614	Real		373	

#### Pruebas de humo

Según (Sánchez Peño, 2015) las pruebas de humo son ensayos rápidos para comprobar si el programa funciona como se espera, sin interrumpir procesos básicos. Tienen la característica de poder ejecutarse durante todo el proceso de desarrollo, antes y después de su entrega.

También (Microsoft, 2021) expone que el término hace referencia a cambios en el código. Con estas pruebas se busca comprender qué ha cambiado, cómo afecta la funcionalidad, y cómo afecta las dependencias de otros componentes. Para esto, el trabajo en conjunto con el profesional desarrollador, es indispensable.

#### Nombre de la aplicación:

#### https://www.olx.com.co/

#### Descripción de la funcionalidad de la aplicación:

OLX es actualmente una empresa privada sudafricana que opera en 87 países. Su actividad consiste en hacer anuncios clasificados de todo tipo mediante una plataforma web. Se creó en marzo de 2006 por los empresarios Alejandro Oxenford y Fabrice Grinda, hoy conocidos como el grupo sudafricano Naspers, quienes poseen el 95% de la empresa. Según (OLX, 2021):

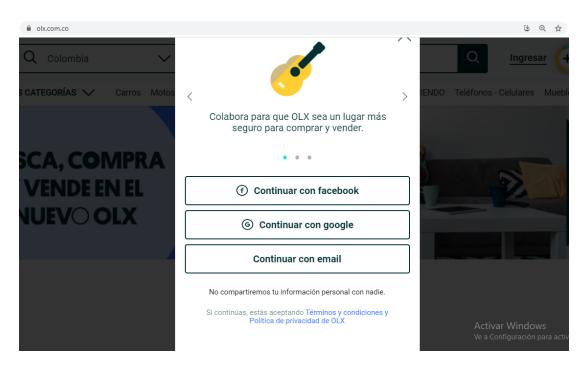
Es una plataforma de clasificados que permite conectar a las personas para comprar, vender o intercambiar bienes y servicios usados. Es completamente gratuito y se puede utilizar desde una computadora portátil o un teléfono móvil. Las personas usan OLX para encontrar y vender muebles, instrumentos musicales, autos, casas y más. Puede comprar y vender casi cualquier cosa con OLX. (Tomado de la Web)

## Descripción de los Módulos de la aplicación.

### Módulo: Ingresar

Por medio de este Módulo los usuarios pueden ingresar o registrarse con Facebook, google o un correo electrónico a la plataforma.

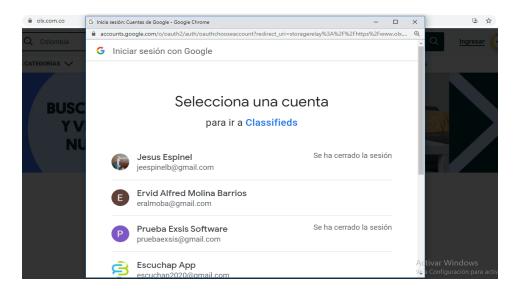
**Figura 1**Ventana de Creación de Cuenta OLX



Nota. La figura muestra las 3 opciones de como registrarse, al intentar ingresar o loguearse.

Figura 2

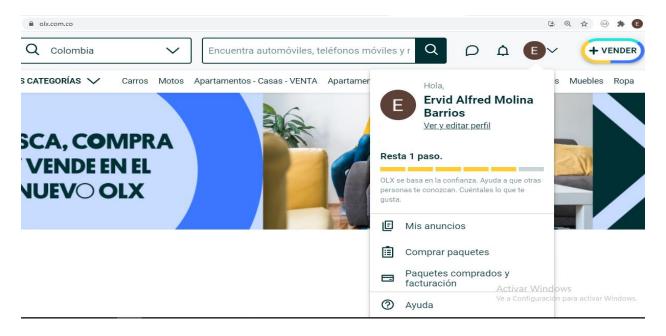
Inicio de sesión con cuenta de google



Nota. La figura muestra la selección de la opción de google, se muestra una ventana para que selecciones con que cuenta vas a ingresar.

Figura 3

Ventana con cuenta iniciada OLX

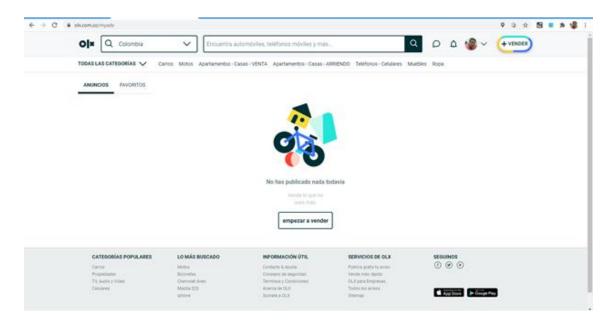


*Nota*. La figura muestra el inicio de sesión el cual activa dos opciones al lado del usuario como chat y notificaciones.

#### Módulo: Vender

Por medio de este Módulo los usuarios pueden ingresar con Facebook, google o un correo electrónico a la plataforma y vender productos en línea.

**Figura 4** *Módulo vender OLX* 



*Nota*. La figura muestra que al dar clic en vender me muestras las categorías definidas en el sitio.

Figura 5

Módulo categorías OLX



*Nota*. La figura muestra cómo se escoge una categoría y la subcategoría para poder ingresar los datos del producto y las imágenes de este.

Figura 6

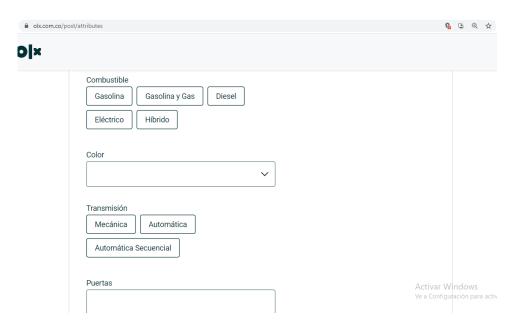
Módulo selección categoría OLX



Nota. La figura muestra cómo se visualiza el formulario de los datos a ingresar para el anuncio.

Figura 7

Módulo subcategoría OLX



Nota. La figura muestra cómo se visualiza otros de los datos que se requieren en el anuncio.

**Figura 8** *Módulo subcategoría-agregar imágenes OLX* 

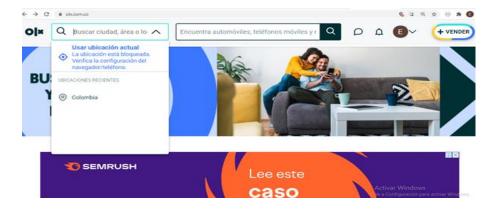


Nota. La figura muestra la opción de agregar imágenes en el formulario para agregar anuncios.

Módulo Filtrado de ubicación geográfica, por defecto usa la ubicación actual.

Figura 9

Módulo de filtrado OLX

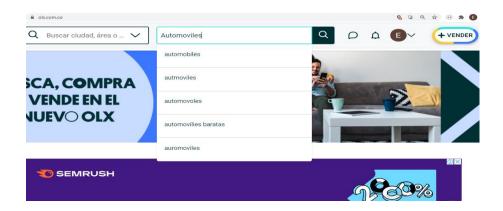


Nota. La figura muestra la opción de utilizar la ubicación actual.

**Módulo Búsqueda** del artículo por su nombre ejemplo: automóviles, teléfonos móviles y más.

Figura 10

Módulo de búsqueda OLX



Nota. La figura muestra la opción de utilizar la ubicación actual.

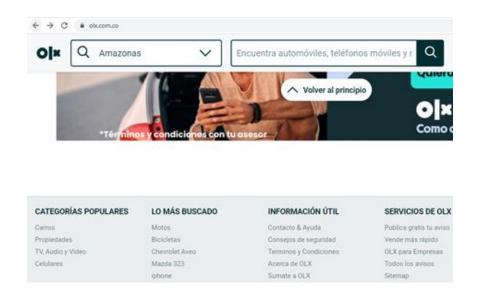
**Módulo Categorías:** Permite al desplegarlo observar todas las categorías que se ofertan en la página web, las categorías son:

- Vehículos
- Propiedad Inmuebles
- Teléfonos-Tablet
- Muebles-Hogar-Jardín
- Empleos
- Servicios
- Deportes-Bicicletas
- Electrodoméstico
- Computadores-Portátiles
- TV-Audio-Video-Cámaras
- Moda-Belleza
- Video Juegos-Consolas
- Animales-Mascotas
- Maquinarias-Herramientas
- Juguetes
- Hobbies-Música-Arte-Libros

**Módulo de categorías más populares:** Muestra las búsquedas de las categorías que los usuarios consultan en la página.

#### Figura 11

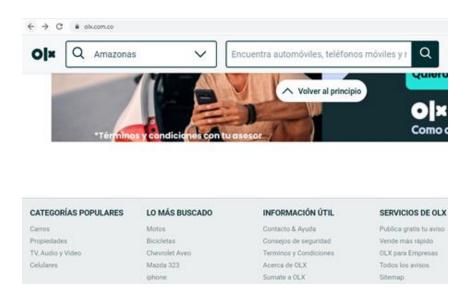
Módulo categoría más popular OLX



Nota. La figura muestra que al fondo y a la izquierda de la página, en la primera columna se encuentran las categorías más populares.

Módulo lo más buscado: Muestra lo que más buscan los usuarios.

**Figura 12**Módulo lo más buscado OLX



Nota. La figura muestra que al fondo de la página, en la segunda columna se encuentran lo más buscado.

**Módulo información útil:** Muestra contacto y ayuda, consejos de seguridad, términos y condiciones, acerca de OLX, súmate a OLX.

Figura 13

Módulo información útil OLX



Nota. La figura muestra que, al fondo de la página, en la tercera columna se encuentra información útil.

Módulo servicios de OLX: indica la forma como se publican los avisos.

Módulo servicios de OLX

Figura 14



Nota. La figura muestra que, al fondo de la página, en la cuarta columna se encuentran los servicios de OLX.

Tabla 3

Cumplimiento

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1. El usuario puede acceder a la aplicación	SI	
2. La funcionalidad de la aplicación está disponible y	CI.	
accesible	SI	
3. El usuario puede realizar la navegación elemental	SI	
sin que la aplicación se bloquee	51	
4. El usuario puede navegar desde la aplicación	SI	
5. La funcionalidad requerida está disponible y su	SI	
contenido es suficiente	31	
6. El sistema es suficientemente estable y tiene		
suficiente funcionalidad para pasar a la fase de	SI	
prueba		

## Opciones de mejora sitio olx.com

- Como sugerencia no se debe ver la ubicación geográfica de la publicación del producto, esto por temas de seguridad, al menos que la persona ya esté logueado en el sitio.
- Cualquier persona puede reportar el anuncio y hacer una mala competencia y con esto se perjudica al vendedor.

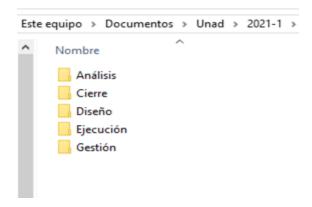
#### Gestión de la configuración

En esta sección se muestra la gestión de la configuración con la estructura de carpetas que se usó para el proyecto:

Carpeta principal: Es la carpeta donde reposan todos los archivos del proyecto. La carpeta principal tiene un nombre compuesto de la siguiente forma: - Proyecto-Grupo (nombre del grupo) Sistema (Nombre del sistema)

Figura 15

Carpeta principal



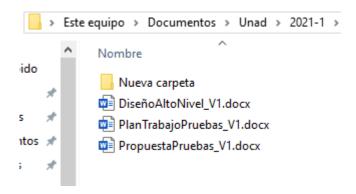
*Nota.* La figura muestra todas las carpetas principales del plan de pruebas.

**Sub-Carpetas:** Son las sub-carpetas que se manejan dentro de la carpeta principal. Para el proyecto se manejaron las siguientes carpetas.

Análisis: Contiene:

- Plan de Pruebas
- Diseño de alto nivel
- -Propuesta de Pruebas

Figura 16
Subcarpeta Análisis



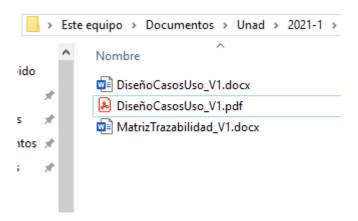
Nota. La figura muestra cómo se visualizan los documentos principales, presentes en la carpeta análisis.

**Diseño**: Contiene

- Matriz de trazabilidad
- Casos de Prueba:

Figura 17

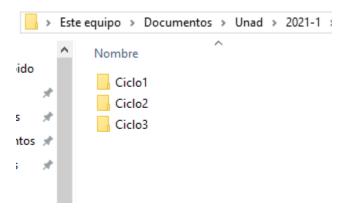
Subcarpeta Diseño



Nota. La figura muestra cómo se visualizan los documentos principales, presentes en la carpeta diseño.

**Ejecución**: se maneja carpetas por cada ciclo de pruebas, La carpeta se nombra con la palabra Ciclo + Consecutivo. Los casos de prueba se organizan por estado del caso de prueba.

**Figura 18**Subcarpeta Ejecución



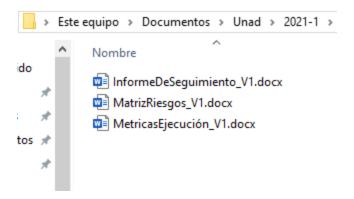
Nota. La figura muestra cómo se visualizan las subcarpetas principales, presentes en la carpeta ejecución.

**Gestión**: Incluye:

- Matriz de defectos, incidencias y evaluación
- Informe de Seguimiento
- Matriz de Riesgos

Figura 19

Subcarpeta Gestión

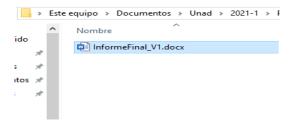


Nota. La figura muestra cómo se visualizan los documentos principales, presentes en la carpeta gestión.

Cierre: Se anexa el informe final

Figura 20

Informes



Nota. La figura muestra cómo se visualiza el documento principal, presentes en la carpeta cierre.

#### Capítulo 2 Diseño de alto nivel y Riesgos detectados

El diseño de alto nivel es un artefacto que se diligencia con el fin de definir los objetivos de la prueba y de esta manera poder tener una visión de las pruebas que se van a realizar en la aplicación. En esta sección se detallan los elementos que conforman el diseño en el sitio de OLX.co.

**Tabla 4**Objetivos Diseño alto nivel

Nombre de la Aplicación Para Evaluar:	https://www.olx.com.co
Grupo de	trabajo:
Líder:	Rafael Eduardo Cotes
	Sol Nayiby Basante
Duchadayası	Paulo Fabián Martínez
Probadores:	Ervid Alfred Molina
	Mario Alejandro Bonilla

#### Objetivo de la Prueba:

Identificar defectos que puedan afectar la calidad del producto OLX, y por consiguiente proponer opciones de mejora que ayuden a cumplir los estándares de calidad de este.

Verificar por medio de las pruebas de aceptación la correcta funcionalidad de los Módulos compras y ventas, búsquedas, creación y administración de cuentas de usuario y publicación de productos en la plataforma web <a href="https://www.olx.com.co">www.olx.com.co</a>, de tal forma que se presenten las correspondientes mejoras que garanticen las transacciones entre los usuarios vendedores y compradores.

**Tabla 5**Casos de Prueba

ítem	Responsable	Módulo	Id Caso de prueba	Nombre del Caso de Prueba	Descripción	Prioridad
					Verificar la	
1	Mario	"Crear y Administrar	Cac_Cp01		creación de una	
				Cac_Cp01_Crear	cuenta o perfil	Alta
1	Alejandro Cuentas" en OLX Bonilla	Cac_cpoi	CuentaFacebook	nuevo a través	Alta	
	Domina	milia			de Facebook en	
					OLX	
2					Verificar la	
	Mario			creación de una		
	Alejandro	"Crear y Administrar ndro Cuentas" en OLX	Cac_Cp02	Cac_Cp02_Crear	cuenta o perfil	Alta
	Bonilla		cac_cpo2	CuentaGoogle	nuevo a través	Altu
	Domina				de Google en	
					OLX	
3	Mario	"Crear y Administrar	ır	Cac_Cp03_Crear	Verificar la	
	Alejandro  Cuentas" en OLX	Cac_Cp03	CuentaEmail	creación de una	Alta	
	Bonilla	Cacinas en CEA		Cachia Linea	cuenta o perfil	

					nuevo a través	
					de un email en	
					OLX	
	Mario				Verificar el	
4		"Crear y Administrar	Co	Cac_Cp04_Cambiar	cambio de	Alta
4	Alejandro	Cuentas" en OLX	Cac_Cp04	Contraseña	contraseña de	Alta
	Bonilla				un perfil en OLX	
					Verificar las	
					diferentes	
_	Mario	"Crear y Administrar	Cac_Cp05	Cac_Cp05_Cambiar	opciones de y	Media
5	Alejandro	Cuentas" en OLX		Opciones Perfil	cambios del	
	Bonilla				perfil de la	
					cuenta en OLX	
	Rafael				Reconocer cómo	
6		Compras en el sitio	6 6 04		se realiza la	
6	Eduardo	https://www.olx.com.co	Ces_Cp01	Ces_Cp01_Realizar filtrado por ciudad	búsqueda por	Alta
	Cotes Díaz				ciudad	

					Reconocer como		
	Rafael	Companyon on alleitic			se realiza la		
7	Eduardo	Compras en el sitio	Ces_Cp02	Ces_Cp02_Realizar filtrado por artículo o producto	búsqueda por	Alta	
	Cotes Díaz	https://www.olx.com.co			artículo o		
					producto		
	Rafael	Compras en el sitio			Establecer		
8	Eduardo	·	Ces_Cp03	Ces_Cp03_Contactar al vendedor	contacto con el	Alta	
	Cotes Díaz	https://www.olx.com.co			vendedor		
	Rafael				Verificar		
0	Eduardo	Compras en el sitio	Ces_Cp04	Ces_Cp04_Revisar detalles y condiciones del artículo o producto	descripción del	Alta	
9		https://www.olx.com.co			artículo o	Alla	
	Cotes Díaz				producto		
	Rafael	Compras en el sitio			Conocer la		
10	Eduardo		Ces_Cp05	Ces_Cp05_Revisar la descripción del vendedor	descripción del	Alta	
	Cotes Díaz	https://www.olx.com.co			vendedor		
	Rafael	Ventes en el sitio			Verificar las		
11	Eduardo	Ventas en el sitio  https://www.olx.com.co	Ves_Cp01	Ves_Cp01_Escoger categoría		Alta	
	Cotes Díaz				categorías en el		

					sitio de	
					olx.com.co	
					Reconocer los	
	Rafael				campos a	
12	Eduardo	Ventas en el sitio	Ves_Cp02	Ves_Cp02_Realizar_revisión_categoría	registrar del	Alta
12	Cotes Díaz	https://www.olx.com.co	ves_cp02	ves_cpoz_Realizal_Tevision_categoria	producto a	Alla
	Cotes Diaz				vender en base	
					a la categoría.	
	Rafael		W.S. G. 93		Establecer un	
13	Eduardo	Ventas en el sitio		Voc Cn02 Eijar procio al artículo	precio al artículo	ΛI+ <b>-</b> 2
15	Cotes Díaz	https://www.olx.com.co	VeS_Cp03	Ves_Cp03_Fijar_precio_al artículo	que se va a	Alta
	Cotes Diaz				ofertar.	
	Rafael				Establecer un	
14	Eduardo	Ventas en el sitio	Ves Cn04		título en base al	Alta
14	Cotes Díaz	https://www.olx.com.co	Ves_Cp04	Ves_Cp04_Establecer_titulo_del_ anuncio.	artículo a	Aita

					Mostrar la		
	Rafael				descripción del		
15	Eduardo	Ventas en el sitio	Ves_Cp05		artículo,	Alta	
13	Cotes Díaz	https://www.olx.com.co	ves_cpos	Ves_Cp05_Mostrar_Descripcion del artículo	producto o	Alta	
	Cotes Diaz				inmueble a		
					vender.		
					Ordenar los		
	Paulo Fabián	Módulo de empleos en el		Emp_Cp01_Ordenar_oferta_empleos	empleos		
16	Martínez	sitio	Emp_Cp01		ofrecido por	Alta	
	Gallego	https://www.olx.com.co			relevancia, fecha		
					o precio		
					Elegir entre las		
	Paulo Fabián	Módulo de empleos en el			dos categórica		
17	Martínez	sitio	Emp_Cp02	Emp_Cp02_BuscarporCategorias	disponibles:	Media	
17			Епір_Срог	Linp_cpoz_buscarporcategorias	Ofertas o	Media	
	Gallego https://www.olx.com.co			Búsqueda de			
					empleo		

	Paulo Fabián	Módulo de empleos en el			Filtrado por tipo	
18	Martínez	sitio	Emp_Cp03	Emp_Cp03_FiltrarporTipoEmpleo	de empleo	Alto
	Gallego	https://www.olx.com.co			ofrecido	
19	Paulo Fabián  Martínez  Gallego	Módulo de empleos en el sitio https://www.olx.com.co	Emp_Cp04	Emp_Cp04_FiltrarporUbicacion	Filtrado por ubicación, ciudad o departamento Modo de vista	Alta
20	Paulo Fabián 20 Martínez Gallego	sitio  https://www.olx.com.co	Emp_Cp05	Emp_Cp05_SeleccionarMododeVista	de los anuncios filtrados	Alta
21	Ervid Alfred Molina Barrios	Redes Sociales y Tienda App	RST_Cp01	RST_Cp01_EntrarFacebook	Verificar si al oprimir el icono de Facebook redirige a la página de Facebook de OLX	Media

					Verificar si al	
	Ervid Alfred	Redes Sociales y Tienda			oprimir el icono	
22	Molina		RST_Cp02	RST_Cp01_EntrarTwitter	de twitter	Media
22	Barrios	Арр	К31_Ср02	N31_Cp01_Littla11Wittel	redirige a la	Wicula
	Баттоз				página de	
					twitter de OLX	
					Verificar si al	
	Envid Alfrod	Арр	RST_Cp03		oprimir el icono	
23	Molina			DCT Cn01 EntranVoutuba	de YouTube	Media
23				RST_Cp01_EntrarYoutube	redirige a la	Wicala
	Barrios				página de	
					YouTube de OLX	
					Verificar si al	
	Ervid Alfred				oprimir el icono	
24	Molina	Redes Sociales y Tienda	RST_Cp04	RST_Cp01_EntrarAppStore	de tienda app	Alta
24	Barrios	Арр	Пот_сроч	Not_cpot_thrutAppotore	redirige a la	Alta
	מוווט				página para	
					descargar la	

					aplicación de OLX	
25	Ervid Alfred Molina Barrios	Redes Sociales y Tienda App	RST_Cp05	RST_Cp01_EntrarGooglePlay	Verificar si al oprimir el icono de tienda google redirige a la página para descargar la aplicación de OLX	Alta
26	Sol Nayiby Basante Herrera	Búsqueda en www.olx.com.co	Bus_Cp01	Bus_Cp01_Buscar_ProductoGenerico	Realizar la búsqueda de productos en forma extensa	Media
27	Sol Nayiby Basante Herrera	Búsqueda en www.olx.com.co	Bus_Cp02	Bus_Cp02_Localizar_ProductoExacto	Localizar un producto exacto en la base de datos	Alta

	Sol Nayiby				Aplicar filtro de		
28	Basante	Búsqueda en	Bus_Cp03	Bus_Cp03_Filtrar_ProductoMarca	marca a	Alta	
	Herrera	www.olx.com.co			producto		
					buscado		
					Verificar la		
					exactitud y		
	Sol Nayiby	Búsqueda en www.olx.com.co			eficiencia de la		
29	Basante		Bus_Cp04	Bus_Cp04_VerificarAutocompletar	función	Media	
	Herrera				autocompletar		
					en el cuadro de		
					búsquedas		
					Comparar las		
	Sol Nayiby				búsquedas		
30	Basante	Búsqueda en	Bus_Cp05	Bus_Cp05_Comparar_CategoriaEspecifica	generales con	Media	
	Herrera	www.olx.com.co			respecto a una		
					categoría		
					particular		

Total CP prioridad Alta:

creación de

cuentas y se

o Bonilla

Total CP prioridad Media:	8
Total CP Baja:	0
Total CP de pruebas:	30

pueden ser

Los riesgos presentan dos elementos importantes: la posibilidad de que algo ocurra y el impacto que esto desencadene si sucede, por eso es muy importante distinguir el riesgo los cuales son: Muy probable, poco probable.

**Tabla 6**Matriz de riesgos

1

Su alcance

compromet utilizados

Proyecto	o: https://www	v.olx.com.co								
Fecha in	icio: 14/marzo	/2021								
Fecha fir	echa fin: 04/junio/2021									
		Riesgo					Evalua	ción		
Id. De Riesgo	Tipo de riesgo	Origen	Resultado	Señal	Impacto (Ma/A/M/B/Mb)	Probabilidad (Ma/A/M/B/Mb)	Valor (1 al 5)	Nivel (Ma/A/M/B/Mb)	Respuesta	Autor
	Riesgo	Los datos	El usuario	El usuario de					Se harán	
No.	asociado al	obtenidos de	puede	manera					diferentes	Mario
Cac_0	Proyecto.	la red social	perder	inesperada	MUY ALTO	BAJA	1	<u>MA</u>	pruebas de	Alejandr

control de la ya no puede

información acceder a su

	e la	para	de perfil de	cuenta en					validará el	
	seguridad	finalidades	su red social.	OLX y la					comportamient	
	del usuario,	distintas las		información					o de la cuenta	
	la calidad	consentidas		de la red					durante un	
	del servicio	por el		social					lapso de	
	y la	usuario		vinculada					tiempo de tres	
	reputación			recibe spam					meses.	
	de la			y publicidad						
	empresa			no						
	frente al			solicitada.						
	Habeas									
	Data.									
				El campo o						
1	Experiencia	Si el usuario no digita la ciudad y el departament o no podría realizar la	El usuario  puede no  mirar en una  ciudad  específica si  hay en venta  o no un	Módulo de búsqueda por ciudad aparece por defecto la ciudad donde está	М	M	4	M	El equipo del proyecto estimara el defecto que presenta el Módulo y se	Rafael Eduardo Cotes Díaz
		búsqueda del	artículo,	el usuario,					darán opciones	

		artículo o	producto o	sin embargo				de mejora en el	
		producto.	bien	no aparece				sitio.	
			inmueble.	un lista					
				desplegable					
				por ciudad.					
			Cuando se	El usuario					
			filtra por las	entrar a una					
			dos categorías, los resultados tegorías no	categoría,				Se debe poder	
				por ejemplo			evitar al colocar		
				a buscar				un anuncio en	
		Categorías		trabajo,				empleo, que En	Paulo
Cac_0	Experiencia	de empleo	corresponde	pero pueden	MA	MA	M	la categoría	Fabián
3	de usuario	ambiguas	n al filtro ya	haber	IVIA	IVIA	IVI	Búsqueda de	Martínez
		ambiguas	búsqueda de	ofrecimiento				empleos, Se	Wartinez
			trabajo y	s de empleo				publiquen	
			oferta de	en la otra				Ofrecimientos	
			trabajo,	categoría				de empleo	
			cruzan	donde el					
			resultados	usuario es					
			resultatios	quien					

				ofrece sus					
				servicios					
				como					
				empleado					
									Realizar
			Reproceso						revisiones más
		Fase		Muchos		Medio			seguidas y Rafael
Cac_0	Técnico	deficiente de	en la fase de	bugs en			5	MA	revisiones Cotes y
4	recilico	análisis		revisiones	Way Aleo		3		pares para que Ervid
				iniciales					evitar que se Molina
									cuelen muchos
									errores
				Poca					
				asistencia a					Contactar con
	Asociados a	Poca	Atrasos en	las					mucha
Cac_0	la	disponibilida	las pruebas	reuniones	Alto	Bajo	4	А	anterioridad al Rafael
5	organizació	d	de	previas o		,-	·		cliente para Cotes
	n			dificultad a					agendar
				la hora de					reuniones
				reunirse					

				Empleados					Tratar que los	
			Atrasos y	mal pago,					empleados	
Cac_0		Decisión	revaluación	amiente	N A a ali a	Deie	2	M	estén a gusto y	Rafael
6		Personal	del proceso	laboral y	Medio	Вајо	3	IVI	con un	Cotes
			de pruebas	mejore					ambiente	
				ofertas					laboral bueno	
			Presenta						El proceso de	
			una gran				3		búsqueda debe	
	Técnico	Resultados	variedad de						estar limitado a	
		obtenidos de	productos	No se activa					los productos y	Sol
		la ubicación y	que pueden	el auto					sus marcas, y	Nayiby
1		no de un	o no estar	completado	Medio	1edio Medio		М	no a su	Basante
		producto en	relacionados	de búsqueda					ubicación como	Herrera
		particular	con la	ac susqueuu					búsqueda	rierrera
		particular	búsqueda						general sino	
			solicitada						después de	
			Jonestada						filtrada.	
		La	Se muestran						La presentación	Sol
2	Experiencia	presentación	los		Alto	Muy Alta	5	MA	de resultados	Nayiby
-		de resultados	productos		, 1100	may ritu		140.4	debe tener una	Basante
		no sigue	en venta de						organización	Herrera

ning	gún tipo	forma que	automática
de		hace	además de
orga	nización	imposible	ofrecer otras
deja	ındo al	reconocer	posibles formas
usua	ario la	un producto	de presentar
oblig	gación de	en particular	los resultados
orde	enar las	inmerso en	de las
coin	cidencias	la ola de	búsquedas.
		resultados	
		con	
		coincidencia	
		parciales,	
		carente de	
		orden en	
		fecha de	
		publicación,	
		valor del	
		producto.	

### Capítulo 3. Plan de trabajo de pruebas de software

El plan de pruebas pretende definir de manera clara, sin ambigüedades el alcance y objetivos específicos de las pruebas, de acuerdo con el nivel, tipo de la prueba y de las características de calidad para probar, las cuales son: facilidad de administración, seguridad, exactitud, completitud, recuperación ante fallas consistencia, eficiencia, interfaz, integridad y resistencia. A continuación, se detalla el plan.

### 1. Información del Proyecto

**Nombre del proyecto:** Análisis, diseño y construcción de pruebas de aceptación la plataforma web www.olx.com.co

**Preparado por:** Rafael Eduardo Cotes, Ervid Alfred Molina Barrios, Sol Nayiby Basante Herrera, Paulo Fabián Martínez Gallego, Mario Alejandro Bonilla Galindo

### 2. Objetivo de la Prueba

Identificar defectos que puedan afectar la calidad del producto OLX, y por consiguiente proponer opciones de mejora que ayuden a cumplir los estándares de calidad del mismo, en los módulos de ventas, compras, búsqueda, redes sociales y tienda app, crear y administrar cuentas, publicar un aviso, analizar y revisar cada uno de ellos para brindar un buen servicio a los usuarios finales que entran al sitio.

Verificar por medio de las pruebas de aceptación la correcta funcionalidad de los módulos compras y ventas, búsquedas, creación y administración de cuentas de usuario y publicación de productos en la plataforma web <a href="https://www.olx.com.co">www.olx.com.co</a>, de tal forma que se presenten las correspondientes mejoras que garanticen las transacciones entre los usuarios vendedores y compradores.

#### 3. Alcance de la Prueba

El tipo de pruebas a realizar es a nivel funcional donde se validará la exactitud, completitud, consistencia interfaz e integridad del sistema.

El alcance para el proceso de pruebas funcionales es compuesto por el análisis realizado, el cual consta de la planeación, el diseño, donde se establece el diseño de las pruebas y la ejecución. Y también se compone de la ejecución, evaluación y cierre del proceso de pruebas funcionales.

Se validará la funcionalidad de cada sistema y su integración con los otros sistemas.

Los módulos que se van a probar son: búsqueda en OLX, crear y administrar cuentas, compra y venta en OLX, publicar aviso, redes sociales y tienda app.

Las pruebas de aceptación planteadas en el presente documento estarán limitadas a la funcionalidad e integridad del sistema y de forma específica a los módulos compras y ventas, búsquedas, creación y administración de cuentas de usuario y publicación de productos en la plataforma web\_www.olx.com.co

### 4. Grupo de Trabajo y Responsabilidades

### 4.1. Definición del Grupo

Líder de la prueba:	Rafael Eduardo Cotes
	Sol Nayiby Basante
Probadores	Paulo Fabián Martínez
Probadores	Ervid Alfred Molina
	Mario Aleiandro Bonilla

# 4.2. Responsabilidades Específicas:

**Tabla 7** *Tabla de Roles y responsabilidades* 

Rol	Actividades		
Probadores:	Contextualización de aplicaciones		
Sol Nayiby Basante	Gestión de incidencias (reporte y solución de incidencias)		
Paulo Fabián Martínez	Estrategia de pruebas		
Ervid Alfred Molina	Informes de avance		
Mario Alejandro Bonilla	Gestión Casos de prueba		
Líder:	Reuniones de seguimiento de los analistas		
Rafael Eduardo Cotes	Análisis y evaluación de métricas		
	Análisis y evaluación de los informes de fin de mes		

# 5. Metodología

La ejecución del proyecto que cubre el presente Plan de pruebas se realiza en las siguientes etapas:

Figura 21

Proceso o fases de plan de prueba



Nota. Imagen suministrada y de autoría de la UNAD para la planeación de proceso

Estas fases son apoyadas por los procesos que se muestran en la parte inferior de la gráfica.

### 5.1. Herramientas de apoyo en el proceso de pruebas

Se utilizarán las siguientes plantillas para el desarrollo del proyecto:

- Plan de pruebas
- Estimación de los casos de prueba
- Propuesta de pruebas
- Diseño de alto nivel
- Diseños de bajo nivel
- Gestión de los casos de prueba
- Gestión de incidencias
- Informe de evaluación del producto

### 5.2. Estrategia respecto a la gestión de defectos

Los defectos encontrados durante la ejecución de las pruebas serán registrados en la plantilla "Gestión de incidencias".

En la plantilla se lleva el control de las incidencias detectadas por cada Módulo y ciclo de pruebas.

En la sección del Capítulo 7 Análisis del resultado del plan de pruebas del presente documento se detalla la matriz de gestión defectos

### 5.3. Reglas para la clasificación de defectos (incidencias y fallos)

Todos los defectos serán registrados en una plantilla de apoyo, para generar indicadores.

# 5.3.1. Naturaleza

Las siguientes tablas (errores por naturaleza, severidad, etc.) aunque son parte de la plantilla suministrada, deben ir numeradas

Tabla 8Clasificación de errores por naturaleza

Categoría	Descripción general
Ambiente	Se manifiesta en el momento que el ambiente de pruebas está funcionando
Ambiente	incorrectamente, o el sistema está mal configurado o parametrizado.
Datas	Se manifiesta cuando los datos existentes no están de acuerdo a la
Datos	estructura definida para el buen funcionamiento del software.
	Se manifiesta cuando la documentación está mal definida o existe
Documentación	ambigüedad.
Francis melided	Se manifiesta cuando el funcionamiento del software no está de acuerdo con
Funcionalidad	las especificaciones y requisitos del mismo.
	Se manifiesta cuando existe algún problema en la parte del hardware del
Hardware	sistema. Fallas en los periféricos o herramientas utilizadas para la ejecución
	de pruebas
	Se manifiesta cuando existe una palabra u oración mal escrita de acuerdo
Ortografía	al idioma en que se está probando.
Dunnanto M.	Se manifiesta cuando el software no cumple con los requisitos mínimos de
Presentación	lineamientos gráficos.

Rendimiento	Se manifiesta cuando el desempeño del sistema es muy bajo, de acuerdo a				
	los requisitos no funcionales.				
	Se manifiesta por la gestión de la seguridad de la funcionalidad, no está				
Seguridad	controlada ni alineada con los requisitos del negocio o establecidas en la				
	documentación				
Software	Se manifiesta cuando existe algún problema en la parte del software como				
	la convivencia con otros programas.				

# 5.3.1.1. Tipo de Incidencia

**Tabla 9** *Tabla de Incidencias* 

Categoría	Descripción general	
Efecto	Corresponde a una falla detectada en el software	
Consideración	Corresponde a una duda que se pueda presentar sobre un posible	
Consideración	comportamiento anormal.	
Sugerencia	Es una propuesta para mejorar alguna funcionalidad o parte del producto	
Sugerencia	de software por parte del Probador.	
Cambio/ Mejora	Es una propuesta para mejorar alguna funcionalidad o parte del	
Cambio, Mejora	producto de software por parte del Usuario.	

## 5.3.1.2. Severidad

Tabla 10

Tabla de Severidad

Categoría	Descripción general		
Alto	Funcionalidad inoperante, sin alternativa que permita su operación.		
Medio	Funcionalidad opera parcialmente, hay alternativa para continuar con la		
ivieulo	operación		
Daio	Incidencia menor, permite la operación de la funcionalidad		
Bajo	(cosmético).		

## **5.3.1.3.** *Prioridad*

Tabla 11

Tabla clasificación de prioridades

Categoría	Descripción general
Baja	El defecto es superficial o cosmético y se puede proyectar su solución para más
·	adelante incluyendo una próxima versión.
Normal	El defecto puede esperar para la solución del problema
Alta	El defecto requiere una respuesta en el menor tiempo posible

# 6. Criterios

A continuación, se muestran los criterios a tener presente en el plan de pruebas:

### 6.1. Criterios de aceptación

El proceso de pruebas funcionales se da por terminado una vez que:

- Se han ejecutado el 100% de los casos de prueba diseñados para este proyecto y su resultado ha sido exitoso.
- El 100% de los defectos detectados en la ejecución de pruebas han sido solucionados y se ha validado dicha solución por parte de pruebas.
- Cuando, a pesar de no cumplirse en su totalidad el punto anterior, el dueño del negocio, gerente manifieste que los defectos no son críticos para salir a producción (los defectos pasarían inmediatamente a un estado terminal de "Siguiente Versión").

### 6.2. Criterios de priorización

Los casos de prueba serán priorizados según la necesidad que requiera el proyecto, por lo cual la ejecución de los casos de prueba de cada uno de los requerimientos a certificar será concertada con el cliente.

#### 6.3. Técnica de Medición

Se cuenta con indicadores de gestión, indicadores de calidad de software, indicadores de cumplimiento que serán implementados en el proceso de certificación de los requerimientos.

### 6.4. Criterios de Repetición

Se contemplan tres ciclos de ejecución

**Prueba de Humo**: Se realiza para garantizar que no se presenten problemas funcionales críticos y/o de ambiente que impliquen la devolución del aplicativo

**Ciclo1**: Ejecución de los casos de prueba disponibles en la primera versión recibida.

**Ciclo2**: En esta actividad se revisa las correcciones realizadas sobre los problemas o defectos en que se hayan reportado durante la ejecución del ciclo 1.

**Regresión**: En esta actividad se revisa que los errores que se hayan reportado y corregido no hayan afectado las funcionalidades que venían comportándose correctamente, validando que no se repliquen los errores y todo el aplicativo funciona óptimamente.

# 7. Seguimiento y reporte

Mensualmente se presentará un reporte general del estado del avance del proceso de certificación.

Estos informes y reportes serán comunicados en conjunto al equipo de pruebas, al líder de proyecto, al equipo del proyecto que dé a lugar

### 7.1. Entregables de Pruebas

Los entregables producidos durante el proceso de pruebas son:

**Tabla 12**Documentos entregables del Plan de pruebas

Nombre documento	Propósito
Propuesta de Pruebas	Este documento describe detalles particulares del proceso de
riopuesta de Fruebas	pruebas de cada proyecto derivados del plan general de pruebas
Diseño de alto nivel	Este documento describe los objetivos de las pruebas
	Este documento es realizado con el fin de tener un estimado del
Faking aide de Tienene	tiempo que se requiere para el desarrollo del proyecto,
Estimación de Tiempos	incluyendo las fechas inicial y final estimadas de cada una de las
	fases y del proyecto.

Diseño de Casos de Pruebas	Contiene diseño detallado de cada uno de los casos de prueba del
	proyecto
Informe de Avance	Este informe debe mostrar cuál ha sido el avance de las pruebas
Informe de Avance	en un periodo determinado de tiempo.
Informe Final (Evaluación de las	Es un documento en donde se indica cómo ha sido la ejecución de
pruebas)	las pruebas, que porcentaje de pruebas se han cubierto, cuantos
, ,	errores han sido generados, entre otros.

### 8. Supuestos Para El Éxito De La Prueba

- La aplicación debe estar correctamente instalada en el ambiente de pruebas.
- La aplicación ha sido verificada en el ambiente de pruebas por el desarrollador,
   previo a su entrega al equipo de calidad.
- En caso de que el aplicativo tenga interacción con otros módulos o aplicaciones la comunicación entre estos estará disponible y en un nivel óptimo siempre.
- Se cuenta con la documentación actualizada, siendo esta la última versión y sobre la cual se llevará a cabo el proceso de pruebas.
- La entrega de los datos del ambiente de pruebas será dada por el usuario para garantizar el desarrollo de la prueba.

### 9. Cronograma de Pruebas

El cronograma se encuentra en la propuesta de las pruebas, el cronograma está estimado para realizarse en 4 meses.

# 10. Historia de Cambios del Registro

En la sección de "Diseño de casos de prueba" en las páginas 78 a 104 se registran los siguientes cambios de registro

Fecha de Cambio: 30-03-2021 Versión Inicial

Autores: Mario Bonilla, Rafael Cotes, Sol Basante

Fecha de Cambio: 08-04-2021 Versión Inicial

Autores: Ervid Molina

Fecha de Cambio: 09-04-2021 Versión Inicial

**Autores:** Paulo Martínez

### Capítulo 4. Revisión estática, trazabilidad y estimación de tiempos

En esta sección se encontrarán una serie de pruebas para cada uno de los casos, donde se observará como es ejecutado la revisión o análisis estático al servicio de ayuda y permitirá ver de manera más adecuada si éste cumple con los criterios asignados para ello, lo cual ayudará a establecer la trazabilidad y estimación de tiempos requeridos para su funcionamiento y cumplimiento.

#### Revisión estática informal

La revisión estática informal se realiza en el servicio de ayuda o manual de usuario de la aplicación. A continuación, se detalla la revisión realizada:

### Revisión Estática Informal Mario Alejandro Bonilla

#### 1. Descripción del Documento:

La ayuda de la aplicación se puede encontrar dando clic en el logo del perfil de usuario en la parte superior derecha. Allí se despliega un menú en donde se encuentra "Ayuda". Este enlace lleva al usuario a una página llamada Centro de Ayuda donde se puede observar un cuadro de búsqueda con el título "En qué podemos ayudarte". Bajo este cuadro, están dispuestos en forma horizontal ocho botones grandes, cada uno conduce y a un tema diferente. Al dar clic en cualquiera de ellos se despliega una página con un listado de preguntas que dan respuesta al tema correspondiente al botón elegido. Las preguntas están agrupadas en subtemas, y cada una conduce a la respuesta de la misma.

# 2. Prueba Estática:

**Tabla 13**Pruebas Mario Bonilla

Criterios de Evaluación	Cumple	No Cumple	No Aplica
1. El servicio de ayuda o manual de usuario es claro y			
usable; el usuario interpreta como manejar la aplicación	SI		
, ,	-		
o como solucionar las dudas que tiene.			
2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena	SI		
ortografía y redacción.	31		
3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja			
imágenes para clarificar al usuario el proceso	SI		
mencionado.			
4. Solo sí el servicio de ayuda o manual maneja links.			
Los links que el servicio de ayuda o manual tiene	SI		
asociado tienen funcionamiento, es decir no están	51		
,			
rotos.			
e et a de la decembra de la constant			
5. El servicio de ayuda o manual maneja links maneja	SI		
algún tipo de encuesta de satisfacción.	51		

# 3. Evidencias del Proceso:

Tabla 14

Evidencias pruebas Mario Bonilla

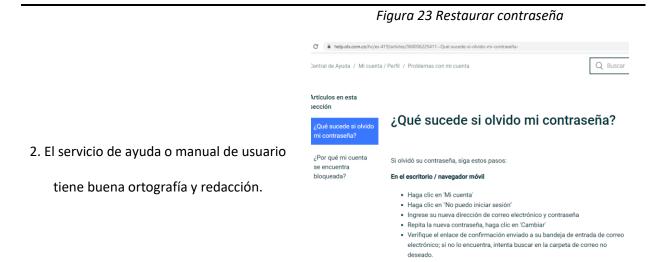
Criterios de Evaluación	Imagen

Figura 22 Centro de ayuda

 El servicio de ayuda o manual de usuario es claro y usable; el usuario interpreta como manejar la aplicación o como solucionar las dudas que tiene.



Nota. Modulo servicio de ayuda



Nota. La figura muestra los pasos para restaurar la contraseña.

Figura 24 Ayuda con imágenes

El servicio de ayuda o manual de usuario
 maneja imágenes para clarificar al usuario
 el proceso mencionado.



Nota. La figura muestra como el servicio de ayuda de Olx.com.co muestra las mismas con imágenes.

Figura 25 Funcionamiento de los links de ayuda

4. Solo si el servicio de ayuda o manual maneja links.

Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos.



Nota. La figura muestra que cada link en el módulo de ayuda muestra la información correspondiente.

Figura 26 Encuestas al usuario



5. El servicio de ayuda o manual maneja links maneja algún tipo de encuesta de satisfacción.

Nota. La figura muestra el funcionamiento de la encuesta del sitio.

### Revisión Estática Informal Rafael Eduardo Cotes

### 1. Descripción del Documento:

El servicio de ayuda en el sitio https: //www.olx.com.co/, está basando en 8 ítems principales los cuales son: Como compro en OLX, publicación y gestión de anuncios, mi cuenta/perfil, mensajería, productos pagos/paquetes profesionales, fraude y seguridad, información legal y privacidad, y sobre OLX.

### 2. Prueba Estática:

Verificar el servicio de ayuda o manual de usuario por medio de los siguientes criterios:

Tabla 15

Pruebas Rafael Cotes

			No
Criterios de Evaluación	Cumple	No Cumple	
	·	·	Aplica

1. El Servicio de ayuda o manual de usuario es claro,	
usable; el usuario interpreta como manejar la aplicación	X
o como solucionar las dudas que tiene	
2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena	
ortografía y redacción.	X
3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja	
imágenes para clarificar al usuario el proceso	x
mencionado.	
4. Solo sí el servicio de ayuda o manual maneja links.	
Los links que el servicio de ayuda o manual tiene	X
asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos.	
5. El servicio de ayuda o manual maneja links maneja	X
algún tipo de encuesta de satisfacción.	^
3. Evidencias del Proceso:	
Tabla 16	
Evidencias pruebas Rafael Cotes	
Criterios de Evaluación	Imagen
1. El servicio de ayuda o manual de	
usuario es claro y usable; el usuario	
interpreta como manejar la aplicación o	

como solucionar las dudas que tiene.

Figura 27 Modulo servicio de ayuda



Nota. La figura muestra los módulos del servicio de ayuda.

Figura 28 Modulo de ayuda con imágenes

 El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena ortografía y redacción.



Nota. La figura muestra imágenes, ortografía y buena redacción.

Figura 29 Imágenes en el módulo de ayuda

 El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes para clarificar al usuario el proceso mencionado.



Nota. La figura muestra galerías de imágenes para mejor interpretación.

Figura 30 Funcionamiento de los links de ayuda

4. Solo si el servicio de ayuda o manual maneja links.

Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos.



Nota. La figura muestra el buen funcionamiento de cada link en el módulo de ayuda.

f (♥) (n)5. El servicio de ayuda o manual maneja

 El servicio de ayuda o manual maneja links maneja algún tipo de encuesta de satisfacción.



Figura 31 Encuestas al usuario

Nota. La figura muestra como el usuario puede contestar una encuesta de acuerdo a la ayuda.

# Revisión Estática Informal Paulo Fabián Martínez Gallego

# 1. Descripción del Documento:

El Módulo de Ayudas de OLX, está disponible en el footer del portal, en el apartado de Información útil. También es accesible a través del perfil del usuario en la parte superior derecha. Este módulo de ayudas, consta de 8 sub-módulos y una barra de búsqueda.

## 2. Prueba Estática:

**Tabla 17**Pruebas Paulo Martínez

Criterios de Evaluación	Cumple	No Cumple	No Aplica
1. El servicio de ayuda o manual de usuario es claro,			
usable; el usuario interpreta como manejar la	Х		
aplicación o como solucionar las dudas que tiene			
2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene			
buena ortografía y redacción.	Х		
3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja			
imágenes para clarificar al usuario el proceso	X		
mencionado.			
4. Solo sí el servicio de ayuda o manual maneja links.	х		
IIINS.			

Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos.

5. El servicio de ayuda o manual maneja links maneja algún tipo de encuesta de satisfacción.

Χ

### 3. Evidencias del Proceso:

**Tabla 18**Evidencias pruebas Paulo Martínez

Criterios de Evaluación Imagen

Figura 32 Centro de ayuda

 El servicio de ayuda o manual de usuario es claro y usable; el usuario interpreta como manejar la aplicación o como solucionar las dudas que tiene.



Nota. La figura muestra los módulos del servicio de ayuda.

### Figura 33 Redacción modulo ayuda

# ¿Cómo utilizar OLX de forma segura y protegerse a uno mismo del fraude?

2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena ortografía y redacción.

A pesar de nuestros esfuerzos para mantener nuestra plataforma segura y con contenido de calidad, es importante tomar ciertos recaudos:

- 1 Asegúrate de realizar la transacción en persona y en lugar seguro. Recomendamos tener especial precaución al concretar transacciones con usuarios que se encuentren fuera del país. Corrobora los datos del comprador antes de enviar el producto.
- 2 Siempre procura mantener la negociación dentro del canal de mensajería de OLX. Evita otros canales de comunicación como Whatsapp, Skype, Messenger, etc.
- 3 Nunca envíes información personal como: detalles bancarios, dirección de correo, número de tarjeta de débito o crédito, etc., o cualquier otra dato que pudiera ser

Nota. La figura muestra imágenes, ortografía y buena

#### redacción

### Figura 34 Ayuda con imágenes

¿Cómo puedo reportar a un vendedor o a un anuncio?

3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes para clarificar

al usuario el proceso mencionado.

Nota: Es necesario estar registrado en OLX para enviar un reporte . Haz click en la opción "Ver Perfil" al final de la página del anuncio.



Nota. La figura muestra galerías de imágenes para mejor

#### interpretación

Figura 35 Funcionamiento de los links de ayuda

4. Solo si el servicio de ayuda o manual maneja links.

# Fraude y Seguridad

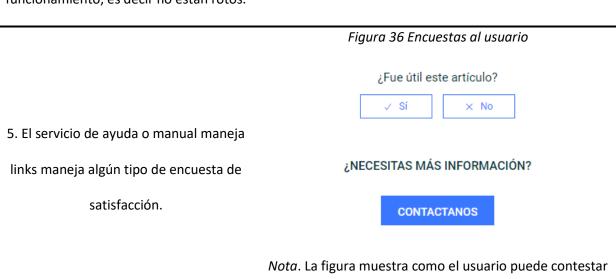
Consejos de seguridad por categoria

Alquiler Vacacional

Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen

Nota. La figura muestra el buen funcionamiento de cada link en el módulo de ayuda.

funcionamiento, es decir no están rotos.



# una encuesta de acuerdo a la ayuda.

#### Revisión Estática Informal Sol Nayiby Basante Herrera

#### 1. Descripción del Documento:

Para acceder al servicio de ayuda de la plataforma web olx.xom.co debe loguear en el sistema y acceder desde el menú desplegable que aparece al hacer clic en el icono de la cuenta. Cuando se ingresa este ofrece la posibilidad de plantear una consulta en un Input dispuesto para dicho fin o escoger una de las 8 opciones con temas específicos presentados en botones con reseñas al tema en general.

#### 2. Prueba Estática:

Tabla 19

## Pruebas Sol Basante

Criterios de Evaluación	Cumple	No	No Aplica
		Cumple	
El servicio de ayuda o manual de usuario es claro,     usable; el usuario interpreta como manejar la     aplicación o como solucionar las dudas que tiene	Х		
2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena ortografía y redacción.	Х		
3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes para clarificar al usuario el proceso mencionado.	Х		
4. Solo si el servicio de ayuda o manual maneja links.  Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos.	Х		
5. El servicio de ayuda o manual maneja links maneja algún tipo de encuesta de satisfacción.		X	

#### 3. Evidencias del Proceso:

#### Tabla 20

Evidencia pruebas Sol Basante

#### Criterios de Evaluación

#### **Imagen**

Figura 37 Centro de ayuda

 El servicio de ayuda o manual de usuario es claro, usable; el usuario interpreta como manejar la aplicación o como solucionar las dudas que tiene



Nota. La figura muestra los módulos del servicio de ayuda.

Figura 38 Funcionamiento opciones de ayuda

2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena ortografía y redacción.



Nota. La figura muestra imágenes, ortografía y buena redacción

#### Figura 39 Ayuda con imágenes

#### Nuevo Chat de OLX

 El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes para clarificar al usuario el proceso mencionado.



Nota. La figura muestra galerías de imágenes para mejor interpretación

Figura 40 Funcionamiento de los links de ayuda

4. Solo si el servicio de ayuda o manual

maneja links.

Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos.

## ¿Cómo compro en OLX?

¿Cómo compro?

¿Cómo veo la ubicación de un anuncio? ¿Cómo contacto al vendedor?

Nota. La figura muestra el buen funcionamiento de cada link en el módulo de ayuda.

Figura 41 Encuestas al usuario

¿Fue útil este artículo?

✓ SÍ × No

¿NECESITAS MÁS INFORMACIÓN?

CONTACTANOS

Nota. La figura muestra como el usuario puede contestar una encuesta de acuerdo a la ayuda.

#### Revisión Estática Informal Ervid Alfred Molina

5. El servicio de ayuda o manual maneja

links maneja algún tipo de encuesta de

satisfacción.

#### 1. Descripción del Documento:

Se revisarán varios documentos que se encuentran en el centro de ayuda de la aplicación ubicada en la parte inferior (footer) en una sección llamada "Información Útil" o en el menú del usuario, que está en la parte superior derecha y el ítem se llama "Ayuda", en los cuales se encontrarán títulos con temas de interés, en las cuales se encuentra la parte legal, políticas de privacidad, preguntas frecuentes, mensajería, paquetes, seguridad y fraudes, anuncios y OLX. Algunos de estos archivos están subdivididos para brindar facilidad de lectura y búsqueda a los usuarios.

#### 2. Prueba Estática:

#### Tabla 21

Pruebas Ervid Molina

Criterios de Evaluación	Cumple	No	No
		Cumple	Aplica
1. El servicio de ayuda o manual de usuario es claro y usable; el			
usuario interpreta como manejar la aplicación o como	SI		
solucionar las dudas que tiene.	31		
2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena			
ortografía y redacción.	SI		
3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes			
para clarificar al usuario el proceso mencionado.	SI		
4. Solo sí el servicio de ayuda o manual maneja links.			
Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen	SI		
funcionamiento, es decir no están rotos.	<b>5.</b>		
5. El servicio de ayuda o manual maneja links maneja algún			
tipo de encuesta de satisfacción.	SI		
	31		

## 3. Evidencias del Proceso:

Criterios de Evaluación

1. El servicio de ayuda o manual de usuario es claro y usable; el usuario interpreta como manejar la aplicación o como solucionar las dudas que tiene.

2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene

buena ortografía y redacción.



Imagen

Figura 42 Centro de ayuda

Nota. La Figura muestras las opciones de para el usuario en la ayuda.

Figura 43 Manual de usuario

¿Qué sucede si olvido mi contraseña?

Si olvidó su contraseña, siga estos pasos:

#### En el escritorio / navegador móvil

- Haga clic en 'Mi cuenta'
- Haga clic en "No puedo iniciar sesión"
- Ingrese su nueva dirección de correo electrónico y contraseña
  Repita la nueva contraseña, haga clic en 'Cambiar'
- Verifique el enlace de confirmación enviado a su bandeja de entrada de correo electrónico; si n encuentra, intenta buscar en la carpeta de correo no deseado

#### En la aplicación de Android

- Haga clic en 'Iniciar sesión con una cuenta OLX'
- Haga clic en 'Olvidé mi contraseña'
- · Ingrese su correo electrónico para obtener el enlace de contraseña
- · Verifique la confirmación en su correo electrónico para restablecer la contraseña e iniciar sesió

Nota. La figura muestra, ortografía y buena redacción.

#### Figura 44 Imágenes en el módulo de ayuda

#### ¿Cómo veo la ubicación de un anuncio?

Actualmente, todos los anuncios en OLX están conectados a Google Maps donde la ubicación es pasada en la ubicación actual del vendedor.



Nota. La figura muestra galerías de imágenes para mejor interpretación.

 El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes para clarificar al usuario el proceso mencionado.

#### Figura 45 Funcionamiento de los links de ayuda

#### ¿Cómo elimino mi cuenta?

4. Solo sí el servicio de ayuda o manual maneja links.

Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos.

Es simple, sólo tienes que seguir los siguientes pasos:

En App: Ve a Mi Cuenta — Ajustes — Desactivar cuenta & Eliminar mis datos.

En Web: Haz click en el icono de perfil que se encuentra al lado del botón de Vender — Desactivar cuenta & Eliminar mis datos.

Aviso - Una vez que desactives tu cuenta, todas tus publicaciones serán desactivadas

(f) (v) (in)

Nota. La figura muestra el buen funcionamiento de cada link en el módulo de ayuda.

Figura 46 Encuestas al usuario

¿Fue útil este artículo?

¿NECESITAS MÁS INFORMACIÓN?

5. El servicio de ayuda o manual maneja links maneja algún tipo de encuesta de satisfacción.

CONTACTANOS

Nota. La figura muestra como el usuario puede contestar una encuesta de acuerdo a la ayuda.

#### Matriz de trazabilidad

La matriz de trazabilidad se construye con base a los casos de prueba construidos por el grupo y por módulo; su fin es saber la relación que existe entre los casos de prueba y los módulos de la funcionalidad. A continuación, se detalla la matriz de trazabilidad en la tabla anexa con cada uno de los casos de prueba realizados:

**Tabla 23** *Matriz de trazabilidad según sus módulos* 

		Crear y Administrar	Compras en	Ventas en	Búsquedas	Redes	Tiendas App
		Cuentas	OLX	OLX		Sociales	
		Módulo				Módulo	Módulo
Responsable	Sistema / Módulo	encargado de	Realizar la ,	Realizar la	Localizar	encargado de	encargado de
		permitir el inicio de sesión	compra de artículos,	venta de un artículo,	productos en	permitir la	descargar la
		para acceder a	bienes o	bienes o	entrada a las base a páginas		aplicación OLX
		los servicios de	productos.	productos	parámetros	sociales de	en las distintas
		OLX	•	,		OLX	plataformas
Mario Bonilla	Cac_Cp01_Crear	X					
Wario Bollina	Cuenta Facebook	^					
Mario Bonilla	Cac_Cp02_Crear	Х					
	Cuenta Google						
Mario Bonilla	Cac_Cp03_Crear	Х					
IVIAITO BOTTINA	Cuenta Email						

Mario Bonilla	Cac_Cp04_Cambiar  Contraseña	X	
Mario Bonilla	Cac_Cp05_Cambiar Opciones Perfil	Х	
Rafael			
Eduardo Cotes	Ces_Cp01_Realizar filtrado por ciudad		X
Díaz			
Rafael	Ces_Cp02_Validar_ filtrado por producto		
Eduardo Cotes	ces_cpo2_validar_filtrado por producto		X
Díaz			
Rafael			
Eduardo Cotes	Ces_Cp03_Validar_Contacto_vendedor		X
Díaz			
Rafael	Ces_Cp04_Verificar		
Eduardo Cotes			X
Díaz	condiciones_del_articulo		

Rafael		
Eduardo Cotes	es Ces_Cp05_Validar_descripción_vendedor X	
Díaz		
Rafael		
Eduardo Cotes	es Ves_Cp01_Escoger categoría	X
Díaz		
Rafael	Ves_Cp02_Realizar revisión de cada	
Eduardo Cotes	es	X
Díaz	categoría	
Rafael		
	Vac Cu03 Files un unacia al ant/aula	
Eduardo Cotes		X
		X
Eduardo Cotes	es X	X
Eduardo Cotes Díaz	producto o inmueble.	X X
Eduardo Cotes Díaz Rafael	producto o inmueble.	
Eduardo Cotes  Díaz  Rafael  Eduardo Cotes	producto o inmueble.  es Ves_Cp04_Titulo del anuncio.	
Eduardo Cotes  Díaz  Rafael  Eduardo Cotes  Díaz	producto o inmueble.  es Ves_Cp04_Titulo del anuncio.  Ves_Cp05_Descripcion del artículo,	

Paulo Fabián	Emp Cn01 Ordener efects ampless		V		
Martínez G	Emp_Cp01_Ordenar_oferta_empleos		X		
Paulo Fabián	Emp_Cp02_BuscarporCategorias		Х		
Martínez G	Emp_cpo2_buscarporcategorias		^		
Paulo Fabián	5 0 00 5Th		V		
Martínez G	Emp_Cp03_FiltrarporTipoEmpleo		X		
Paulo Fabián	5 0 04 510 111 1				
Martínez G	Emp_Cp04_FiltrarporUbicacion		X		
Paulo Fabián	From CrOS Colorations (Modelda) (inter-		V		
Martínez G	Emp_Cp05_SeleccionarMododeVista		X		
Ervid Molina	RST_Cp01_EntrarFacebook			X	
Ervid Molina	RST_Cp01_EntrarTwitter			Х	
Ervid Molina	RST_Cp01_EntrarYoutube			Х	
Ervid Molina	RST_Cp01_EntrarAppStore				Х
Ervid Molina	RST_Cp01_EntrarGooglePlay				Х
Sol Nayiby					
Basante	Bus_Cp01_Buscar_ProductoGenerico	×	x		
Herrera					

Sol Nayiby				
Basante	Bus_Cp02_Localizar_ProductoExacto	x	х	
Herrera				
Sol Nayiby				_
Basante	Bus_Cp03_Filtrar_ProductoMarca	х	Х	
Herrera				
Sol Nayiby				
Basante	Bus_Cp04_VerificarAutocompletar	x	х	
Herrera				
Sol Nayiby				
Basante	Bus_Cp05_Comparar_CategoriaEspecifica	х	х	
Herrera				

**Observación:** La trazabilidad está ligada al módulo de compras dado que para realizar dicha compra primero debes realizar la búsqueda de un producto y puede aplicar cualquier filtro contemplado en los casos de prueba.

#### Estimación de tiempos

La técnica de estimación de tiempos es de Juicio de expertos; con la navegación realizada en la aplicación y módulo seleccionado se realiza una proyección del tiempo que el probador invertirá al diseñar y ejecutar los casos de prueba.

#### 1. Asignación de Pesos y Estimación por fases (Mario Alejandro Bonilla):

**Tabla 24**Pesos y Estimación por fases módulo Crear y administrar cuentas

Etapa	Diseño		Ejecución			Doo	cumentac	ión	
Impacto	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
Peso	120	90	60	100	70	50	120	90	60
Casos de Prueba	4	1	0	4	1	0	4	1	0
Sub- Total	480	90	0	400	70	0	480	90	0
Total		570			470			570	

#### 1.1. Totalizar Estimación (Mario Alejandro Bonilla):

**Tabla 25**Estimación Total módulo Crear y administrar cuentas

Responsable	Módulo	Diseño	Ejecución	Documentación
Mario Alejandro	Crear y			
Bonilla	Administrar	570	470	570
	Cuentas en OLX			
TOTAL		9.5 Horas	7 Horas 50 Min	9.5 Horas

TOTAL PRUEBA 26 Horas 50 min

## 2. Asignación de Pesos y Estimación por fases (Rafael Eduardo Cotes)

**Tabla 26**Pesos y Estimación por fases módulo Compra y venta

Etapa		Diseño		Ejecución			Documentación		
Impacto	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
Peso	120	90	60	100	70	50	120	90	60
Casos de Prueba	10	0	0	10	0	0	10	0	0
Sub-Total	1200	0	0	1000	0	0	1200		
Total		1200			1000			1200	

#### 2.1. Totalizar Estimación (Rafael Eduardo Cotes Díaz):

**Tabla 27**Estimación Total módulo Compra y venta

Responsable	Módulo	Diseño	Ejecución	Documentación
Rafael Eduardo	Compra y	1200	1000	1200
Cotes Díaz	Venta en Olx			
TOTA	L	20 Horas	16 Horas	20 horas

Asignación de Pesos y Estimación por fases (Paulo Fabián Martínez Gallego)

Tabla 28

Pesos y Estimación por fases módulo Compra y venta

Etapa		Diseño		Ejecución		Documentación		ón	
Impacto	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
Peso	120	90	60	100	70	50	120	90	60
Casos de Prueba	4	1	0	4	1	0	4	1	0
Sub-Total	480	90	0	400	70	0	480	90	0
Total		570			470			570	

## 3.1 Totalizar Estimación (Paulo Fabián Martínez Gallego):

**Tabla 29**Estimación Total módulo Compra y venta

Responsable	Módulo	Diseño	Ejecución	Documentación
Rafael Eduardo	Compra y	570	470	570
Cotes Díaz	Venta en OLX		., 0	0.0
тоти	AL	9.5h	7.83h	9.5h

## 4. Asignación de Pesos y Estimación por fases (Ervid Alfred Molina Barrios)

**Tabla 30**Pesos y Estimación por fases módulo Redes Sociales y Tiendas App

Etapa		Diseño Ejecución		Ejecución Documentación		ón			
Impacto	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
Peso	120	90	60	100	70	50	120	90	60

Casos de Prueba	2	3	0	2	3	0	2	3	0
Sub-Total	240	270	0	200	210	0	240	270	0
Total		510			410			510	

## 4.1 Totalizar Estimación (Ervid Alfred Molina Barrios):

**Tabla 31**Estimación Total módulo Redes Sociales y Tiendas App

Responsable	Módulo	Diseño	Ejecución	Documentación
Ervid Alfred Molina	Redes Sociales	510	410	510
Barrios	y Tiendas App			
TOTA	L	8.5 Horas	6 Horas 50 min	8.5 Horas

## 5. Asignación de Pesos y Estimación por fases (Sol Nayiby Basante Herrera)

**Tabla 32**Pesos y Estimación por fases módulo Búsqueda

Etapa		Dise	ño		Ejecuciór	1	Doo	umentaci	ón
Impacto	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
Peso	120	90	60	100	70	50	120	90	60
Casos de Prueba	2	3	0	2	3	0	2	3	0
Sub-Total	240	270	0	200	210	0	240	270	0
Total		510			410			510	

## 5.1 Totalizar Estimación (Sol Nayiby Basante Herrera):

**Tabla 33**Estimación Total módulo Búsqueda

Responsable	Módulo	Diseño	Ejecución	Documentación
Sol Nayiby Basante	Búsquedas en	510	410	E10
Herrera	OLX	310	410	510
тота	L	8.5 Horas	6 Horas 83 min	8.5 Horas

Consultar el Anexo 2 del presente documento donde se especifica el informe de seguimiento con las pruebas de aceptación realizadas para complementar éste capítulo.

#### Capítulo 5. Propuesta de pruebas

En el siguiente apartado se describirán los detalles del proceso de pruebas derivadas del plan general que se ha realizado en la aplicación de OLX.

#### 1. Datos generales de la prueba

Nombre de la Aplicación Para Evaluar:	https://www.olx.com.co
Grupo de tr	abajo:
Líder:	Rafael Eduardo Cotes
	Sol Nayiby Basante
Duahadayaa	Paulo Fabián Martínez
Probadores:	Ervid Alfred Molina
	Mario Alejandro Bonilla

#### 2. Alcance de la Prueba

El tipo de pruebas a realizar es a nivel funcional donde se validará la exactitud, completitud, consistencia interfaz e integridad del sistema.

Los Módulos que serán probados y asignados a cada integrante serán:

**Tabla 34** *Tabla de roles y módulos* 

PERSONA	ROL EN PRUEBAS	MÓDULO A PROBAR
Rafael Eduardo Cotes	Líder	Compra y venta en OLX
Mario Alejandro	Probador	Crear y administrar cuentas
Bonilla	Trobador	crear y administrar cuentas
Ervid Alfred Molina	Probador	Redes sociales y tienda App

Sol Nayiby Basante	Probador	Búsqueda en OLX
Paulo Fabián Martínez	Probador	Empleos en el sitio

Los tipos de prueba que se realizarán son:

- Pruebas Funcionales
- Pruebas de Usabilidad

## 3. Cronograma

Tabla 35

Propuesta Cronograma 1

		Tiempo Dedicación	Fecha	
Actividad	Descripción	Horas	Fecha Inicio	Fecha Fin
P	LANEACIÓN PROYECTO			
	Análisis de la aplicación, navegación del		15 marzo	15 marzo
	sistema	2 Horas	2021	2021
Análisis	A 71: 1 1 1 1 1	2	15 marzo	15 marzo
	Análisis de las pruebas a realizar	8 Horas	2021	2021
	Disa % a alka sabaal	40.11	16 marzo	17 marzo
	Diseño alto nivel	10 Horas	2021	2021
TOTAL F	IORAS DEDICADAS A ANALISIS	20 Horas		
<u> </u>	D: ~		18 marzo	27 marzo
Diseño	Diseño de los casos de prueba		2021	2021
TOTAL HORA	S DEDICADAS AL ANALISIS/DISEÑO	26 Horas 50 min		

	Figure 14 of Civil of	24.11	28 marzo	2 abril
	Ejecución Ciclo 1	24 Horas	2021	2021
	Documentación Evidencias	8 Horas	2 abril 2021	3 abril
	Documentation Evidencias	0110143	2 00111 2021	2021
	Reunión con usuario para	1 Hora	4 abril 2021	4 abril
	verificar evidencias	111010	4 00111 2021	2021
	Verificación Ambiente de Pruebas /	1 Horas	4 abril 2021	4 abril
	Prueba de Humo	1110185	4 80111 2021	2021
	Ejecución regresión	8 Horas	5 abril 2021	6 abril
	Ejecución regresión	OTIOIUS	3 40111 2021	2021
	Documentación Evidencias	4 Horas	6 abril 2021	6 abril
	Documentation Evidencias	4110103	0 00111 2021	2021
	Pruebas de aceptación por	2 Horas	7 abril 2021	7 abril
	parte del usuario	Z HUI dS	7 AUI II 2021	2021
TOTAL HORAS EJECUCIÓN		48 Horas		
	TOTAL	94.50 HORAS		

Se realiza un segundo cronograma ajustando los tiempos de una manera más extensiva en caso de generarse demoras en el análisis y/o ejecución de la planeación de las pruebas de software.

Tabla 36

Propuesta Cronograma 2

		Tiempo Dedicación	Fecha	
Actividad	Descripción			
		Horas	Fecha Inicio	Fecha Fin

PLANEACIÓN PROYECTO

	Análisis de la aplicación, navegación del sistema	6 Horas	5 marzo 2021	6 marzo 2021
Análisis	Análisis de las pruebas a realizar	8 Horas	7 marzo 2021	9 marzo 2021
	Diseño alto nivel	14 Horas	10 marzo 2021	13 marzo 2021
TOTAL HO	RAS DEDICADAS A ANALISIS	28 Horas		
Diseño	Diseño de los casos de prueba	23 Horas 83 min	14 marzo 2021	22 marzo 2021
TOTAL HORAS D	DEDICADAS AL ANÁLISIS/DISEÑO	<b>51 Horas</b> 83 min		
	Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo	4 Horas	25 marzo 2021	25 marzo 2021
	Ejecución Ciclo 1	36 Horas	28 marzo 2021	6 abril 2021
	Documentación Evidencias	3 Horas	7 abril 2021	7 abril 2021
	Reunión con usuario para  verificar evidencias	4 Hora	8 abril 2021	8 abril 2021
	Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo	3 Horas	9 abril 2021	9 abril 2021
	Ejecución regresión	27 Horas	10 abril 2021	17 abril 2021
	Documentación Evidencias	3 Horas	18 abril 2021	18 abril 2021
	Pruebas de aceptación por parte del usuario	4 Horas	19 abril 2021	19 abril 2021
TOTAL HORAS EJECUC	IÓN	108 Horas		

## 4. Diagrama de Gantt

A continuación, se detalla la planeación del proyecto, en las etapas de análisis, diseño y ejecución.

**Figura 47**Diagrama de Gantt con la planeación del proceso de pruebas

												m	ar-20	21											abr-	2021			$\neg$
N o	ACTIVIDAD	INI	FIN	Т	1 5	1 6	7	1 8	1 9	2 0	2	2	2	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3	3 1	0	0	0	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8
	Análisis																												
1	Análisis de la aplicación, navegación del sistema	15/03/20 21	15/03/20 21	1 Día s	1																								
2	Análisis de las pruebas a realizar	08/03/20 21	22/03/20 21	1 Día s	1																								
3	Diseño alto nivel	16/03/20 21	17/03/20 21	2 Día s		1	2																						
	Diseño																												
4	Diseño de los casos de prueba	18/03/20 21	27/03/20 21	21 Día s				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1												
	Ejecución																												
6	Ejecución Ciclo 1	09/12/20 21	03/01/20 21	6 Día																									

				S													
7	Documentaci ón Evidencias	24/11/20 20	08/12/20 20	15 Día s													
8	Reunión con usuario para verificar evidencias	08/03/20 21	22/03/20 21	33 Día s													
9	Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo	06/02/20 21	07/03/20 21	33 Día s													
1 0	Ejecución regresión	11/01/20 21	05/02/20 21	2 Día s													
1	Documentaci ón Evidencias	09/12/20 21	10/01/20 21	33 Día s													
1 2	Pruebas de aceptación por parte del usuario	24/11/20 21	08/12/20 21	15 Día s													

Se visualiza como se irá trabajando todo el plan de pruebas por medio de este diagrama

#### Capítulo 6. Diseño de casos de prueba

En el desarrollo de aplicaciones de software normalmente se cometen errores, los cuales se pueden disminuir con las pruebas de software; para ello se diseñan los casos de pruebas los cuales documentan los criterios de aceptación que deben cumplir las distintas funcionalidades o módulos del software. Por lo que en este capítulo se realiza esa acción.

Módulo Crear y Administrar Cuentas en OLX - "Mario Alejandro Bonilla"

Información General

Nombre Proyecto: Página OLX

**Líder:** Rafael Eduardo Cotes

**Probador:** Mario Alejandro Bonilla Galindo.

Datos de la prueba Cac\_Cp01

Nombre de Caso de prueba: CrearCuentaFacebook

Número de la prueba: Cac\_Cp01

**Módulo:** Crear y Administrar Cuentas en OLX

Tabla 37

Caso de prueba Cac\_Cp01

Verificar la creación de una cuenta o perfil nuevo a través de

Descripción de la prueba:

Facebook en OLX

Pre-condiciones de la Prueba El usuario está ubicado en el portal de la página www.olx.com.co

#### Paso a Paso de la prueba:

- 1. El usuario da clic en el botón Ingresar, ubicado en la parte superior derecha.
- 2. Se muestra en pantalla una ventana con las tres opciones siguientes: Continuar con Facebook, Continuar

con Google, Continuar con email.

3. El usuario selecciona "Continuar con Facebook"

#### **Pos-condiciones:**

El sistema crea un perfil con la cuenta de Facebook del usuario y muestra el logo de la cuenta en la parte superior derecha de la página.

Criterios de aceptación	Nro. Soporte Prueba
El sistema muestra el botón Ingresar	1
El sistema muestra la ventana de Opciones	2
La ventana tiene habilitada la opción "Continuar con Facebook"	3
El sistema crea un perfil en OLX con el logo que el usuario posee en el Facebook	4
El logo del usuario despliega un menú de opciones que inicia con un "hola" seguido del	5
nombre del usuario en mayúsculas.	5

## Historia de Cambios del Registro Cac\_Cp01

30/03/2021 Versión Inicial. Mario Alejandro Bonilla Galindo

Datos de la Prueba Cac\_Cp02

Nombre de Caso de prueba: Cac\_Cp02\_CrearCuentaGoogle

Número de la prueba: Cac\_Cp02

**Módulo:** Crear y Administrar Cuentas en OLX

Tabla 38

Caso de Prueba Cac\_Cp02

Descripción de la prueba:

Verificar la creación de una cuenta o perfil nuevo a través de

#### Google en OLX

#### Pre-condiciones de la Prueba

El usuario está ubicado en el portal de la página www.olx.com.co

#### Paso a Paso de la prueba:

- 1. El usuario da clic en el botón Ingresar, ubicado en la parte superior derecha.
- Se muestra en pantalla una ventana con las tres opciones siguientes: Continuar con Facebook, Continuar con Google, Continuar con email.
- 3. El usuario selecciona "Continuar con Google"

#### Pos - condiciones:

El sistema crea un perfil con la cuenta de Google del usuario y muestra el logo de la cuenta en la parte superior derecha de la página.

	Nro.
Criterios de aceptación	Soporte
	Prueba
El sistema muestra el botón Ingresar	1
El sistema muestra la ventana de Opciones	2
La ventana tiene habilitada la opción "Continuar con Google"	3
El sistema crea un perfil en OLX con el logo que el usuario posee en el Google	4
El logo del usuario despliega un menú de opciones que inicia con un "hola" seguido del	-
nombre del usuario en mayúsculas.	5

#### Historia de Cambios del Registro Cac\_Cp02

30/03/2021 Versión Inicial. Mario Alejandro Bonilla Galindo

#### Datos de la Prueba Cac\_Cp03

Nombre de Caso de prueba: Cac\_Cp03\_CrearCuentaEmail

Número de la prueba: Cac\_Cp03

#### Módulo:

#### Crear y Administrar Cuentas en OLX

#### Tabla 39

Caso de Prueba Cac\_Cp03

Descripción de la prueba:	Verificar la creación de una cuenta o perfil nuevo a través de un						
bescription at la praesa.	email en OLX						
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario está ubicado en el portal de la página www.olx.com.co						
Paso a Paso de la prueba:							

- 1. El usuario da clic en el botón Ingresar, ubicado en la parte superior derecha.
- Se muestra en pantalla una ventana con las tres opciones siguientes: Continuar con Facebook, Continuar con Google, Continuar con email.
- 3. El usuario selecciona "Continuar con email"
- 4. El sistema muestra un cuadro de texto para digitar el email con un botón de Siguiente
- 5. El sistema muestra pantalla de confirmación de código enviado al email digitado.
- 6. El usuario digita el código recibido en el email.
- 7. El sistema solicita crear una contraseña segura.

#### **Pos-condiciones:**

El sistema crea un perfil con la cuenta de correo ingresado y muestra el logo de la cuenta en la parte superior derecha de la página.

	Nro.
Criterios de aceptación	Soporte
	Prueba
El sistema muestra el botón Ingresar	1
El sistema muestra la ventana de Opciones	2
La ventana tiene habilitada la opción "Continuar con email"	3
El sistema muestra un cuadro de texto para digitar el email	4

El sistema pide crear una contraseña segura	5
El sistema crea un perfil en OLX con el logo que el usuario posee en el email	6
El logo del usuario despliega un menú de opciones que inicia con un "hola" seguido del	7
nombre del usuario en mayúsculas.	,

#### Historia de Cambios del Registro Cac\_Cp03

30/03/2021 Versión Inicial. Mario Alejandro Bonilla Galindo

Datos de la Prueba Cac\_Cp04

Nombre de Caso de prueba: CambiarContraseña

Número de la prueba: Cac\_Cp04

Módulo: Crear y Administrar Cuentas en OLX

#### Tabla 40

Caso de Prueba Cac\_Cp04

Descripción de la conselec	Verificar el cambio de contraseña del perfil creado por Facebook						
Descripción de la prueba:	en OLX						
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario ha iniciado sesión usando el perfil de Facebook en OLX						
Paso a Paso de la prueba:							

- 1. El usuario despliega la pestaña junto al Logo del Perfil ubicado en la parte superior derecha.
- 2. El usuario escoge la opción "configuraciones".
- 3. El sistema muestra la pantalla de "Privacidad" dividida en dos secciones:
  - Parte superior: Configuración de Mis Anuncios
  - Parte inferior: Crear Contraseña
- 4. El usuario digita y crea una contraseña segura

#### **Pos-condiciones:**

El sistema crea la contraseña y vuelve a mostrar la pantalla de Privacidad, pero solicita la contraseña actual para crear una nueva.

	Nro.
Criterios de aceptación	Soporte
	Prueba
La pestaña desplegable muestra la opción de Configuración	1
El sistema muestra la ventana de Privacidad con el recuadro de "Crear Contraseña"	2
El sistema solicita clave actual para cambiar de nuevo la contraseña	3

## Historia de Cambios del Registro Cac\_Cp04

30/03/2021 Versión Inicial. Mario Alejandro Bonilla Galindo

#### Datos de la Prueba Cac\_Cp05

Nombre de Caso de prueba: CerrarSesiónTodos

Número de la prueba: Cac\_Cp05

**Módulo:** Crear y Administrar Cuentas en OLX

Tabla 41

Caso de Prueba Cac\_Cp05

Descripción de la prueba:	Cerrar sesión en todos los dispositivos vinculados a la cuenta OLX
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario ha iniciado sesión usando el perfil de Facebook en OLX
	Paso a Paso de la prueba:

- 1. El usuario despliega la pestaña junto al Logo del Perfil ubicado en la parte superior derecha.
- 2. El usuario escoge la opción "configuraciones".

- 3. El sistema muestra al lado derecho de la pantalla la opción de "Cerrar Sesión desde todos los dispositivos":
- 4. El usuario da clic sobre la opción mencionada.
- 5. El sistema despliega un cuadro de texto con el botón continuar.

#### Pos - condiciones:

El sistema cierra la sesión actual y ubica al usuario en la página de inicio con la opción de Ingresar.

	Nro.
Criterios de aceptación	Soporte
	Prueba
El sistema muestra la opción Cerrar Sesión en Todos los Dispositivos Vinculados	1
El sistema muestra la ventana de confirmación de cierre	2

#### Historia de Cambios del Registro Cac\_Cp05

03/04/2021 Versión Inicial. Mario Alejandro Bonilla Galindo

Módulo Ventas y Compras en sitio en OLX "Rafael Eduardo Cotes Díaz"

#### Información General

Nombre Proyecto: Página OLX

Líder: Rafael Eduardo Cotes

**Probador:** Rafael Eduardo Cotes Díaz.

#### Datos de la Prueba Ves\_Cp01

Nombre de Caso de

Ves\_Cp01\_Escoger categoría

prueba:

Número de la prueba: Ves\_Cp01

# Módulo:

#### Escoger categoría en OLX

Tabla 42

Caso de Prueba Ves\_Cp01

Descripción de la prueba:	Verificar las categorías en el sitio de olx.com.co
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario está ubicado en el sitio web de la página
Pre-condiciones de la Prueba	www.olx.com.co, el usuario debe estar logueado en el sitio.
	Paso a Paso de la prueba:

- 1. El usuario debe loguearse en el sitio de olx.com.co en la parte superior derecha.
- 2. El usuario da clic en el botón parte superior izquierda con el nombre vender.
- 3. Aparece la opción de elegir una categoría dependiendo del artículo o inmueble a vender.
- 4. El usuario registra los datos del artículo o inmueble, con todas las características dependiendo de la categoría escogida.

#### Pos - condiciones:

El sistema muestras las opciones para crear un anuncio con la información del producto y datos del vendedor.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El sitio web muestra la opción para que el usuario ingrese con su usuario y contraseña	SI	1
El sistema muestra el botón de vender	SI	2
El sistema muestra las categorías dependiendo el producto a vender	SI	3
En el sistema muestra los datos que se pueden registrar sobre la categoría escogida en base al producto a vender.	SI	4

## Historia de Cambios del Registro Ves\_Cp01

30/03/2021 Versión Inicial. Rafael Eduardo Cotes Díaz

### Datos de la Prueba Ves\_Cp02

Nombre de Caso de

Ves\_Cp02\_Realizar\_revisión\_categoría

prueba:

Número de la prueba: Ves\_Cp02

**Módulo:** Realizar revisión de cada categoría

Tabla 43

Caso De Prueba Ves\_Cp02

Descripción de la prueba:	Reconocer los campos de las categorías en el sitio de olx.com.co
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario está ubicado en el sitio web de la página
Pre-condiciones de la Prueba	www.olx.com.co, el usuario debe esta logueado en el sitio.
	Paso a Paso de la prueba:

- 1. El usuario debe loguearse en el sitio de olx.com.co en la parte superior derecha.
- 2. El usuario da clic en las categorías
- 3. El usuario selecciona una categoría para publicar el anuncio
- 4. El usuario digita información del producto dependiendo de la categoría seleccionada

#### Pos - condiciones:

El sistema crea un anuncio con la información del producto y datos del vendedor.

	Nro.
	Exitoso
Criterios de aceptación	Soporte
	(S/N)
	Prueba

El sitio web muestra la opción para que el usuario ingrese con su usuario y contraseña	SI	1
El sistema muestra las categorías	SI	2
El sistema muestra los campos para poder registrar la información del producto dependiendo de la categoría escogida.	SI	3
El sistema permite ingresar la información del producto dependiendo de la categoría.	SI	4

## Historia de Cambios del Registro Ves\_Cp02

30/03/2021 Versión Inicial. Rafael Eduardo Cotes Díaz

## Datos de la Prueba Ves\_Cp03

Nombre de Caso de

Ves\_Cp03\_Fijar\_precio\_al artículo

prueba:

Número de la prueba: Ves\_Cp03

**Módulo:** Fijar precio al articulo

Tabla 44

Casos De Prueba Ves\_Cp03

Descripción de la prueba:	Establecer un precio al artículo que se va a ofertar.
	El usuario está ubicado en el sitio web de la página
Pre-condiciones de la Prueba	www.olx.com.co, el usuario debe esta logueado en el sitio.
	Paso a Paso de la prueba:
El usuario debe loguearse er	n el sitio de olx.com.co en la parte superior derecha.
2. El usuario fija un precio al ar	tículo.

Pos - condiciones:

El campo permite fijar el precio en pesos colombiano del artículo.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El sitio web muestra la opción para que el usuario ingrese con su usuario y contraseña	SI	1
El sistema en el campo de precio de la categoría seleccionada permite fijar un precio al artículo a vender.	SI	2

## Historia de Cambios del Registro Ves\_Cp03

30/03/2021 Versión Inicial. Rafael Eduardo Cotes Díaz

## Datos de la Prueba Ves\_Cp04

#### Nombre de Caso de

**prueba:** Ves\_Cp04\_Establecer\_titulo\_del\_ anuncio.

Número de la prueba: Ves\_Cp04

**Módulo:** Ventas en el sitio https://www.olx.com.co

Tabla 45

Caso De Prueba Ves\_Cp04

Establecer un título en base al artículo a vender.
El usuario está ubicado en el sitio web de la página
www.olx.com.co, el usuario debe esta logueado en el sitio.

1. El usuario debe loguearse en el sitio de olx.com.co en la parte superior derecha

2. El usuario coloca un título al anuncio.

#### Pos - condiciones:

El campo permite ingresar un título en referencia al artículo a vender.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El sitio web muestra la opción para que el usuario ingrese con su usuario y contraseña	SI	1
El sistema en el campo de título de la categoría seleccionada permite ingresar un título al artículo a vender, además se puede mencionar las características principales de tu artículo (p.ej., marca, modelo, antigüedad, tipo	SI	2

# Historia de Cambios del Registro Ves\_Cp04

30/03/2021 Versión Inicial. Rafael Eduardo Cotes Díaz

## Datos de la Prueba Ves\_Cp05

Nombre de Caso de

**prueba:** Ves\_Cp05\_Validar\_Descripcion del artículo

Número de la prueba: Ves\_Cp05

**Módulo:** Ventas en el sitio https://www.olx.com.co

Tabla 46

Casos De Prueba Ves\_Cp05

Descripción de la prueba:	Validar la descripción del artículo, producto o inmueble a vender.
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario está ubicado en el sitio web de la página
rie-condiciones de la rideba	www.olx.com.co, el usuario debe esta logueado en el sitio.
	Paso a Paso de la prueba:
El usuario debe loguearse en	el sitio de olx.com.co en la parte superior derecha
2. El usuario coloca la descripción del producto	

#### Pos - condiciones:

 El campo permite ingresar la descripción del producto. (Incluye estado, características y motivo de venta).

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El sitio web muestra la opción para que el usuario ingrese con su usuario y contraseña	SI	1
El sitio web permite colocar la descripción del artículo o producto (Incluye estado, características y motivo de venta)	SI	2

# Historia de Cambios del Registro Ves\_Cp05

30/03/2021 Versión Inicial. Rafael Eduardo Cotes Díaz

# Datos de la Prueba Ces\_Cp03

Nombre de Caso de Ces\_Cp03\_Contactar al vendedor

prueba:

Número de la prueba: Ces\_Cp03

**Módulo:** Compras en el sitio https://www.olx.com.co

Tabla 47

Casos De Prueba Ces\_Cp03

Descripción de la prueba:	Establecer contacto con el vendedor
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario está ubicado en el sitio web de la página
Pre-condiciones de la Prueba	www.olx.com.co, el usuario debe esta logueado en el sitio.
	Paso a Paso de la prueba:

- 1. El usuario debe loguearse en el sitio de olx.com.co en la parte superior derecha
- 2. El usuario localiza el vendedor en el módulo de ventas puede contactar telefónicamente, o chatear con el mismo.

#### Pos - condiciones:

El usuario puede ver el nombre o la descripción del vendedor, así como su contacto telefónico.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El sitio web muestra la opción para que el usuario ingrese con su usuario y contraseña	SI	1
El sitio web muestra la descripción del vendedor, contacto telefónico o puede chatear con el mismo.	SI	2

## Historia de Cambios del Registro Ces\_Cp03

30/03/2021 Versión Inicial. Rafael Eduardo Cotes Díaz

## Módulo Empleos en OLX "Paulo Fabián Martínez Gallego"

#### Información General

Nombre Proyecto: Página OLX

**Líder:** Rafael Eduardo Cotes

**Probador:** Paulo Fabián Martínez Gallego

## Datos de la Prueba Emp\_Cp01

Nombre de Caso de

Emp\_Cp01\_Ordenar\_oferta\_empleos

prueba:

Número de la prueba: Emp\_Cp01

Módulo: Empleos

# Tabla 48 Caso de Prueba Emp\_Cp01

Descripción de la prueba:	Ordenar los empleos ofrecidos por relevancia, fecha o precio
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario debe estar dentro del portal OLX
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario debe tener la geolocalización activada
	Paso a Paso de la prueba:

- El usuario da clic en la categoría "Empleo"
- El usuario da clic en la opción "Ordenar por"
- El usuario elige 1 de las 5 opciones que ofrece el filtro

Pos - condiciones: El sistema arroja la información filtrada según lo elegido.

	Nro. Soporte
Criterios de aceptación	Prueba
El sistema permite ordenar por Relevancia	1
El sistema permite ordenar por Fecha de publicación	2
El sistema permite ordenar por Distancia	3
El sistema permite ordenar por Precio más bajo	4
El sistema permite ordenar por Precio más alto	5

## Historia de Cambios del Registro Emp\_Cp01

9/4/2021 Versión Inicial. Paulo Fabián Martínez Gallego

# Datos de la Prueba Emp\_Cp02

Nombre de Caso de

BuscarporCategorias

prueba:

Número de la prueba: Emp\_Cp02

**Módulo:** Empleo

#### Tabla 49

Caso de Prueba Emp\_Cp02

Descripción de la prueba:	Elegir entre las dos categórica disponibles: Ofertas o Búsqueda
	de empleo
Precondiciones de la Prueba	El usuario debe estar dentro del portal OLX

Paso a Paso de la prueba:

- El usuario da clic en la categoría "Empleo"
- El usuario elige entre las dos categorías disponibles

Post -condiciones: el sistema filtra por la categoría seleccionada.

Criterios de aceptación	Nro. Soporte
Criterios de aceptación	Prueba
El sistema permite filtrar por "Búsqueda de trabajo"	1
El sistema permite filtrar por "Ofertas de trabajo"	2

## Historia de Cambios del Registro Emp\_Cp02

9/4/2021 Versión Inicial. Paulo Fabián Martínez Gallego

#### Datos de la Prueba Emp\_Cp03

Nombre de Caso de

FiltrarporTipoEmpleo

prueba:

Número de la prueba: Emp\_Cp03

Módulo: Empleo

#### Tabla 50

Caso de Prueba Emp\_Cp03

Descripción de la prueba:	Filtrado por tipo de empleo ofrecido
Precondiciones de la Prueba	El usuario debe estar dentro del portal OLX

Paso a Paso de la prueba:

- El usuario da clic en la categoría "Empleo"
- El usuario elige una de las dos categorías disponibles
- El usuario elige los tipos de empleo que desea filtrar

**Pos - condiciones:** El sistema muestra los tipos de empleos seleccionados por el usuario.

Criterios de aceptación	Nro. Soporte
chterios de aceptación	Prueba
El sistema permite elegir un tipo de empleo	1
El sistema permite elegir varios tipos de empleos	2

## Historia de Cambios del Registro Emp\_Cp03

9/4/2021 Versión Inicial. Paulo Fabián Martínez Gallego

## Datos de la Prueba Emp\_Cp04

Nombre de Caso de

FiltrarporUbicacion

prueba:

Número de la prueba: Emp\_Cp04

Módulo: Empleo

Tabla 51

Caso de Prueba Emp\_Cp04

Descripción de la prueba:	Filtrado por ubicación, ciudad o departamento
Precondiciones de la Prueba	El usuario debe estar dentro del portal OLX
riecondiciones de la rideba	El usuario debe estar ubicado en la categoría Empleos

#### Paso a Paso de la prueba:

- El usuario da clic en la categoría "Empleo"
- El usuario elige el departamento
- El usuario elige la ciudad

Pos - condiciones: El sistema arroja los empleos según la ubicación elegida.

Cuttorian de acceptantion	Nro. Soporte
Criterios de aceptación	Prueba
El sistema permite filtrar por departamento	1
El sistema permite filtrar por ciudad	2
El sistema permite mostrar todos los empleos ofrecidos en el país	3

## Historia de Cambios del Registro Emp\_Cp04

9/4/2021 Versión Inicial. Paulo Fabián Martínez Gallego

## Datos de la Prueba Emp\_Cp05

Nombre de Caso de

SeleccionarMododeVista

prueba:

Número de la prueba: Emp\_Cp05

**Módulo:** Empleo

#### Tabla 52

Caso de Prueba Emp\_Cp05

Descripción de la prueba:

Elegir modo de vista de los anuncios filtrados

El usuario debe estar dentro del portal OLX

#### Precondiciones de la Prueba

El usuario debe estar ubicado en la categoría Empleos

#### Paso a Paso de la prueba:

- El usuario da clic en la categoría "Empleo"
- El usuario elige en Ver una de las tres vistas

Pos - condiciones: El sistema muestra las opciones según la vista elegida.

Cathodian da accusación	Nro. Soport	
Criterios de aceptación	Prueba	
El sistema permite ver la vista estándar	1	
El sistema permite ver la vista en columna	2	
El sistema permite ver la vista de imagen del anuncio destacada	3	

## Historia de Cambios del Registro Emp\_Cp05

9/4/2021 Versión Inicial. Paulo Fabián Martínez Gallego

Módulo de Redes sociales y Tienda app en OLX - "Ervid Alfred Molina Barrios"

#### Información General

Nombre Proyecto: Página OLX

**Líder:** Rafael Eduardo Cotes

**Probador:** Ervid Alfred Molina Barrios

# Datos de la Prueba RST\_Cp01

Nombre de Caso de

RST\_Cp01\_EntrarFacebook

prueba:

Número de la prueba: RST\_Cp01

**Módulo:** Redes Sociales y Tienda App

Tabla 53

Casos de Prueba RST\_Cp01

Descripción de la prueba:Verificar si al oprimir el icono de Facebook redirige a la página de Facebook de OLXPre-condiciones de la PruebaNo aplica		Verificar si al oprimir el icono de Facebook redirige a la página de
		Facebook de OLX
1.	Ir a la parte inferior de la pág	gina OLX (footer)
2.	Localizar en la parte derecha	el icono de Facebook 🕣

**Pos-condiciones**: Se despliega una nueva ventana del explorador, en la página oficial de la empresa OLX Colombia.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
EL icono de Facebook se encuentra en el pie de página de la página en la	<u> </u>	
sección "Seguimos"	Si	1
al oprimir el icono de Facebook despliega una nueva ventana	Si	2

La ventana que se despliega es de Facebook	Si	2
Ingresa a la página oficial de OLX Colombia en Facebook	Si	2

## Historia De Cambios Del Registro RST\_Cp01

08-04-2021 – Ervid A. Molina B.

## Datos de la Prueba RST\_Cp02

Nombre de Caso de

RST\_Cp02\_EntrarTwitter

prueba:

Número de la prueba: RST\_Cp02

Módulo: Redes Sociales y Tienda App

Tabla 54

Casos de Prueba RST\_Cp02

Descripción de la prueba	Verificar si al oprimir el icono de twitter redirige a la página de
Descripción de la prueba:	twitter de OLX
Pre-condiciones de la Prueba	No aplica
	Paso a Paso de la prueba:

- 1. Ir a la parte inferior de la página OLX (footer).
- Localizar en la parte derecha el icono de twitter 2.



Presionar el icono de twitter.

Pos-condiciones: Se despliega una nueva ventana del explorador, en la página oficial de la empresa OLX Colombia.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El icono de twitter se encuentra en el pie de página de la página en la sección "Seguimos".	Si	1
Al oprimir el icono de twitter despliega una nueva ventana.	Si	2
La ventana que se despliega es de twitter.	Si	2
Ingresa a la página oficial de OLX Colombia en twitter.	Si	2

# Historia De Cambios Del Registro RST\_Cp02

08-04-2021 - Ervid A. Molina B.

## Datos de la Prueba RST\_Cp03

Nombre de Caso de

RST\_Cp03\_EntrarYoutube

prueba:

Número de la prueba: RST\_Cp03

**Módulo:** Redes Sociales y Tienda App

Tabla 55

Casos de Prueba RST\_Cp03

December 14 m de la concelha c	Verificar si al oprimir el icono de YouTube redirige a la página de
Descripción de la prueba:	YouTube de OLX
Pre-condiciones de la Prueba	No aplica
Paso a Paso de la prueba:	

<sup>1.</sup> Ir a la parte inferior de la página OLX (footer)

Localizar en la parte derecha el icono de *YouTube* 2.



3. Presionar el icono de *YouTube* 

Pos-condiciones: Se despliega una nueva ventana del explorador, en la página oficial de la empresa OLX Colombia.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
EL icono de <i>YouTube</i> se encuentra en el pie de página de la página en la sección "Seguimos"	Si	1
Al oprimir el icono de <i>YouTube</i> despliega una nueva ventana	Si	2
La ventana que se despliega es de <i>YouTube</i>	Si	2
Ingresa a la página oficial de OLX Colombia en YouTube	Si	2

# Historia De Cambios Del Registro RST\_Cp03

08-04-2021 - Ervid A. Molina B.

## Datos de la Prueba RST\_Cp04

Nombre de Caso de

RST\_Cp04\_EntrarrAppStore

prueba:

Número de la prueba: RST\_Cp04

Redes Sociales y Tienda App Módulo:

Tabla 56

Casos de Prueba RST\_Cp04

Descripción de la prueba:  Pre-condiciones de la Prueba		Verificar si al oprimir el icono de App Store redirige a la página  App Store de OLX	
1.	Ir a la parte inferior de la pág	gina OLX (footer)	
2.	Localizar en la parte derecha	el icono de <i>App Store</i>	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El icono de <i>App Store</i> se encuentra en el pie de página de la página en la sección "Seguimos".	Si	1
Al oprimir el icono de <i>App Store</i> despliega una nueva ventana.	Si	2
La ventana que se despliega es de App Store.	No	2
Ingresa en el aplicativo de OLX y la opción de instalar.	No	2

# Historia De Cambios Del Registro RST\_Cp04

08-04-2021 – Ervid A. Molina B.

Datos de la Prueba RST\_Cp05

Nombre de Caso de

RST\_Cp05\_EntrarrGooglePlay

prueba:

Colombia.

Número de la prueba: RST\_Cp05

**Módulo:** Redes Sociales y Tienda App

Tabla 57

Casos de Prueba RST\_Cp05

Colombia.

Descripción de la prueba:		Verificar si al oprimir el icono de Google Play redirige a la pági de App Store de OLX	
		Paso a Paso de la prueba:	
1.	Ir a la parte inferior de la pág	rina OLX (footer)	
2.	Localizar en la parte derecha	el icono de Google Play	
3.	Presionar el icono de Google	Play	

Nro. **Exitoso** Criterios de aceptación Soporte (S/N) Prueba EL icono de Google Play se encuentra en el pie de página de la página en Si 1 la sección "Seguimos" Al oprimir el icono de Google Play despliega una nueva ventana 2 Si 2 La ventana que se despliega es de Google Play No Ingresa en el aplicativo de OLX y la opción de instalar. 2 No

## Historia De Cambios Del Registro RST\_Cp05

08-04-2021 – Ervid A. Molina B.

Módulo de búsqueda en OLX - "Sol Nayiby Basante Herrera"

Información General

Nombre Proyecto: Página OLX

**Líder:** Rafael Eduardo Cotes

**Probador:** Sol Nayiby Basante Herrera

Datos de la prueba Bus\_Cp01

Nombre de Caso de

Bus\_Cp01\_Buscar\_ProductoGenerico

prueba:

Número de la prueba: Bus Cp01

Módulo: Búsqueda en www.olx.com.co

Tabla 58

Casos de Prueba Bus\_Cp01

Descripción de la prueba:	Realizar la búsqueda de productos en forma extensa modulo
	búsquedas OLX.com.co
Pre-condiciones de la Prueba	No aplican
	Paso a Paso de la prueba:

- 1. Focalizar el input de búsquedas marcado con el icono búsqueda (la lupa)
- 2. Ingresar el nombre de un objeto para la búsqueda
- 3. Presionar Enter o clic en el icono de búsqueda (la lupa)

**Pos-condiciones:** Presenta una lista de productos que tienen parte del nombre pasado como parámetro en la búsqueda.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba	
El sistema realiza la búsqueda por nombre	Si	1	
El sistema ofrece resultados con concordancia parcial del criterio de búsqueda	Si	2	
Los resultados de la búsqueda están organizados por fecha	Si	3	
El sistema ofrece herramientas para filtrar los resultados	Si	3	

## Historia De Cambios Del Registro Bus\_Cp01

30-03-2021 – Sol Nayiby Basante Herrera

## Datos de la prueba Bus\_Cp02

Nombre de Caso de

Bus\_Cp02\_Localizar\_ProductoExacto

prueba:

Número de la prueba: Bus\_Cp02

Módulo: Búsqueda en www.olx.com.co

Tabla 59

Casos de Prueba Bus\_Cp02

Descripción de la prueba:	Localizar un producto exacto en la base de datos del sistema		
Pre-condiciones de la Prueba	No aplican		
	Paso a Paso de la prueba:		

<sup>1.</sup> Focalizar el input de búsquedas marcado con el icono búsqueda (la lupa)

- 2. Ingresar el nombre exacto del producto a buscar
- Iniciar la búsqueda presionando Enter o clic sobre el icono de búsqueda (lupa) al lado del input de búsquedas.

**Pos-condiciones:** Presenta una lista de productos que coinciden con el parámetro de búsqueda, además de resultados parciales.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El objeto buscado aparece en el listado de resultados en el primer lugar	Si	1
El sistema ofrece objetos con nombre parcial si no existe el pasado como parámetro de búsqueda	Si	2
El sistema ofrece herramientas de filtros para mejorar el resultado de la búsqueda.	Si	3

## Historia De Cambios Del Registro Bus\_Cp02

30-03-2021 - Sol Nayiby Basante Herrera

Datos de la prueba Bus\_Cp03

Nombre de Caso de

Bus\_Cp03\_ProductoMarca

prueba:

Número de la prueba: Bus\_Cp03

**Módulo:** Búsqueda en www.olx.com.co

Tabla 60

Casos de Prueba Bus\_Cp03

Descripción de la prueba:	Aplicar filtro de marca a productos buscados
Pre-condiciones de la Prueba	No aplican
	Paso a Paso de la prueba:

- 1. Focalizar el input de búsquedas marcado con el icono de búsqueda (lupa)
- 2. Ingresar el nombre del producto a buscar
- Iniciar la búsqueda presionando Enter o clic sobre el icono de búsqueda (lupa) al lado del input de búsquedas.
- 4. Seleccionar filtro de marca

**Pos-condiciones:** El sistema presenta un listado de productos de la marca seleccionada.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
El listado de productos pertenece a la marca seleccionada	No	1
El sistema cuenta con la opción de filtrar por la marca escogida	No	2
El sistema ofrece más herramientas de filtros para mejorar el resultado de la búsqueda.	No	3

## Historia De Cambios Del Registro Bus\_Cp03

30-03-2021 - Sol Nayiby Basante Herrera

Datos de la prueba Bus\_Cp04

Nombre de Caso de

Bus\_Cp04\_VerificarAutocompletar

prueba:

Número de la prueba: Bus\_Cp04

# **Módulo:** Búsqueda en www.olx.com.co

Tabla 61

Casos de Prueba Bus\_Cp04

Descripci	ón de la prueba:	Verificar la exactitud y eficiencia de la función autocompletar
Pre-condiciones de la Prueba		No aplican
		Paso a Paso de la prueba:
1. Fo	calizar el input de búsque	das marcado con el icono de búsqueda (lupa)
2. In	gresar el nombre o marca (	del producto a buscar
3. Ok	oservar las sugerencias de	completado a partir de los datos ingresados

la búsqueda.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
La función de autocompletado ofrece sugerencias al momento de ingresar	Si	1
parcialmente el nombre o marca de un producto	3.	_
El autocompletado se finaliza con la tecla tabulador	No	2
La función de autocompletado se activa desde el segundo carácter ingresado en	Si	3
el input de búsqueda		

# Historia De Cambios Del Registro Bus\_Cp04

30-03-2021 – Sol Nayiby Basante Herrera

## Datos de la prueba Bus\_Cp05

Nombre de Caso de

Bus\_Cp05\_CategoriaEspecifica

prueba:

Número de la prueba: Bus\_Cp05

**Módulo:** Búsqueda en www.olx.com.co

Tabla 62

Casos de Prueba Bus\_Cp05

Descripción de la prueba:	Comparar las búsquedas generales con respecto a una categoría
	particular
Pre-condiciones de la Prueba	No aplican
	Paso a Paso de la prueba:

## 1. Seleccionar una de las categorías ofrecidas por el sistema

- 2. Analizar los resultados
- 3. Comparar resultados con búsqueda de un producto dentro de la categoría seleccionada

Pos-condiciones: El sistema muestra listado de productos coincidentes con la categoría seleccionada.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte Prueba
Los productos listados pertenecen a la categoría analizada	Si	1
El sistema No presente un listado con otros productos fuera de la categoría.	Si	2
Los resultados obtenidos de la búsqueda a partir de la categoría no se organizan como lo hace cuando la búsqueda es a partir de un producto o marca.	Si	3

## **Historia De Cambios Del Registro Bus\_Cp05**

30-03-2021 – Sol Nayiby Basante Herrera

Consultar el anexo 1 del presente documento donde se observan las evidencias de ejecución de los casos de prueba de los diferentes módulos mencionados.

## Capítulo 7. Análisis del resultado del plan de pruebas

En el desarrollo de software hay actividades involucradas en el análisis de métricas, una de ellas se realiza en el proceso de pruebas, lo que implica más trabajo, pero con grandes beneficios y calidad del producto final. Por lo que en este capítulo se realizarán 3 métricas para evaluar la calidad, analizando los resultados que nos muestra:

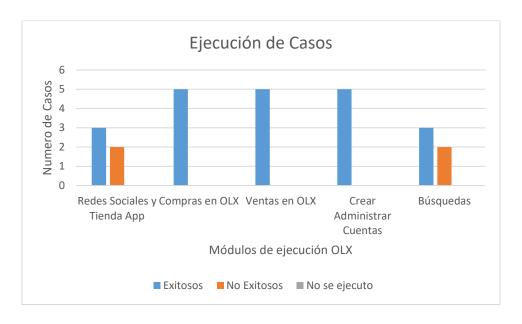
## Métricas de ejecución de casos de prueba

**Tabla 63** *Ejecución de casos de prueba* 

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Exi	tosos	No Ex	itosos	No se	ejecuto	СР
Responsable	runcionalidad	Cicio	#	%	#	%	#	%	totales
Ervid Molina	Redes Sociales y Tienda App	1	3	60	2	40	0	0	5
Rafael Cotes	Compras en olx.com.co	1	5	100	0	0	0	0	5
Rafael Cotes	Ventas en olx.com.co	1	5	100	0	0	0	0	5
Paulo Fabián Martínez G	Módulo Empleo	1	5	100	0	0	0	0	5
Mario Alejandro Bonilla	Crear y administrar Cuentas	1	5	100	0	0	0	0	5
Sol Nayiby Basante	Módulo Búsquedas	1	3	60	2	40	0	0	5

Si requiere ver los casos de pruebas ejecutados, para mayor información puede consultar al anexo 1 Ejecución de los casos de prueba.

**Gráfica 1**Ejecución de casos de prueba



Nota: Esta gráfica nos indica que el 84 % de los casos ejecutados fueron exitosos, no exitosos del 16 % y no ejecutados del 0 %. Los casos que no fueron exitosos se presentan en los módulos de redes sociales y tiendas app y búsqueda, en los cuales de los cinco casos que se ejecutaron el 40 % fueron no exitosos.

# Métricas de ejecución de defectos de proveedor

**Tabla 64** *Métricas de Ejecución* 

Cons ecuti vo	Fecha Detección	Resp onsa ble	Módulo/ Funciona lidad	Cicl o	Caso de Prueba	Descripción Defecto	Naturalez a	Tipo Bug	Sever	Priori dad	Estado
1	08/04/2021	Ervid Molin a	Redes Sociales y Tienda App	1	RST_Cp04 _EntrarAp pStore	No redirige a la página oficial de descarga de la aplicación de OLX, App Store, lo que hace es abrir la de Google Play	Funcionali dad	Defecto	Alta	Norm al	Abierto
2	08/04/2021	Ervid Molin a	Redes Sociales y Tienda App	1	RST_Cp05 _EntrarGo oglePlay	No redirige a la página oficial de descarga de la aplicación de OLX, Google Play, lo que hace es abrir la de App Store	Funcionali dad	Defecto	Alta	Norm al	Abierto
3	02/03/2021	Rafae I Cotes	Compras en OLX	1	Ces_Cp02	El usuario puede no mirar en una ciudad especifica si hay en venta o no un artículo, producto o bien inmueble-El campo o módulo de	Funcionali dad	Sugerenc ia	Medi a	Norm al	Abierto

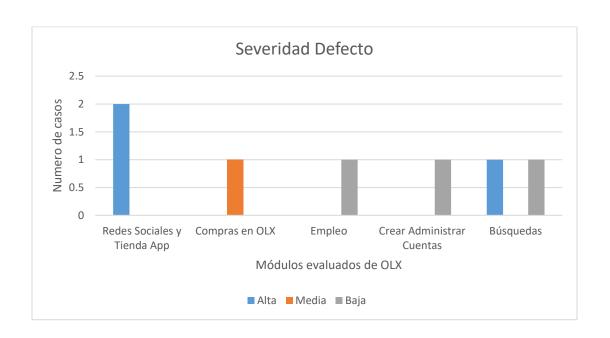
						búsqueda por ciudad aparece por									
						defecto la ciudad donde está el									
						usuario, sin embargo, no aparece									
						una lista desplegable por ciudad.									
						Al ordenar por Relevancia, el									
						sistema no muestra que se aplica									
						el filtro, por ejemplo: si se ordena									
		Paulo 1 Martí nez							Emp Cp01	por Menor precio, arriba aparece					
	03/02/021		Módulo		Emp_Cp01	un título que dice Ordenar por:									
4					1	_Ordenar_	Precio más bajo pero al elegir	Funcionali	Defecto	Baja	Baja	Abierto			
				nez	nez	nez	Empleo		oferta_em	por <b>Relevancia</b> el filtro nunca lo	dad				
					pleos	muestra en el título si no que									
						muestra el filtro usado									
						anteriormente, por lo que no se									
						sabe si el filtro fue aplicado									
		Mari	Crear		Cambiar	Mejorar la distribución del menú									
-	04/05/2024	0	administ	4	1 Contrase		de configuración con el fin de que	Funcionali	Sugerenc	D-:-	D-:-	<b>A la :</b> a <b>t</b> . a			
5	04/05/2021	Aleja	rar			cada ítem sea más claro al	dad	ia	Baja	Baja	Abierto				
		ndro	Cuentas		ña	usuario.									

		Bonill									
		а									
		Sol	Búsqued			El módulo de búsquedas carece					
		Nayib	as		Bus_Cp03	de la capacidad de realizar una	Funcionali				Próxim
6	30/03/2021	У	OLX.CO	1	_Producto	búsqueda a partir de una marca	dad	Defecto	Alta	Alta	a
		Basa	М		Marca	de producto					versión
		nte H Sol				La funcionalidad de					
		Nayib	Búsqued		Bus_Cp04	autocompletar los parámetros de					Próxim
7	30/03/2021	У	as	1	_Verificar	búsqueda no está ligada al botón	Funcionali	Cambio/	Baja	Norm	a
		Basa	OLX.CO		Autocompl	tabulador con el fin de completar	dad	Mejora		al	versión
		nte H	М		etar	el parámetro ofrecido como sugerencia de búsqueda.					

**Tabla 65**Severidad de los defectos

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Severidad			
nespolisable	runcionanuau	Cicio	Alta	Media	Baja	
Ervid Molina	Redes Sociales y Tienda App	1	2	0	0	
Rafael Eduardo Cotes Díaz	Compras en olx.com.co	1	0	1	0	
Paulo Fabián Martínez Gallego	Módulo de Empleo	1	0	0	1	
Mario Alejandro Bonilla	Crear administrar Cuentas	1	0	0	1	
Sol Nayiby Basante H	Búsquedas OLX.COM	1	1	0	1	

**Gráfica 2**Severidad de los defectos

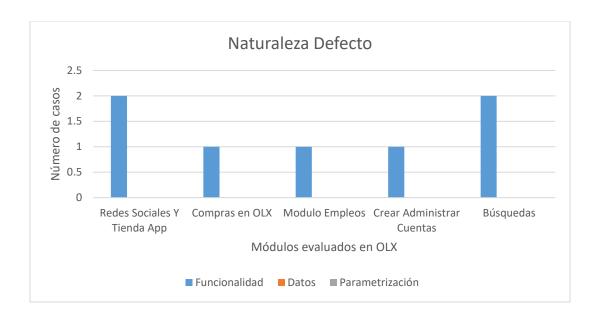


Nota: Los resultados muestran una severidad alta en los defectos del 42.86 %, severidad media del 14.28 % y severidad baja del 42.86 %. Los defectos más severos se encuentran en los modelos de redes sociales y tienda app y búsqueda.

**Tabla 66**Naturaleza de los defectos

		Cicl	Naturaleza				
Responsable	Funcionalidad	0	Funcionalida d	Datos	Parametrización		
Ervid Molina	Redes Sociales y Tienda App	1	2	0	0		
Rafael Cotes	Compras en OLX	1	1	0	0		
Paulo Fabián Martínez	Módulo Empleos	1	1	0	0		
Mario Alejandro Bonilla	Crear Administrar Cuentas	1	1	0	0		
Sol Nayiby Basante H	Búsquedas OLX.COM	1	2	0	Defecto - Cambio/Mejora		

**Gráfica 3**Naturaleza de los Defectos



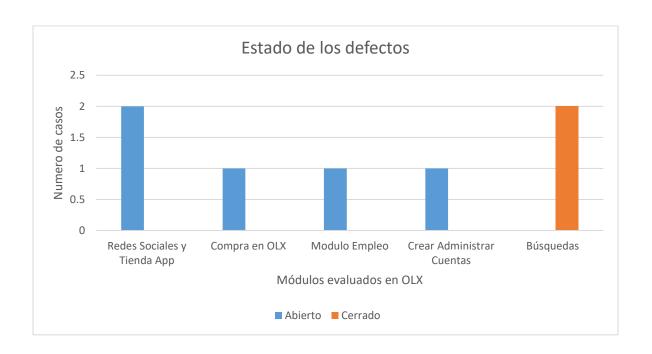
Nota: Se percibe en esta gráfica que todos los defectos son de naturaleza funcional, lo que indica que no funcionan de la manera correcta. Además, las otras dos naturalezas son del 0 %.

**Tabla 67** *Estado de los defectos* 

Responsable	Funcionalidad	Cicl		Estado			
Nesponsable	Tuncionandad	0	Abierto	Cerrado	Reabierto		
Ervid Molina	Redes Sociales y Tienda App	1	2	0	0		
Rafael Cotes	Compra en OLX	1	1	0	0		
Paulo Fabián Martínez Gallego	Módulo de Empleo	1	1	0	0		
Mario Alejandro Bonilla	Crear Administrar Cuentas	1	1	0	0		

Búsquedas				Próxima
	1	0	2	
OLX.COM				versión
	·	1	1 0	1 0 2

**Gráfica 4**Estado de los Defectos



Nota: Se visualiza en esta gráfica el 71.43 % de los defectos están abiertos y el 28.57 % están cerrados. Por lo que el único módulo que mejoró el funcionamiento de sus funcionalidades fue el de búsqueda.

## Evaluación del producto y proveedor

#### Tabla 68

Evaluación del producto y proveedor

	Casos de	Total Defectos Encontrados					
Funcionalida	prueba Ejecutado	Severida	Severida	Severida	Númer o de	Defectos Reabiert	Indicador Calidad
d	s por	d Alta	d Media	d Baja	Ciclo	os	Proveedor
	Ciclos						
Redes							
Sociales y	5	2	0	0	1	0	40%
Tienda App							
Compras en	_				_		2004
OLX	5	0	1	0	1	0	20%
Módulo de	_				_		2004
Empleos	5	0	0	1	1	0	20%
Crear							
administrar	5	0	0	1	1	0	20%
Cuentas							
Modulo							
Búsquedas	5	1	0	1	1	0	40%
OLX.com							
Total	25	3	1	3	1	0	28%

#### Análisis del proceso realizado

Al finalizar este proceso se hace evidente que en todo proyecto de desarrollo de software es necesario la realización de pruebas que minimicen la aparición de defectos, fallos o errores antes de entregar el producto final al cliente. Pero la definición y ejecución de las pruebas se debe realizar por personal con la suficiente experiencia en dicha labor porque si no se puede incurrir en pruebas de baja calidad o que no logren detectar fallos que pudieron ser localizados y corregidos por el equipo de desarrollo.

Por otra parte, elaborar el proceso de pruebas de calidad del software sin un plan estructurado y bien definido ralentizará el mismo proceso de desarrollo. Lo anterior, conlleva a sobrecostos, retrasos en las fechas de entrega y, por consiguiente, muy probablemente un producto final defectuoso y de baja calidad.

El presente diplomado demuestra ser un campo de especialización con grandes retos, porque la industria del software de calidad exige los conocimientos y habilidades necesarios en el proceso de formulación de pruebas para software óptimas que ayuden a obtener un producto final de excelente calidad

También se presentó con claridad el reto que representa el trabajo en equipo y lograr cumplir con requerimientos de tiempo en un trabajo estructurado cuyo fin es la generación de evidencias medibles para catalogar la calidad del producto software final.

Para un mayor análisis del presente capitulo puede consultarse el anexo 3 que contiene el informe final de las pruebas de software con las respectivas características y alcance del proceso.

#### Capítulo 8. Resultados y discusión

En este capítulo se busca mostrar el análisis de la información recopilada en todo el proceso y los resultados obtenidos. Encontrado el resumen de todos los datos tomados en el transcurso de la ejecución del plan de pruebas a la página o software OLX, Incluye lecciones aprendidas y conclusiones a manera de comentarios de cada tema.

#### Lecciones aprendidas

#### **Dificultades**

Dentro del diseño, la dificultad radica en el nivel de detalle. El grado de especificidad es importante dentro del diseño, ya que de este depende el éxito de la prueba. Un buen grado de detalle permite al probador hacer un seguimiento claro y acertado del módulo o parte del sistema que se está evaluando. Quien diseña debe tener la capacidad de prever la dificultad que puede encontrar la persona que lo va a ejecutar.

Entre las múltiples dificultades que se presentaron durante el desarrollo del presente proyecto podemos resaltar varias, tales como diseñar y ajustarse a un cronograma de actividades, construir las pruebas de software a partir de la información y ejemplos suministrados.

Como punto principal de este asunto la mayor dificultad que se presenta en este tipo de proyectos es el tiempo porque a diferencia de diseñar, aplicar y evaluar una prueba; el tiempo sigue avanzando y el cliente final espera se cumpla con los periodos pactados, por eso la estimación de tiempo debe ajustarse lo mejor posible a la realidad, así no caer en retrasos y demoras a la hora de finalizar el proyecto.

#### Aspectos para resaltar

Es importante resaltar que el orden que se implemente en las pruebas permite tener un control adecuado de las mismas. La sección de diseño precede a la de ejecución y esto le da una estructura secuencial a este proceso, permitiéndole al probador ejecutar de manera seccionada y otorgándole mayor control de su implementación.

Por otro lado, la documentación del proyecto es esencial, por lo que documentar todo de manera ordenada y detallada además de ser un estándar, hace parte de las buenas prácticas y de los productos que son fuente de consulta; el documento es un historial y antecedente que permite comprender las diferentes etapas por las cuales ha pasado el proyecto.

El proceso de construcción, ejecución y evaluación de pruebas de software posee muchas teorías y técnicas aplicables para cumplir con sus objetivos, estas metodologías invitan a construir a partir de estructuras probadas, pero no son camisas de fuerza y cada equipo puede adaptarlas a sus necesidades, claro está, sin desmembrar la armonía del proceso.

#### **Conclusiones**

La recopilación de datos presentada en este trabajo permite evidenciar la importancia de las pruebas de software para evaluar la calidad de un producto. Definir un plan de trabajo de manera coherente y metódica, logra medir correctamente los tiempos y planificar cada tarea según lo establecido.

Para levantar el diseño de alto nivel es indispensable seleccionar el módulo o porción del aplicativo donde se implementará la prueba, asignar el responsable, darle una nomenclatura clara y estándar, nombrar el caso de prueba conforme a la nomenclatura, hacer

una descripción corta de la misma y definir su prioridad. Así, en la Tabla 2 se puede observar que la nomenclatura "CAC" corresponde con el módulo "Crear y Administrar Cuentas", y su parte Cp01 hace referencia al Caso de prueba número uno, seguidamente se nombra el caso con un máximo de tres palabras que resumen de forma clara y suscita la sección del módulo que se va a evaluar, luego se observa una descripción corta de la prueba y la prioridad que demanda la misma. Todo esto con el fin de darle objetividad a la labor que va a realizar el probador, de lo contrario su tarea no tendría un norte, y se convertiría una actividad desgastante y nada productiva.

Por medio de esta actividad se reconoció, el análisis, el diseño, y ejecución de pruebas en el sitio olx.com, en el mismo se aplicaron los diseños de alto nivel, matrices de trazabilidad, estimaciones de tiempos, y revisiones de estáticas informal, que permiten asegurar la particularidad del software, y poder garantizar seguridad y confianza a los usuarios.

### Referencias

- APA 7a Edition. (2020). *Title Page Setup*. https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/paper-format/title-page
- ISTQB. (2018). Probador Certificado del ISTQB ® Programa de Estudio de Nivel Básico
  International Software Testing Qualifications Board.
- Microsoft. (2021). Instrucciones para pruebas de humo | Microsoft Docs.

  https://docs.microsoft.com/es-es/previous-versions/visualstudio/visual-studio2008/ms182613(v=vs.90)?redirectedfrom=MSDN#realizar-una-revisión-del-códigoantes-de-la-prueba-de-humo
- OLX. (2021). OLX | Grupo OLX. https://www.olxgroup.com/brands/olx
- SÁNCHEZ PEÑO, J. P. de M. (2015). *Pruebas de Software. Fundamentos y Técnicas. Tesis*, 130. http://oa.upm.es/40012/1/PFC JOSE MANUEL SANCHEZ PENO 3.pdf

#### **Anexos**

# Anexo 1. Ejecución de los casos de prueba:

Tabla 69

Ejecución de los Casos de Prueba

Caso de prueba

# Imagen de evidencia

Figura 48 Crear cuenta de Facebook



Nota. La figura muestra entrada al sitio con la cuenta de

faceebook.com

Figura 49 Usuario logueado con la cuenta de

Cac\_Cp01\_CrearCuentaFacebook

#### Facebook.com



Nota. La figura muestra usuario logueado

correctamente con Facebook.com

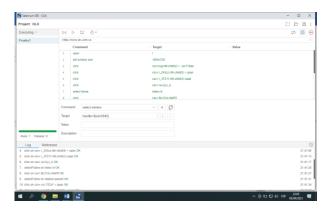
Figura 50 Modulo cambio de contraseña



Cac\_Cp04\_CambiarContraseña

Nota. La figura muestra cómo se cambia la contraseña.

Figura 51 Automatización de caso



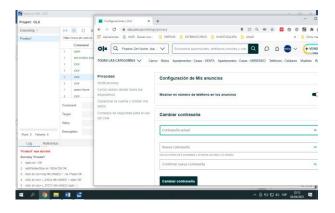
Caso Automatizado

Cac\_Cp05\_CerrarSesiónTodos

Nota. La figura muestra la automatización con la

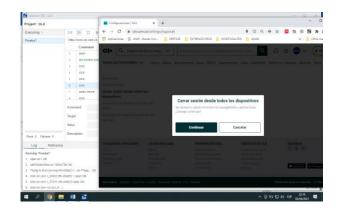
herramienta Selenium.

Figura 52 Automatización caso



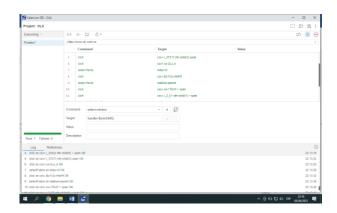
Nota. La figura muestra la automatización con la herramienta Selenium.

Figura 53 Automatización caso



Nota. La figura muestra la automatización con la herramienta Selenium.

Figura 54 Automatización caso



Nota. La figura muestra la automatización con la herramienta Selenium.

Figura 55 Modulo escoger categoría



Ves\_Cp01\_EscogerCategoría

Nota. La figura muestra cómo se escoge una categoría en Olx.com.co

Figura 56 Revisar campos de la categoría

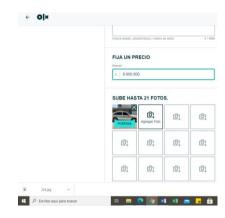
Ves\_Cp02\_RealizarRevisiónCategoría



Nota. La figura muestra las opciones de la categoría a publicar.

Ves\_Cp03\_FijarPrecioArtículo

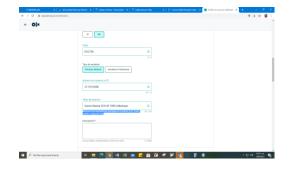
Figura 57 Campo fijar precio



Nota. La figura muestra como fijar el precio del articulo

Figura 58 Establecer anuncio

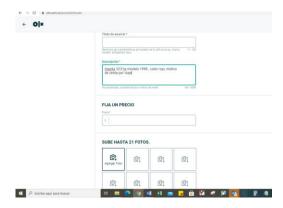
 $Ves\_Cp04\_Estable cerTitulo Anuncio$ 



Nota. La figura muestra cómo establecer el título de un anuncio.

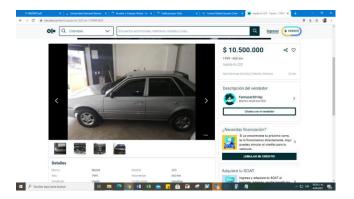
Ves\_Cp05\_ValidarDescripcionArtículo

Figura 59 Descripción de un anuncio



Nota. La figura muestra como validar la descripción del artículo.

Figura 60 Contactar vendedor



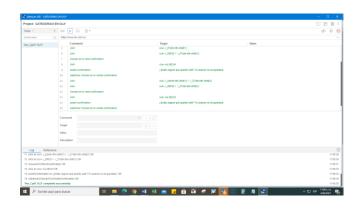
 $Ces\_Cp03\_ContactarVendedor$ 

*Nota*. La figura permite contactar a un vendedor.

Figura 61 Caso automatizado Selenium

Casos Automatizado

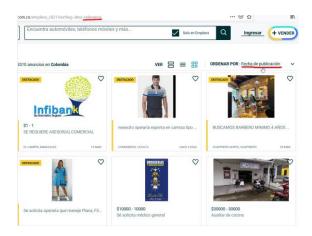
Ves\_Cp06\_PublicarAnuncio



Nota. La figura muestra casos automatizado con

#### Selenium

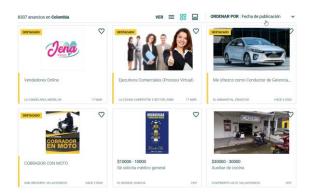
Figura 62 Oferta de empleos



Nota. La figura muestra como está ordenada la oferta de empleos en el sitio Olx.com.co

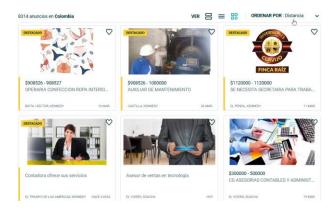
 ${Emp\_Cp01\_Orden ar Oferta Empleos}$ 

Figura 63 Oferta de empleos



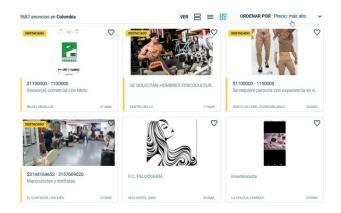
Nota. La figura muestra como está ordenada la oferta de empleos en el sitio Olx.com.co

Figura 64 Ofertas de empleo



Nota. La figura muestra como está ordenada la oferta de empleos en el sitio Olx.com.co

Figura 65 Oferta de empleos



Nota. La figura muestra como está ordenada la oferta de empleos en el sitio Olx.com.co



Nota. La figura muestra como está ordenada la oferta de empleos en el sitio Olx.com.co

Figura 67 Búsqueda por categoría



Emp\_Cp02\_BuscarPorCategorias

Nota. La figura muestra como está buscar por categorías de empleos en el sitio Olx.com.co

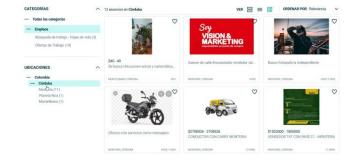
# Figura 68 Búsqueda por tipo de empleo



Emp\_Cp03\_FiltrarPorTipoEmpleo

Nota. La figura muestra como filtrar por tipo de empleos

# Figura 69Filtrado por ubicación



Emp\_Cp04\_FiltrarPorUbicación

Nota. La figura muestra como filtra la oferta de empleos por ubicación en el sitio Olx.com.co

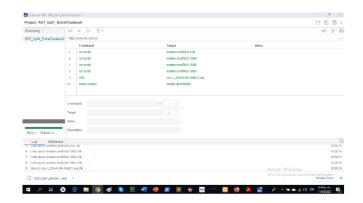
Caso automatizado

Emp\_Cp05\_SeleccionarModoDeVista

Figura 70 Automatización con Selenium

Caso Automatizado

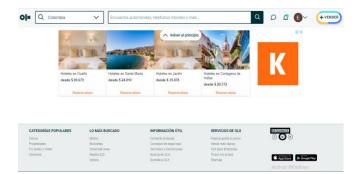
RST\_Cp01\_EntrarFacebook



Nota. Caso automatizado con Selenium entrar a

Facebook.com

Figura 71 Red social Twitter en olx.com.co



RST\_Cp02\_EntrarTwitter

Nota. La figura muestra como entrar a la red social

Twitter desde olx.com.co

RST\_Cp03\_EntrarYoutube

CATEGORÍAS POPALARES
LO MÁS BURGADO
DE CATEGORÍAS POPALARES

# Nota. La figura muestra como entrar a la red social

#### Yuotube.com

Figura 73 Usuario logueado en youtube.com



Nota. La figura muestra usuario logueado en YouTube con las opciones propias de la red social.

Figura 74 App store en Olx.com.co



RST\_Cp04\_EntrarrAppStore

Nota. La figura muestra el como el usuario entra a la

App store

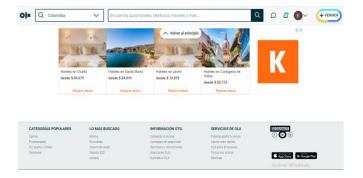
Figura 75 Usuario logueado en la App store



Nota. La figura muestra opciones de la App store en

olx.com.co

Figura 76 Entrada en Google Play

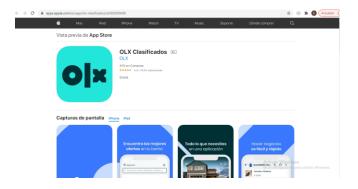


Nota. La figura muestra el usuario logueado en Google

RST\_Cp05\_EntrarrGooglePlay

Play.

Figura 77 Opciones de Google Play



Nota. La figura muestra las opciones de Google Play.

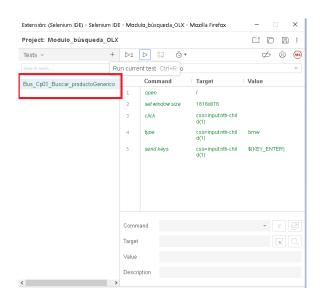


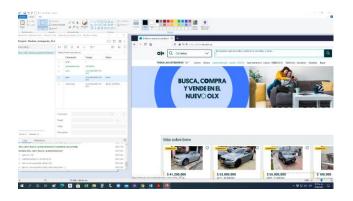
Figura 78 Automatización Buscar Producto Genérico

Caso Automatizado

 $Bus\_Cp01\_BuscarProductoGenerico$ 

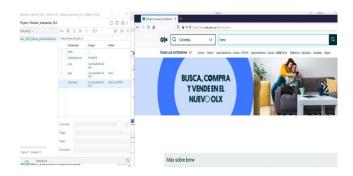
Nota. La figura muestra el caso automatizado en Selenium.

Figura 79 Automatización con Selenium



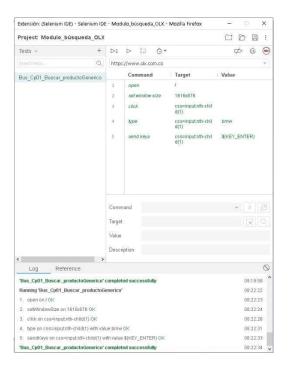
Nota. La figura muestra el caso automatizado en Selenium.

Figura 80 Automatización con Selenium



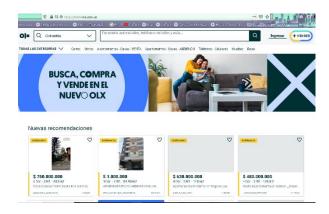
Nota. La figura muestra el caso automatizado en Selenium.

Figura 81 Automatización Caso Selenium



Nota. La figura muestra el caso automatizado en Selenium.

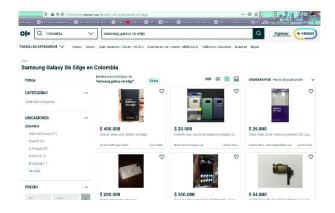
Figura 82 Localización productos



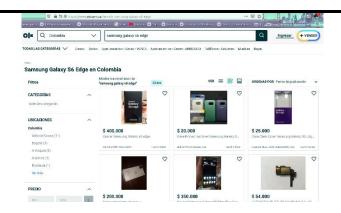
*Nota*. La figura muestra el usuario logueado para buscar producto.

Bus\_Cp02\_LocalizarProductoExacto

Figura 83 Usuario localizando producto

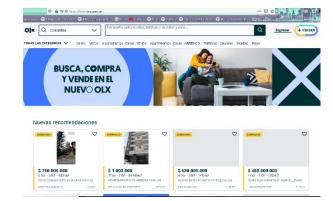


*Nota*. La figura muestra el usuario logueado para buscar producto.



*Nota*. La figura muestra el usuario logueado para buscar producto.

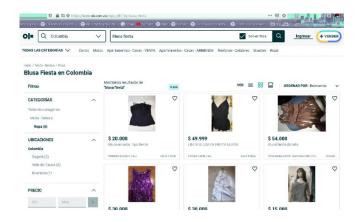
# Figura 84 Producto por marca



Bus\_Cp03\_ProductoMarca

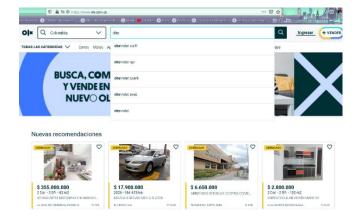
Nota. La figura muestra el producto por marca.

Figura 85 Producto por marca



Nota. La figura muestra el usuario logueado para buscar producto por marca.

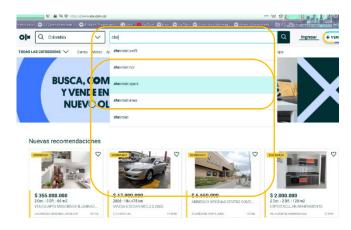
Figura 86 Autocompletado



Bus\_Cp04\_VerificarAutocompletar

Nota. La figura muestra como el aplicativo autocompleta la búsqueda.

Figura 87 Autocompletar



Nota. La figura muestra cómo se hace la verificación de

autocompletar

# Figura 88 Categorías especificas

Bus\_Cp05\_CategoriaEspecifica

Nota. La figura muestra categorías específicas.

Olix Q Cidometia

| Comment | Commen

Figura 89 Ejemplo de categorías especificas

Nota. La figura muestra la visualización por categorías

especificas

# Anexo 2. Informe de seguimiento

# Datos generales de la prueba

Tipo de Prueba: Pruebas de Aceptación

Alcance de la Prueba: El tipo de pruebas a realizar es a nivel funcional donde se validará la exactitud, completitud, consistencia interfaz e integridad del sistema. Se probarán el módulo de crear y administrar cuentas, redes sociales y tiendas app, compra y venta y búsqueda de productos, este acorde a lo que se espera en la aplicación.

**Tabla 70**Planificación de la Prueba

			OLX					
Módulo	Fase			Tiemp			Tiem po	
		Fechas Estimadas		o Estim	Fechas Reales		Real Hora	% Avan
		Inicial	Final		Inicial	Final		
		Crear y	Análisis	15/03/2021	17/03/2021	20	15/03/2021	17/03/2021
Administrar	Diseño	18/03/2021	27/03/2021	27	19/03/2021	29/03/2021	20	
Cuentas en								
OLX	Ejecución	28/03/2021	07/04/2021	48	30/03/2021	02/04/2021	12	
		Estimado		95	Real		44	
Compra y	Análisis	15/03/2021	17/03/2021	20	15/03/2021	17/03/2021	12	
Venta en	Diseño	18/03/2021	27/03/2021	27	19/03/2021	29/03/2021	20	
OLX	Ejecución	28/03/2021	07/04/2021	48	03/04/2021	04/04/2021	16	
		Estimado		95	Real		48	
Empleo	Análisis	16/03/2021	18/03/2021	15	18/03/2021	20/03/2021	10	

	Diseño	18/03/2021	24/03/2021	30	22/03/2021	27/03/2021	20	
	Ejecución	18/03/2021	24/03/2021	40	28/03/2021	02/04/2021	15	
		Estim		Re				
Redes	Análisis	15/03/21	19/03/21	27	15/03/21	19/03/21	29	
Sociales Y	Diseño	19/03/21	22/03/21	24	19/03/21	23/03/21	24	
Tiendas App	Ejecución	23/03/21	09/04/21	128	30/03/21	10/04/21	116	
		Estimado		179	Real		133	
Búsqueda	Análisis	05/03/21	13/05/21	28	05/03/21	21/03/21	24	1.2
de	Diseño	13/03/21	22/03/21	24	22/03/21	27/03/21	15	0.625
Productos	Ejecución	25/03/21	29/04/21	108	30/03/21	06/04/21	28	0.26
		Estimado		160	Real		67	0.418

# Anexo 3. Informe final

# 1. Información Básica

**Fecha de inicio:** 01/02/2021

Fecha fin: 06/06/2021

Rafael Eduardo Cotes

Sol Nayiby Basante

**Responsables:** Paulo Fabián Martínez

Ervid Alfred Molina

Mario Alejandro Bonilla

#### Alcance

## 1.1. Características que serán probadas

En la plataforma en línea OLX.com, se realizó el análisis de sus funcionalidades desde el punto de módulos que conforman la aplicación web, en el caso particular el módulo de búsquedas. En él se probará la capacidad de ofrecer resultados a partir de los parámetros pasados en su cuadro de búsquedas, así también, la eficacia de los filtros y la función de autocompletado, con el fin de ofrecer la mejor experiencia de usuario.

#### 1.2. Características que no serán probadas

Entre las características que no se evaluaran tenemos el comportamiento ante ataques de inyección SQL, tampoco se verificara si los resultados ofrecidos son coherentes con la información de la base de datos.

### - Áreas funcionales que se excluyan del alcance inicial

Entre las áreas que no se analizaran tenemos la integración con redes sociales diferentes a Facebook. Tampoco probara el módulo de administración del sitio y sus diversas opciones como la de copias de seguridad, respuesta ante ataques, restauración del sitio web.

### - Pruebas sobre aplicativos con interfaces con otros aplicativos

No se realizaron pruebas en la interface sobre dispositivos móviles y su correcta presentación, dejando elementos de diseño en el front-end sin evaluar.