

Año I, No. 02 Julio-Diciembre 2013 ISSN: En trámite

PROYECTOS INSTITUCIONALES Y DE VINCULACIÓN



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

VENTA DE BOLETOS

Edgar Guillermo Luna Morales	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Nuevo León.	edgarluna19@outlook.com
Luis Armando Sánchez Ramírez	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Nuevo León.	luis.mando@hotmail.com
Hever Alejandro Garza Marín	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Tamaulipas.	hagm_hever@hotmail.com
Ramiro Suarez Almaguer	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Nuevo León.	ice_ram@hotmail.com
Adalberto Alejandro Dimas Bazaldua	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Nuevo León.	dimas.93@hotmail.com

RESUMEN DEL TRABAJO.

El objetivo de nuestro proyecto es optimizarlo para obtener mejores resultados, dentro de la venta de boletos en línea tiene la ventaja de evitar las filas en taquilla y al tener un folio único el acceso al evento es más fácil al ser visualizado por el staff del evento.

Para la optimización del sitio web en cuestión se realizó un login el cual registra al usuario con un nombre único en la base de datos para después poder iniciar sesión en el sitio y así adquirir los boletos al evento deseado.

Las herramientas que se utilizó para la realización de la optimización en el proyecto del sitio web. Debido a su desarrollo fue basado en los lenguajes PHP, HTML, CSS, y JavaScript. En la parte de la base de datos se usó el lenguaje MySQL junto con la herramienta phpMyAdmin para manejar la base de datos, desde creación de tablas y programar Querys para la muestra de las tablas en el sitio web.

Palabras claves.

PHP- Lenguaje de programación web.

HTML- Lenguaje para la definición de contenido de página web.

CSS- Lenguaje de programación para crear hojas de estilo.

MySQL- Gestión de base de datos relacional, multi-hilo.

phpMyAdmin- Herramienta para administrar MySQL a través de páginas web.

Base de datos- Colección de información organizada de forma que un programa de ordenador pueda seleccionar rápidamente los fragmentos de datos que necesite.

Javascript- Lenguaje de programación para la creación de animación en páginas web.

INTRODUCCIÓN.

El proyecto que se creó en si es una página web que nos ayuda a que a las personas se le haga más fácil la compra de boletos ya que las personas podrían interesarse en conciertos excelentes y así separar lugar de vía internet y así ellos puedan ir al evento que esté disponible y es por esto que se creó la página web. Nosotros lo pensamos hacer en forma muy disponible para cualquier persona que con solo unos clic el podrá entrar e introducir sus datos y comprar asientos ya sea del lugar donde a él le guste estar y así le sea más fácil, y no estar haciendo filas muy largas mientras se ahorra tiempo en alcanzar su prometido que es comprar lo que le disponga.

En esta página tendremos disponibles de diversos grupos ya que muchas personas podrán entrar y comprar sus dichos boletos, esta página se creó porque había diversas personas por que se quejaban por las largas filas y en si esto ayudaría en mucho Esta página web no solo ayudara a que no solo varias personas de grupo específico podrán entrar y comprar sus dichos boletos ya que este programa le será incorporado más y diversos agrupaciones de diversos estilos para que así la multitud le guste y se siga interesando y así esto fluya y así podría llegar a si se pueda usar esta plataforma como venta de boletos, como vemos en nuestro programa tenemos incorporado venta de boletos que se venden por zonas y así cada una de las personas pueda comprar la zona que más le interese.

DESARROLLO.

Visión.

Sky Music sería una compañía de ventas, distribución y creación de eventos. Los clientes de Sky Music (Dj's, Bandas, Cantantes etc.) deberán controlar junto con Sky Music sus acontecimientos.

Sera una compañía que también venderá entradas atreves de Internet, esto con la finalidad de alcanzar un gran porcentaje de venta y preventa de sus boletos en línea.

Página de Inicio (HOME).

Home	Parties	Auditorio	login In	News
------	---------	-----------	----------	------

Hello!

Sky Music es una pagina destina a proveer los tikects y musica de los diversos, que existen en la musica electronica y todas sus variantes "DJ Gallery", la cual fue elaborada con la cooperacion de mi "Luis" y la mia "Rafael".

Es importante mencionar que los Eventos son inventados y no reales.

[Read More](#)

Latest Events


27
Noviembre

Gangnam STyle Tour
Concierto de PSY para promocionar su ultimo gran exito el Gannam style que se consolido como unos de los numero uno del mundo

12
noviembre

Avicii Evento con el cual Avicii, dio un concierto en la ciudad de San Pedro en Nuevo Leon, como uno de sus lugares a visitar

Next Event




The best DJ From Europe

Estos son los mejores DJs de Europa y se encuentran de gira:

- DJ Poison.
- DJ Bellacon.
- AVICII
- DJ VANtER

Algunos de estos Djs estan asociados con esta pagina y es gusto para nosotros vender boletos para sus conciertos.

Connect With Us



About Us

[Club Info](#)
[News](#)

Join In

[Sign In](#)

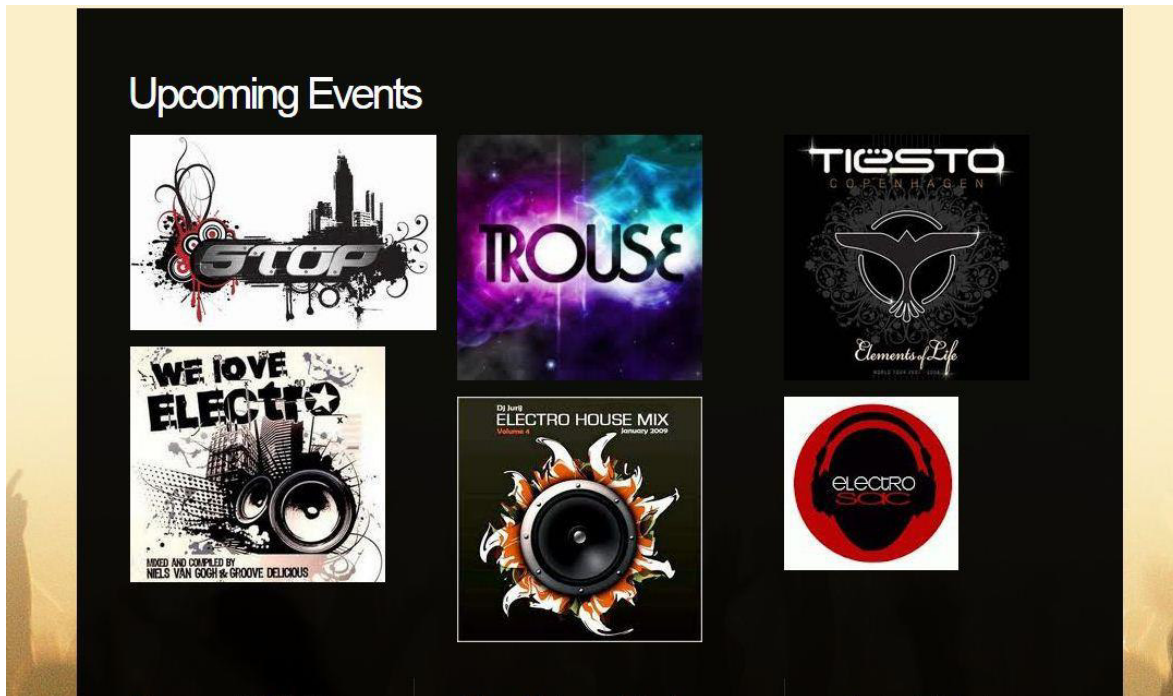
Order Tickets

Free Phone
81-13-400-SKY

En el apartado de Home o página de inicio se verá un breve saludo, los eventos más recientes y el próximo evento más cercano junto con breve información sobre el mismo.

En la parte inferior de la página del lado izquierdo aparecerán links para conectarte vía redes sociales con la página de Sky Music, al centro de la página están enlaces directos con información acerca de la página y el registro para acceder y por ultimo del lado derecho el teléfono gratuito de la página.

Apartado de Próximos Eventos (Parties).



En este apartado se apreciarán los eventos próximos a ocurrir en que la página prestara su servicio en la venta de boletos.

Apartado de Zonas de Auditorio (Auditorio).



Sky Music dará a elegir el o los lugares desocupados de la zona que elijas o el mejor lugar disponible al momento de realizar la compra, de acuerdo al precio solicitado por el cliente para mayor facilidad y comodidad al momento de elegir.

Apartado de Ingreso/Registro (Login In).

The image shows a dark-themed user interface for Sky Music. On the left, there is a 'login In' section with fields for 'Username:' and 'Password:', and a 'login In' button. On the right, there is a 'Registro' section with fields for 'Nombre Completo', 'Username:', and 'Password:', and a 'Register' button. Below these sections, there are four columns of links: 'Connect With Us' with social media icons (Twitter, Facebook, YouTube, RSS), 'About Us' with 'Club Info' and 'News', 'Join In' with 'Sign In', and 'Order Tickets' with 'Free Phone' and the number '81-13-400-SKY'.

Sky Music actuara como agente, vendiendo las entradas que los artistas ponen a su disposición para venta al público.

Para esto hay que registrarse en el apartado Login In de la página ingresando su nombre completo, el nombre de usuario que tendrá y su contraseña donde dice Registro, si ya está registrado tendrá que ingresar solo su nombre de usuario y contraseña para entrar.

La compra estará sujeta a la autorización de la tarjeta de crédito del cliente y validación de sus datos por parte del banco. El límite de boletos adquiridos por persona será de 2 boletos, se le recomendará una tarjeta de cliente frecuente cuando acuda frecuentemente a las instalaciones de Sky Music para darle ofertas exclusivas de cliente frecuente de un 10% de descuento llegando hasta un 50% y dar lugar a la compra de más boletos, teniendo un máximo de 5 boletos en su poderío. En caso de que se exceda el límite de boletos, la orden será cancelada con un previo aviso de que el límite de boletos fue excedido.

Cada boleto comprado a través de los Centros Telefónicos Sky Music estará sujeto a un cargo por servicio adicional al precio del boleto, así como a un cargo por envío a domicilio.

Apartado de Nuevos Eventos (News).

10.12.12. Fantastic Festival



Fantastic Festival, junta a un numero de grandes Djs con el fin de la fusion de los diversos ritmo de cada uno.

Este evento contara con la participacion de algunos de los djs que tenemos en la galateria y tambien contaremos con boletos.

31.12.12. FYING CIRCUS



Este concierto es para festejar el fin de año y el Inico del Nuevo Año.

Donde los participantes tocaran todos sus mas grandes exitos, para que el final del año sea inolvidable.

Aquí se mostraran los eventos nuevos así como una breve reseña de los DJ’s que darán el concierto y el show que se estará presentando el día marcado a un lado del nombre del evento. En la parte del usuario “Administrador “que en este caso tiene acceso a otras funciones especiales, las cuales están a continuación:

Boletos vendidos.

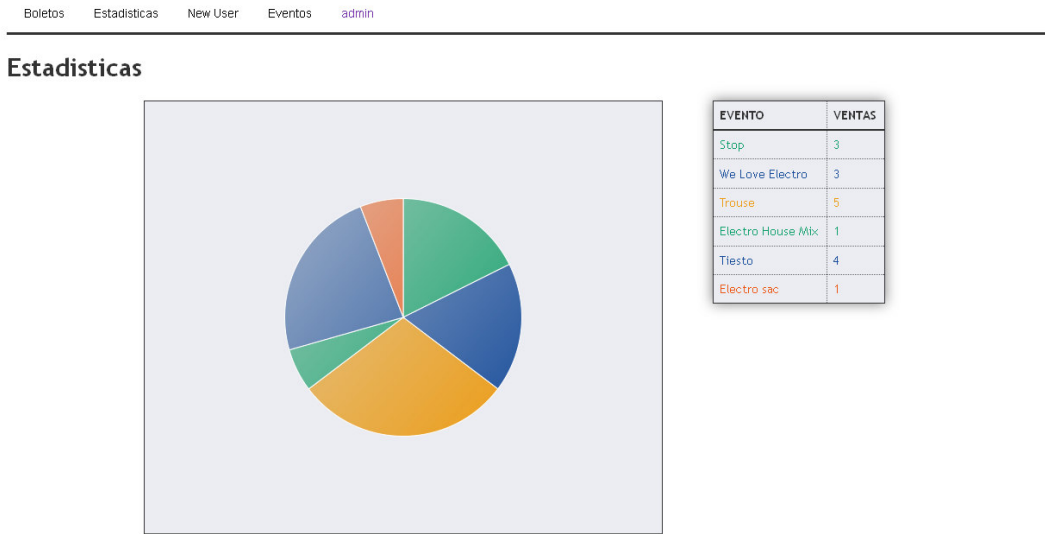
La cual muestra una tabla con los boletos vendidos, el nombre del usuario que lo compro y su código de compra.

Boletos Estadísticas New User Eventos **admin**

Boletos vendidos

Cliente	Codigo de compra	Boletos Comprados	Acción
Manuel	NXXQh2dDLc	4	Entregar
Manuel	OqFuJ46EMA	3	Entregar
Manuel	e3PPohpA8w	4	Entregar
Manuel	sJAiZEHAeG	1	Entregar
Edgar	ZAB3XqeaXG	1	Entregar

Las estadísticas de los eventos más solicitados.



En esta parte de Estadísticas, el administrador puede ver en un gráfico las ventas que ha tenido cada evento.

Eventos.

En la sección eventos sirve para crear eventos nuevos, agregar fecha, una descripción y la imagen del evento o artista que se presentará.

Boletos Estadísticas New User Eventos admin

Nuevo Evento

Nombre del evento

Fecha

Descripción

URL Imagen

Eventos

Evento	Ver
Stop	Estadísticas
We love Electro	Estadísticas
Trousse	Estadísticas
Electro House Mix	Estadísticas
Tiesto	Estadísticas
Electro House Mix	Estadísticas

Conclusiones.

En este proyecto que hemos realizado aprendimos que antiguos proyectos se pueden mejorar a la vez aprender más cosas y corregir detalles que el proyecto solía tener.

Al optimizar este proyecto aprendimos lo útil que son las tecnologías de información aplicadas a la práctica para algún sistema de compra en este caso es de compra de boletos

En cuanto el proyecto, en conclusión se esperara que este tenga el correcto funcionamiento para satisfacer las necesidades del cliente, y poder crecer en el campo laboral, siendo referenciado por empresas, por el buen trabajo realizado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

<http://sky-music.esy.es/parties.php> Esta es para el cliente.

<http://sky-music.esy.es/wp-admin/> Aquí es para manejar la página, la maneja el administrador o empleado de la tienda.

php. (2010). login. 1 abril, de IEEE Sitio web: <http://php.net/>
google developers. (2015). login. 24 marzo, de google Sitio web:
<https://developers.google.com/chart/interactive/docs/index>