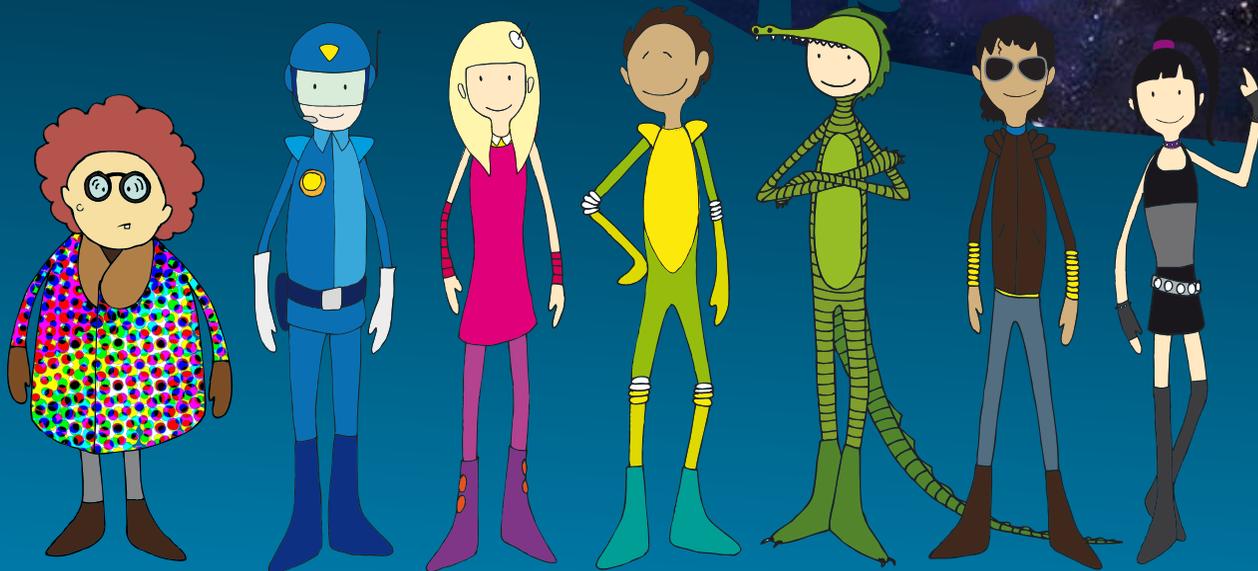




CYBER CHRONIX

O Cyber Chronix é um jogo de sensibilização dos riscos tendo em conta a privacidade e os direitos de proteção de dados presentes no Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD) Europeu. O RGPD é aplicável desde 25 de maio de 2018. Destina-se à proteção mais eficaz da privacidade e dos dados pessoais dos cidadãos. Mas o que é que isto significa para a tua vida quotidiana? Junta-te ao Iggy e aos seus amigos nesta aventura e descobre!



© União Europeia

EPISÓDIO 1 OBTENÇÃO DE DADOS

A presente publicação é um Relatório Técnico do Centro Comum de Investigação (JRC), o serviço científico e de conhecimento da Comissão Europeia. Visa proporcionar apoio científico, baseado em dados objetivos, ao processo decisório europeu. Os resultados científicos apresentados não constituem uma posição política da Comissão Europeia. A Comissão Europeia e as pessoas que ajam em seu nome declinam qualquer responsabilidade pela utilização da informação disponibilizada.

JRC Science Hub
<https://ec.europa.eu/jrc>

JRC117181
EUR 29654 PT

| | | | |
|-------|------------------------|----------------|-------------------|
| PDF | ISBN 978-92-76-09710-5 | ISSN 1831-9424 | doi:10.2760/73299 |
| Print | ISBN 978-92-76-09709-9 | ISSN 1018-5593 | doi:10.2760/30109 |

Luxemburgo: Serviço das Publicações da União Europeia, 2019

© União Europeia; 2019

A política de reutilização da Comissão Europeia é regida pela Decisão 2011/833/UE da Comissão, de 12 de dezembro de 2011, relativa à reutilização de documentos da Comissão (JO L 330 de 14.12.2011, p. 39). A reutilização é autorizada, desde que a fonte do documento seja referida e o seu significado ou mensagem original não seja distorcido.

A Comissão Europeia não é responsável por quaisquer consequências decorrentes da reutilização. Para utilizar ou reproduzir fotografias ou outro material não protegido pelos direitos de autor da UE, é necessário obter autorização direta dos titulares dos direitos de autor.

Como citar: Di Gioia R., Chaudron S., Gemo M., Sanchez I.; Cyber Chronix Episódio 1, Obtenção de dados.

Impresso em Itália





Bem-vindo ao mundo do Cyber Chronix!
Junta-te ao Iggy e aos seus amigos nesta aventura.
Enquanto orientas o Iggy ao longo desta história,
encontrarás sugestões para uma navegação mais
segura.

EPISÓDIO 1

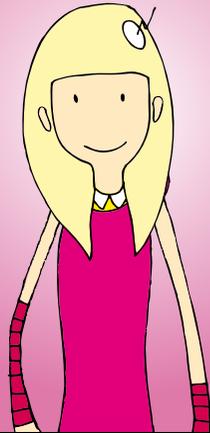
OBTENÇÃO DE DADOS

IGGY



A PERSONAGEM PRINCIPAL

LIZA



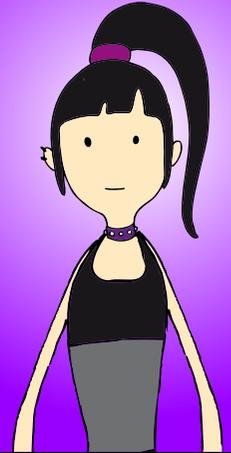
A IRMÃ DO IGGY

MR. MUSIC



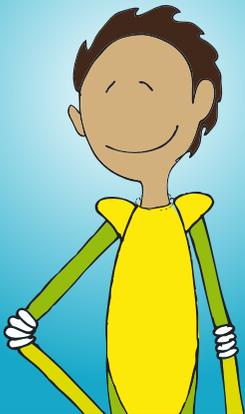
UM CANTOR FAMOSO

HACKY



A AMIGA PIRATA INFORMÁTICA

BOB



O MELHOR AMIGO DE IGGY

MAX



O POLÍCIA

MR. SUGO



UM ORGANIZADOR DE EVENTOS

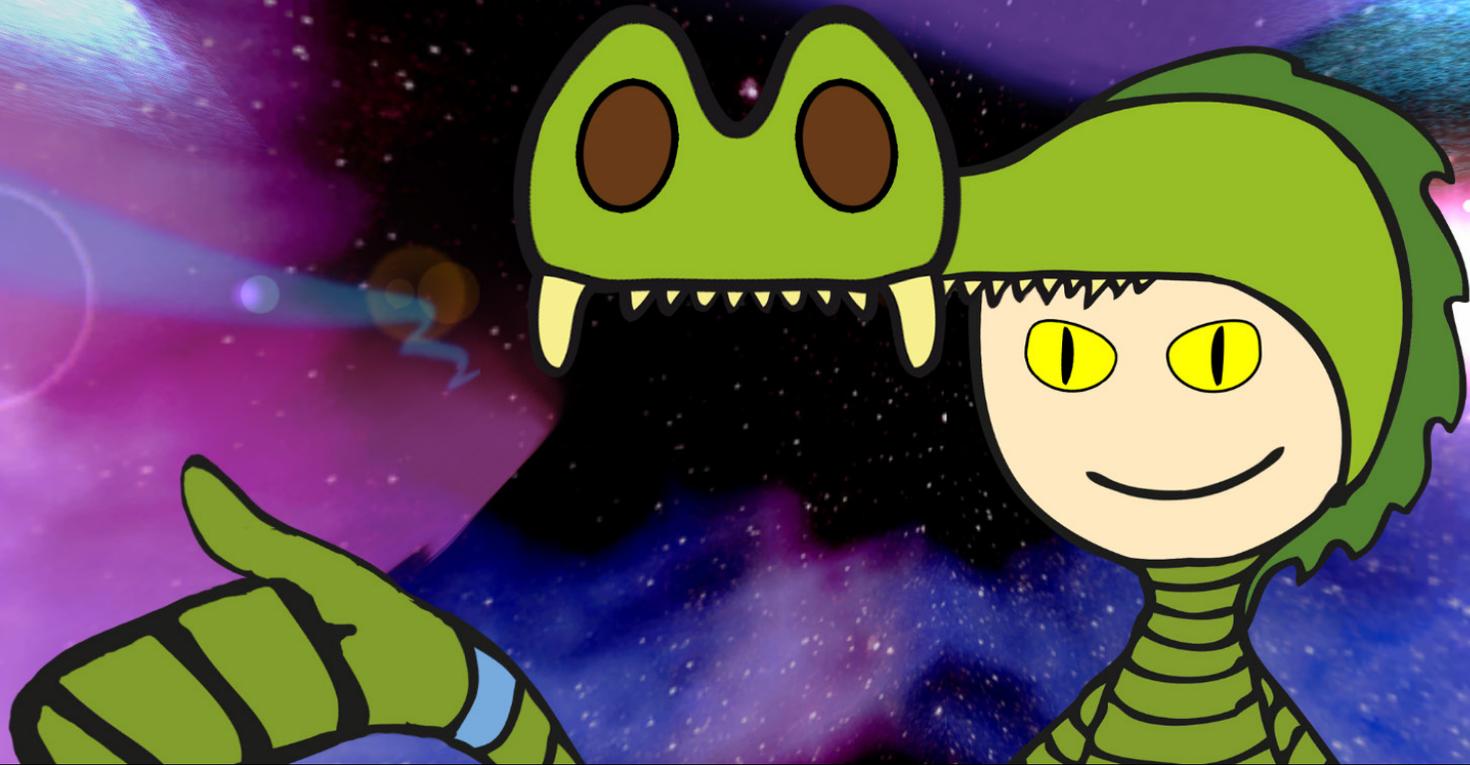
LOUIS



UM AMIGO

OLÁ, SOU O IGGY!

A NOSSA LIGAÇÃO NESTE JOGO É MUITO IMPORTANTE.
VAMOS COMEÇAR! TOCA NA MINHA PATA!





ANO DE 2116

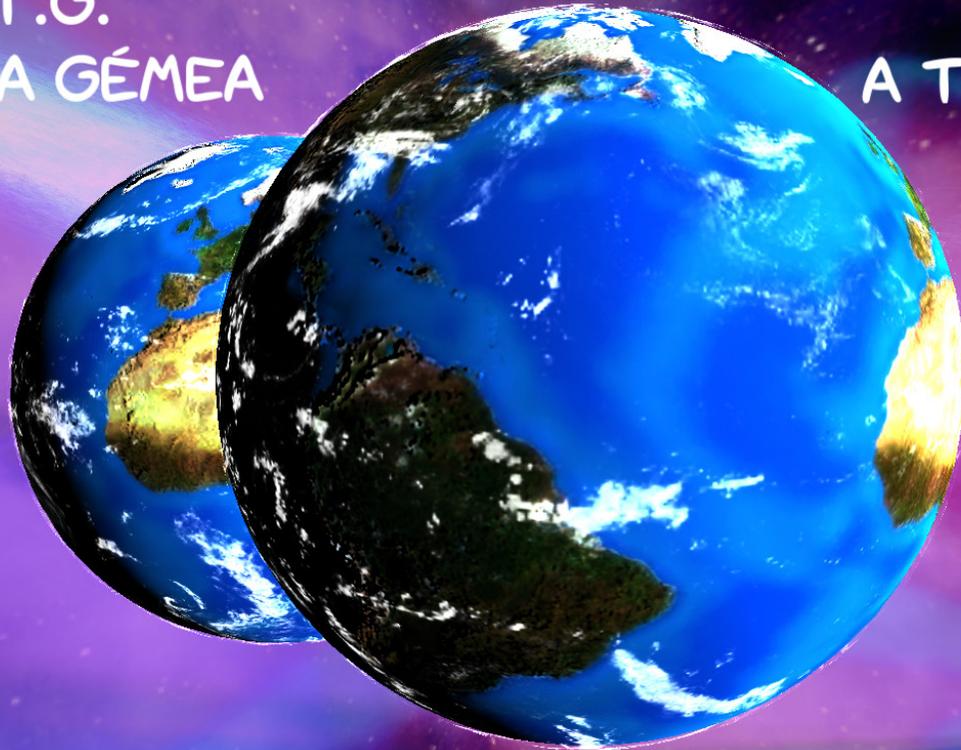


A TERRA

PLANETA TERRA

T.G.
TERRA GÉMEA

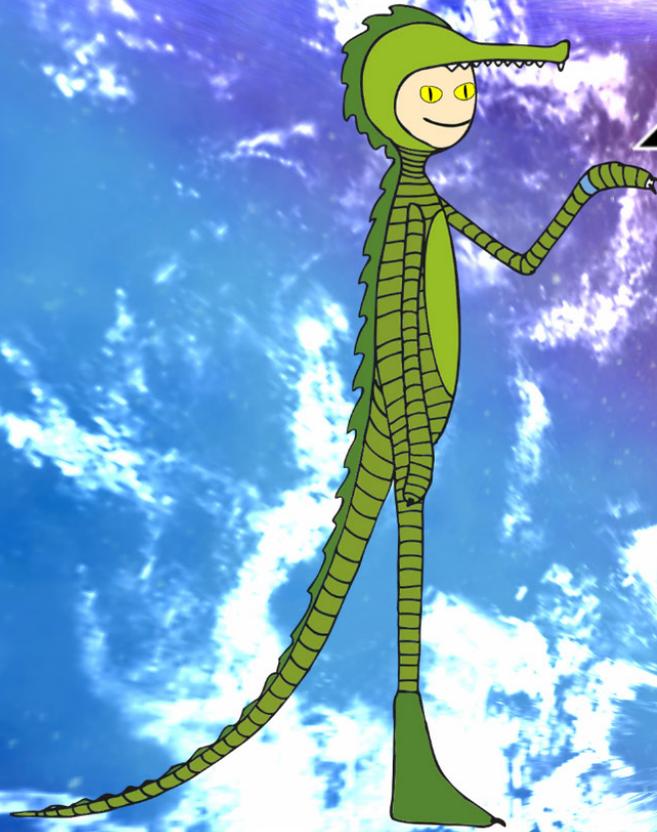
A TERRA



TEM UMA IRMÃ GÉMEA

A central image of Earth is surrounded by a dynamic, multi-colored light effect. The light consists of numerous streaks radiating outwards, transitioning from purple and magenta at the edges to bright blue and cyan near the center. The background is a dark, star-filled space with some faint nebulae. The overall effect is one of high-speed travel or a powerful energy source.

A MUITOS ANOS-LUZ DE DISTÂNCIA



NÃO ME VISTO SEMPRE DESTA
FORMA.

VOU ENCONTRAR-ME COM OS
MEUS AMIGOS NUM BAILE DE
MÁSCARAS NA T.G.

AJUDA-ME A CHEGAR AO BAILE.

À SEMELHANÇA DE QUALQUER BANDA-DESENHADA, EM CADA CENA SERÃO APRESENTADAS ALGUMAS CAIXAS DE DIÁLOGO. A TUA TAREFA É ESCOLHER O QUE FAZER NO FINAL DE CADA CENA. A TUA DECISÃO INFLUENCIARÁ O DESENVOLVIMENTO DA HISTÓRIA.



OPÇÃO 1

IR PARA A PÁGINA XX

OPÇÃO 2

IR PARA A PÁGINA YY

ESTA É UMA XRAY
COM UMA
PERGUNTA.
RESPONDE À
PERGUNTA E
GANHA
PRÉMIOS!



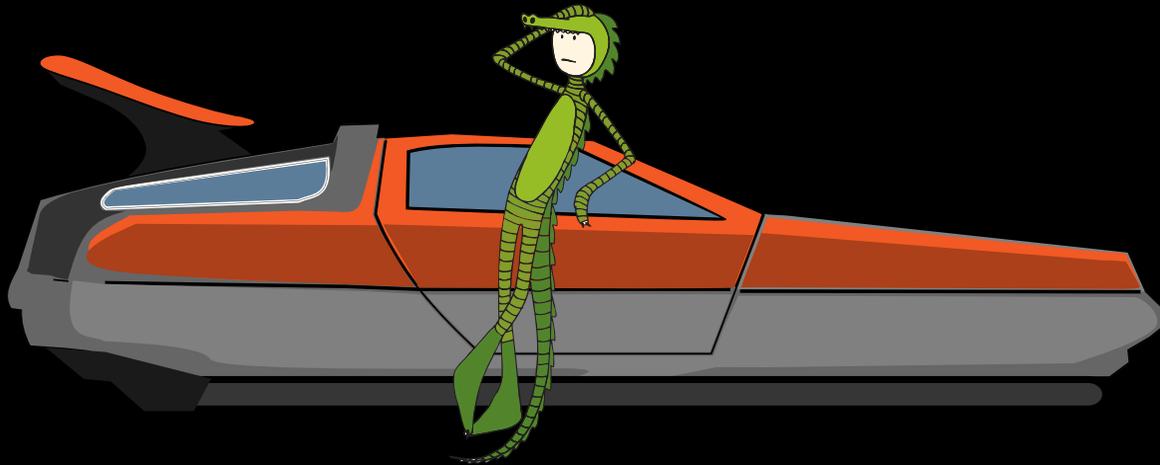
RAY



**CYBER
CHRONIX**

EPISÓDIO 1

OBTENÇÃO DE DADOS



ALGO ESTÁ ERRADO.

O LEITOR DE ÍRIS NÃO ESTÁ A RECONHECER O IGGY, PELO QUE A PORTA DO TÚNEL QUÂNTICO NÃO SE ABRIRÁ! ISSO SIGNIFICA QUE O IGGY NÃO CHEGARÁ AO BAILE!?

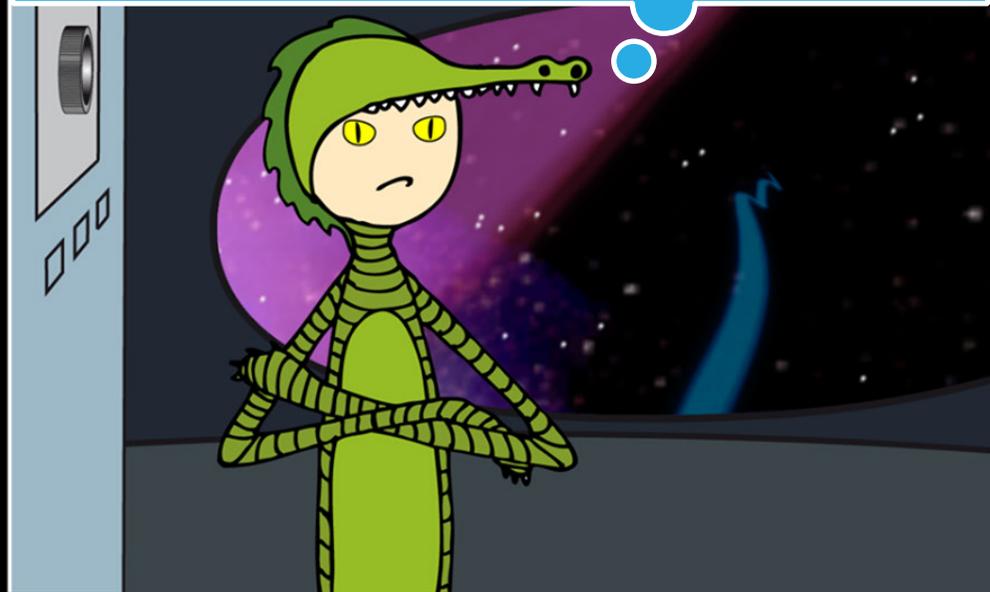


UM MOMENTO/ TALVEZ O LEITOR DE ÍRIS NÃO GOSTE DAS MINHAS LENTES DE CONTACTO COM PUPILAS DE CROCODILO... TALVEZ SE AS RETIRAR E TENTAR NOVAMENTE...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 18

EM 2116, POR MOTIVOS DE SEGURANÇA, A CONTA PESSOAL DE CORREIO ELETRÓNICO DE TODOS ESTÁ LIGADA A TUDO, INCLUINDO LEITORES DE ACESSO A PORTAIS QUÂNTICOS. TALVEZ HAJA ALGO DE ERRADO COM A MINHA CONTA... DUVIDO, MAS É MELHOR VERIFICAR NO COMPUTADOR DO MEU JET-CAR QUE ESTÁ NO EXTERIOR...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 20





Pergunta 1

Todas as pessoas na Europa têm o direito à proteção dos seus dados pessoais?

Respostas possíveis:

- 1 Sim
- 2 Não

Avançar para a página 48 para ver a resposta correta

...APENAS PARA SE CERTIFICAR, TENTA UMA VEZ MAIS
COM AS LENTES...

...E SEM AS LENTES...
CONTUDO, NADA ACONTECE...

...TALVEZ HAJA ALGO DE ER-
RADO COM A MINHA CONTA... É
MELHOR VERIFICAR NO COM-
PUTADOR DO MEU JET-CAR.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 20

TALVEZ LIGUE AO BOB, O MEU
MELHOR AMIGO, PARA VER SE TAMBÉM
TEVE ALGUM PROBLEMA COM O
TELETRANSPORTADOR E, SE FOR
ESSE O CASO, COMO O RESOLVEU.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 22



Pergunta 2

Nesta aventura, o leitor ótico efetua a leitura da íris do Iggy. A íris é um dado biométrico, uma vez que permite a identificação de uma pessoa. Os dados biométricos são, por conseguinte, dados pessoais?

Respostas possíveis:

- 1 Sim
- 2 Não

Avançar para a página 48 para ver a resposta correta.

...APARENTEMENTE, ESTÁ TUDO BEM... UM MOMENTO! O LIXO... ESTÁ VAZIO!

EU NUNCA O ESVAZIO! SERÁ QUE ALGUÉM ACEDEU À MINHA CONTA E ROUBOU A MINHA IDENTIDADE PARA ENTRAR NO TÚNEL QUÂNTICO?

...MAS JAMAIS PENSEI QUE ISSO ME ACONTECESSE/ DEVERIA TER PRESTADO MAIS ATENÇÃO À AULA SOBRE A PRIVACIDADE DOS DADOS... TALVEZ DEVESSE CONTACTAR O ADMINISTRADOR DE CORREIO ELETRÓNICO...

...E SE FOI A MINHA "QUERIDA" IRMÃ, A LIZA!? É A ÚNICA PESSOA QUE TEM A MINHA PALAVRA-PASSE... VOU LIGAR-LHE...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 23

AVANÇAR PARA A PÁGINA 24



Pergunta 3

Ocorreu uma violação de dados na tua plataforma favorita e milhares de contas foram pirateadas. A plataforma informa-te sobre este problema. Que medida tomas?

Possibili risposte:

- 1 Não tomas nenhuma medida.
A tua plataforma favorita já está a resolver o problema.
- 2 Alteras imediatamente a tua palavra-passe para uma opção mais segura (por exemplo, uma combinação de letras, números e símbolos com 6 carateres, no mínimo).

Avançar para a página 49 para ver a resposta correta.



NÃO, EU NÃO TIVE, NEM NINGUÉM TEVE
QUAISQUER PROBLEMAS COM O
TELETRANSPORTADOR! ...MAS RECEBESTE OS
RESULTADOS DO TEU EXAME OFTALMOLÓGICO
NA SEMANA PASSADA. JÁ VERIFICASTE OS
RESULTADOS??? ...TALVEZ O PROBLEMA
ESTEJA RELACIONADO COM OS TEUS OLHOS!

NÃO, ESQUECI-ME
DISSO! MAS PENSO QUE
POSSO VERIFICAR OS
RESULTADOS AGORA...

VAMOS LÁ,
DESPACHA-TE!
ESTAMOS TODOS
À TUA ESPERA!!!

...MAS PREFIRO VERIFICAR A
MINHA CONTA...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 20

É MELHOR IMPRIMIR OS
RESULTADOS DO EXAME NO
JET-CAR...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 26

O ADMINISTRADOR DA CONTA FORNECEU AO IGGY UMA LISTA COM TODOS OS INÍCIOS DE SESSÃO, OS DESTINATÁRIOS CONTACTADOS E AS DATAS E HORAS. APÓS EXAMINAR A LISTA, O IGGY REPARA QUE...

UM MOMENTO... ONTEM À NOITE, ÀQUELA HORA, ESTAVA A DORMIR! MAS DIZ AQUI QUE FORAM ENVIADAS DUAS MENSAGENS DE CORREIO ELETRÔNICO DA MINHA CONTA PARA TOMMY@SAUCE.COM E... O QUÊ?! DESCARREGUEI DOIS BILHETES PARA O BAILE NA T.G. E OUTRO DOCUMENTO.

...AS COISAS COMPLICAM-SE...

VOU CONTACTAR IMEDIATAMENTE O SR. SAUCE PARA VER O QUE ACONTECEU...

HACKY!!! ELA É UMA PIRATA INFORMÁTICA BEM-INTENCIONADA.../ SE ELA NÃO CONSEGUIR DESCOBRIR O QUE SE PASSA, NINGUÉM CONSEGUE...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 32

AVANÇAR PARA A PÁGINA 27

ACEDER À TUA CONTA DE CORREIO
ELETRÓNICO? EU???
ÉS SEMPRE TÃO PARANOICO.

PARA COM ISSO... A SÉRIO! O CONCERTO
DE ONTEM FOI FANTÁSTICO!!!
ESTAVAM INÚMERAS PESSOAS, A
GOODAIR SQUARE ESTAVA LOTADA!!!
E O MR. MUSIC FOI FA-BU-LO-SO!
...E, BEM, O QUE AINDA NÃO DISSE
FOI QUE, NO FINAL DO CONCERTO,
ENCONTREI POR ACASO O POPPY, O MEU
AMIGO DO PILATES COM CABELO VERDE,
QUE TINHA DOIS LIVRE-TRÂNSITOS
PARA OS BASTIDORES, E...
ABRACEI O MR. MUSIC!!! TAMBÉM
CONVERSAMOS DURANTE ALGUM
TEMPO... MAS TU NÃO QUERES
SABER DISSO...
VOU DEIXAR-TE IR...

BLÁ BLÁ BLÁ...

POIS, POIS...

SEMBRA CHE NON SIA
STATA LIZA AD ENTRARE
NEL MIO ACCOUNT... DEVO
CONTATTARE IL GESTORE
DELLA MAIL!

AVANÇAR PARA A PÁGINA 23

HACKY!!! LEI È UNA WHITE
HAT...! SE NON RIESCE A
CAPIRCI QUALCOSA LEI CHE È
UN HACKER??!

AVANÇAR PARA A PÁGINA 27



Pergunta 4

A irmã do Bob tem 12 anos de idade e gostaria de registar-se numa rede social que está a solicitar o seu consentimento para a recolha dos seus dados pessoais. Os serviços em linha podem recolher dados de crianças diretamente?

Respostas possíveis:

- 1 Sim
- 2 Não

Avançar para a página 49 para ver a resposta correta.

ATUALMENTE, O RECONHECIMENTO OCULAR É IMPORTANTE PARA A IDENTIFICAÇÃO PESSOAL.
OS EXAMES SÃO OBRIGATÓRIOS E SÃO FORNECIDOS CÓDIGOS DE BARRAS PARA UTILIZAÇÃO EM URGÊNCIAS.



TAL COMO IMAGINEI...
NENHUM PROBLEMA!

AGORA QUE ESTOU NO
JET-CAR, VOU VERIFICAR
A MINHA CONTA...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 20

O CÓDIGO DE BARRAS... CLARO!!!
ISTO DEVERIA DAR-ME ACESSO
AO PORTAL QUÂNTICO E AO BAILE.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 34

A HACKY É AMIGA DE INFÂNCIA DO IGGY E UMA PIRATA INFORMÁTICA BEM-INTENCIONADA. COM CERTEZA QUE PODERÁ AJUDÁ-LO A DESCOBRIR QUEM UTILIZOU A SUA CONTA.



...VEJAMOS... FORAM ENVIADAS DUAS MENSAGENS DE CORREIO ELETRÔNICO DA TUA CONTA PARA TOMMY@SAUCE.COM. TINHAS CONHECIMENTO DISTO?... CONSEGUI ENCONTRÁ-LO. TEM UMA PAIXÃO POR JET-CAR E É ORGANIZADOR DE EVENTOS. AQUI ESTÁ O NÚMERO DELE.

AS COORDENADAS GPS DAS MENSAGENS DE CORREIO ELETRÔNICO ENVIADAS INDICAM A GOODAIR SQUARE. ONTEM, IMEDIATAMENTE A SEGUIR AO CONCERTO DO MR. MUSIC.

HACKY, ÉS O MÁXIMO! VOU LIGAR IMEDIATAMENTE AO SR. SAUCE!

AVANÇAR PARA A PÁGINA 32

O MAX É POLÍCIA E DEVE TER TRABALHADO ONTEM NO CONCERTO NA GOODAIR. VOU CONTACTÁ-LO. MUITO OBRIGADO, HACKY, ÉS FANTÁSTICA!

AVANÇAR PARA A PÁGINA 33



Pergunta 5

Nesta aventura, o Iggy pede ajuda à Hacky, uma amiga que é uma pirata informática bem-intencionada ou ética. Existem outras pessoas e/ou organizações que podem ajudar-nos no caso de problemas com uma utilização indevida dos nossos dados pessoais?

Respostas possíveis:

- 1 Não
- 2 Sim

Avançar para a página 50 para ver a resposta correta.



Pergunta 6

A amiga do Iggy, a Hacky, fala sobre coordenadas GPS e geolocalização. Na tua opinião, a geolocalização pode ser considerada uma forma de dados pessoais?

Possíveis respostas:

- 1 Sim
- 2 Não

Avançar para a página 50 para ver a resposta correta.



SIM, SOU O IGGY! MAS NÃO SEI O QUE SE PASSA. POR FAVOR, COMPREENDA QUE NÃO LHE ENVIEI NENHUMA MENSAGEM DE CORREIO ELETRÔNICO. ALGUÉM ROUBOU A MINHA IDENTIDADE PARA UTILIZAR A MINHA CONTA E VIAJAR PARA A T.G.

ACABA DE CHEGAR UMA NOTIFICAÇÃO DO CYBERBOOK.



OH, DESCULPE, MAS NESTE MOMENTO ESTOU UM POUCO PARANOICO E NÃO CONFIO EM SI. JÁ LIGUEI PARA A POLÍCIA, QUE DEVERÁ CHEGAR EM BREVE... DEVERIA FAZER A MESMA COISA PARA PODERMOS RESOLVER ESTA CONFUSÃO.

...TALVEZ ELE TENHA RAZÃO. CONHEÇO UM POLÍCIA, MAX, QUE TRABALHA NA GOODAIR SQUARE. VOU LIGAR-LHE.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 33

PRIMEIRO, VOU VERIFICAR A NOTIFICAÇÃO QUE ACABEI DE RECEBER.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 44



Pergunta 7

A expressão “furto de identidade” significa...

Respostas possíveis:

- 1 A utilização dos dados pessoais de outra pessoa para um fim indevido.
- 2 O uso de uma fantasia num baile para ficar parecido com outra pessoa.

Avançar para a página 51 para ver a resposta correta.

ALÔ? ALÔÔÔ???
QUEM É? OUÇA, EU
NÃO TENHO TEMPO
A PERDER!!! TENHO
DE ORGANIZAR UMA
FESTA. A MENOS QUE
SEJA O IG... IGGY...
HÁ ALGUM PROBLEMA
COM OS TEUS
BILHETES? ÉS TU?



ELE SABE O MEU NOME!/? ...ACHO
QUE ESTOU EM APUROS... ...É
MELHOR DESLIGAR... O QUE DEVO
FAZER AGORA? VOU CONTACTAR
MAX, O POLÍCIA.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 33

...TALVEZ SEJA SU CIENTE SE
LHE EXPLICAR A SITUAÇÃO... É A
MINHA MELHOR OPÇÃO, TENHO DE
TENTAR FALAR COM ELE...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 30



APÓS O IGGY TER EXPLICADO A SITUAÇÃO AO MAX E TER REVELADO AS SUAS SUSPEITAS DE FURTO DA SUA IDENTIDADE E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO PARA O TÚNEL QUÂNTICO...

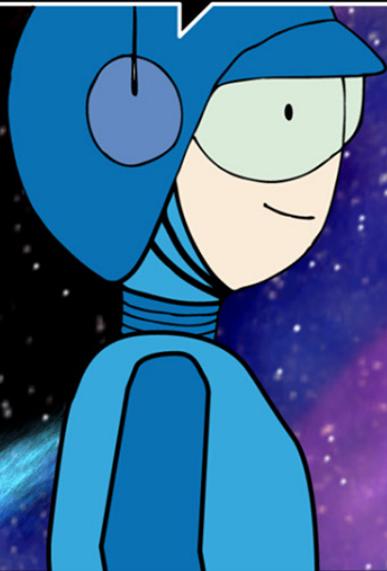
ESTÁS A FALAR COM A PESSOA CERTA!
NA VERDADE, ESTOU A CAMINHO DA T.G.
PARA ENCONTRAR-ME COM O SR. SAUCE
DEVIDO A UMA VIOLAÇÃO DE DADOS NOS
SEUS SERVIÇOS. APARENTEMENTE, OS
VOSSOS CASOS ESTÃO RELACIONADOS.
ACOMPANHA-ME!

ESPERA UM POUCO! AGORA ESTOU
COM MEDO. SERÁ QUE POSSO MESMO
CONFIAR NO SR. SAUCE E EM NO MAX?
TENTAREI CHEGAR AO JET-CAR E
ESCONDER-ME EM ALGUM LUGAR...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 40

QUERO ACABAR COM ESTE
FIASCO! VOU COM O MAX/
...ALÉM DISSO, PODEREI VIAJAR
ATÉ À T.G., MAIS PERTO DO
BAILE!!!

AVANÇAR PARA A PÁGINA 41



ESTE CÓDIGO JÁ FOI UTILIZADO PARA VIAJAR PELO TÚNEL HOJE. ISTO SIGNIFICA UMA DE DUAS COISAS: OU ESTÁ A COMETER UMA INFRAÇÃO, PELO QUE PODERÁ ENFRENTAR UMA PENA SEVERA; OU É VÍTIMA DE UM FURTO DE IDENTIDADE. SE FOR ESTE O CASO, NÃO PODEMOS FAZER NADA PARA AJUDÁ-LO. OBRIGADO POR UTILIZAR OS NOSSOS SERVIÇOS!

DEFINITIVAMENTE, HÁ ALGO DE ERRADO AQUI... TENHO MESMO DE VERIFICAR AGORA A MINHA CONTA.

VOU-ME LIGAR AO CYBERBOOK.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 20

AVANÇAR PARA A PÁGINA 36

RECEBEU UMA NOTIFICAÇÃO NO CYBERBOOK.



Pergunta 8

Muitas empresas e outras organizações estão, aparentemente, a recolher dados a teu respeito, porém, não sabes com exatidão o que contêm. Tens o direito de perguntar às organizações quais os dados que recolhem e tratam a teu respeito?

Respostas possíveis:

1. Sim
2. Não

Avançar para a página 51 para ver a resposta correta.

ESTA É UMA FOTOGRAFIA DO BAILE NA T.G... ESTÃO TODOS A DIVERTIR-SE MUITO! TE É COSÌ IN VOGA...



ESTÃO TODOS FELIZES E, VEJAM SÓ... ESTOU PRESO AQUI! CONHEÇO O MAX, UM POLÍCIA NA CIDADE DE GOODAIR. VOU LIGAR-LHE. TALVEZ POSSA AJUDAR-ME.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 33

...AGORA QUE O BAILE JÁ COMEÇOU...
VOU PARA CASA...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 38

BEM, TODAS AS CREDENCIAIS DE SEGURANÇA QUE RECEBI DA TUA CONTA, IGGY, ESTAVAM CORRETAS, PELO QUE NÃO TINHA NENHUM MOTIVO PARA SUSPEITAR DE ALGO E O SISTEMA DE SEGURANÇA NÃO APRESENTOU QUALQUER SINAL.

QUALQUER QUE SEJA O PROBLEMA, NÃO POSSO CORRER O RISCO DE MÁ PUBLICIDADE DEVIDO A UM ESCÂNDALO DE "VIOLAÇÃO DE DADOS" E PERDER UTILIZADORES POR MIGRAÇÃO PARA OUTRA PLATAFORMA DEVIDO AO DIREITO DE PORTABILIDADE DOS DADOS.

NÃO ESTOU SATISFEITO COM O MEU PRESTADOR DE SERVIÇOS, PELO QUE VOU ALTERÁ-LO E PEDIR PARA OBTER OS MEUS DADOS. PRECISO DE AGIR E CONTACTAR A AUTORIDADE DE PROTEÇÃO DE DADOS.

PREVISÍVEL... E NÃO ME AJUDA MUITO... VEJAMOS A NOTIFICAÇÃO DO CYBERBOOK.

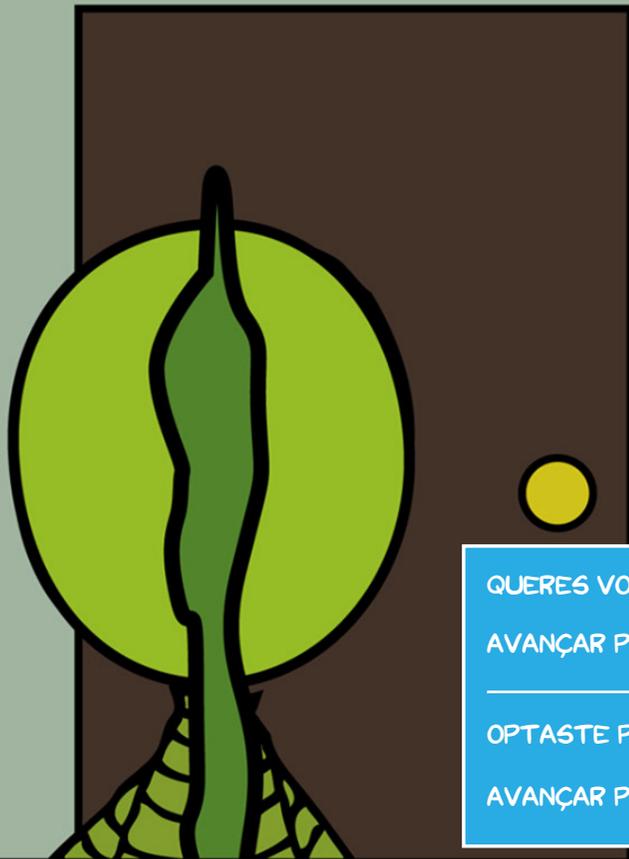
AVANÇAR PARA A PÁGINA 44

NÃO SEI O QUE FAZER MAIS... VEJAMOS O QUE O BOB DIZ... QUEM SABE O QUE ESTOU A PERDER NO BAILE.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 42



O IGGY FOI PARA CASA, PELO QUE O JOGO TERMINOU...



QUERES VOLTAR A JOGAR DO INÍCIO?

AVANÇAR PARA A PÁGINA 16

OPTASTE POR SAIR DO JOGO.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 54



Pergunta 9

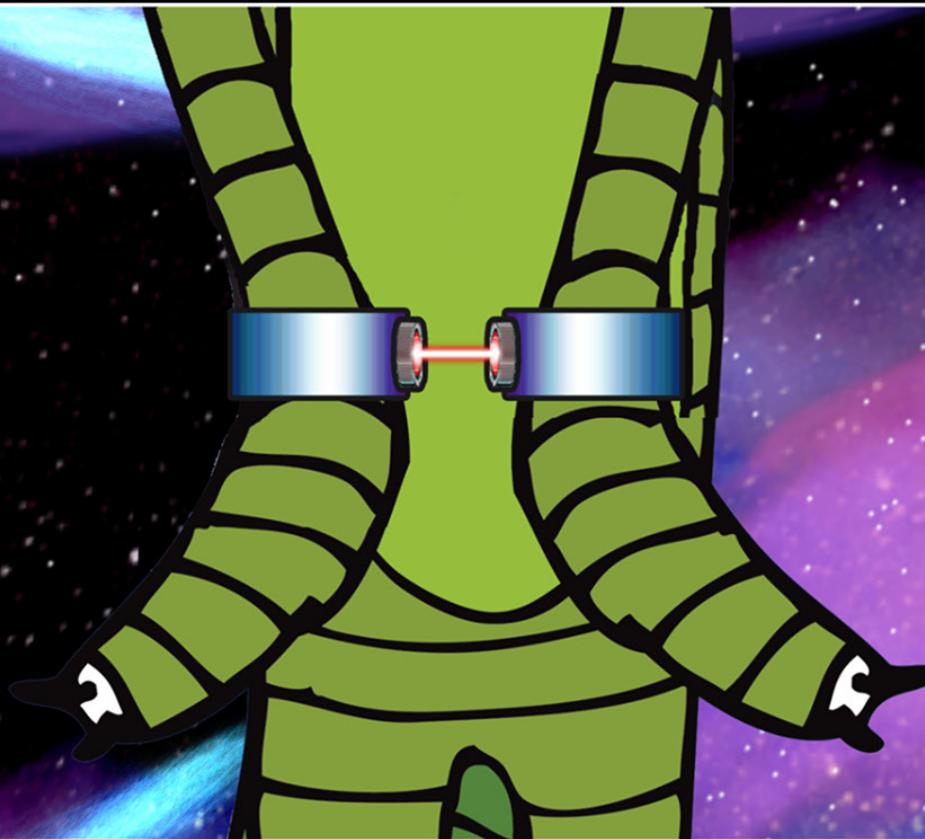
Nesta aventura, o Sr. Tommy Sauce afirmou que irá alterar o seu prestador de serviços de correio eletrónico. O Sr. Tommy Sauce tem a possibilidade de transferir os seus dados pessoais para outro prestador de serviços de correio eletrónico?

Possíveis respostas:

- 1 Não
- 2 Sim

Avançar para a página 52 para ver a resposta correta.

NO JET-PORT, NO PRIMEIRO LEITOR DE ÍRIS, O ALARME SOA E O IGGY É DETIDO POR FURTO DE IDENTIDADE, AGRAVADO POR UMA TENTATIVA DE FUGA. FIM DO JOGO...



PODES SEMPRE VOLTAR A JOGAR DO INÍCIO.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 16

TENS A CERTEZA DE QUE QUERES SAIR DO JOGO?

AVANÇAR PARA A PÁGINA 54

PORTANTO, SR. AGENTE, ESTÁ A DIZER-ME QUE A MINHA PLATAFORMA FOI PIRATEADA E PODEREI TER SOFRIDO UMA VIOLAÇÃO DE DADOS? NA VERDADE, NÃO COMPREENDO COMO! NENHUM DOS MEUS ALERTAS DE SEGURANÇA FICOU VERMELHO.

DESCULPE, MAS ACABEI DE RECEBER UMA NOTIFICAÇÃO QUE TALVEZ POSSA AJUDAR-NÓS...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 44

ALGUÉM ROUBOU A MINHA IDENTIDADE PARA VIAJAR PARA A T.G. E DESCARREGAR OS MEUS BILHETES PARA O BAILE. GOSTARIA QUE O SR. SAUCE NOS DISSESSE UM POUCO MAIS...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 37





ONDE É QUE ESTÁS??? ESTAMOS A DIVERTIR-NOS IMENSO!!! O BAILE ESTÁ MUITO ANIMADO!!! MUITAS PESSOAS FANTÁSTICAS!!! ATÉ O MR. MUSIC, O VERDADEIRO, ESTEVE PRESENTE COM A TUA IRMÃ!!!... DEU AUTÓGRAFOS A TODOS!!! VISTE AS FOTOGRAFIAS NO CYBERBOOK??? VAMOS LÁ, VEM PARA CÁ. DAI MUOVITI AD ARRIVARE!!!

O MR. MUSIC E A LIZA! DEVEM TER SIDO ELES QUE UTILIZARAM AS MINHAS CREDENCIAIS DE IDENTIFICAÇÃO PARA VIAJAR E IR AO BAILE!

...É MELHOR PEDIR A MAX PARA PERGUNTAR ÀS PESSOAS QUE ESTIVERAM A TRABALHAR NA ENTRADA DA EXPOSIÇÃO SE VIRAM ENTRAR O JM OU ALGUÉM PARECIDO COM ELE...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 47

É MELHOR ELA CONTAR AGORA... TENHO DE LIGAR-LHE IMEDIATAMENTE.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 46

CONTUDO, A VINGANÇA É ILEGAL NA T.G... ASSIM, E PARA DESESPERO DOS TEUS PAIS, ESTÁS DETIDO, SERÁS ALVO DE UM PROCESSO E, EVENTUALMENTE, SERÁS CONDENADO A TRABALHOS COMUNITÁRIOS POR TENTATIVA DE VINGANÇA CONTRA A TUA IRMÃ. FIM DO JOGO.



| | |
|---|---|
| <p>QUERES VOLTAR A JOGAR E EX- PLORAR OUTRAS RAMIFICAÇÕES? AVANÇAR PARA A PÁGINA 16</p> | <p>SAIR DO JOGO. AVANÇAR PARA A PÁGINA 54</p> |
|---|---|

QUE SURPRESA! O BOB, O AMIGO DO IGGY, ACABOU DE PUBLICAR UMA FOTOGRAFIA DO BAILE. "VÊ QUEM ESTÁ AQUI! A TUA IRMÃ E... MR. MUSIC. CONSEGUES ACREDITAR?"...



ESPERE UM POUCO... COMO É QUE CHEGARAM AO BAILE? TERIAM BILHETES?

O BAILE ESTAVA ESGOTADO.

SERÁ QUE FORAM ELES QUE ROUBARAM A MINHA IDENTIDADE PARA VIAJAR ATRAVÉS DO PORTAL QUÂNTICO E UTILIZARAM OS MEUS BILHETES PARA ENTRAR NO BAILE? VOU LIGAR-LHE!

AVANÇAR PARA A PÁGINA 46

VOU LIGAR DIRETAMENTE AO BOB PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A SITUAÇÃO.

AVANÇAR PARA A PÁGINA 42



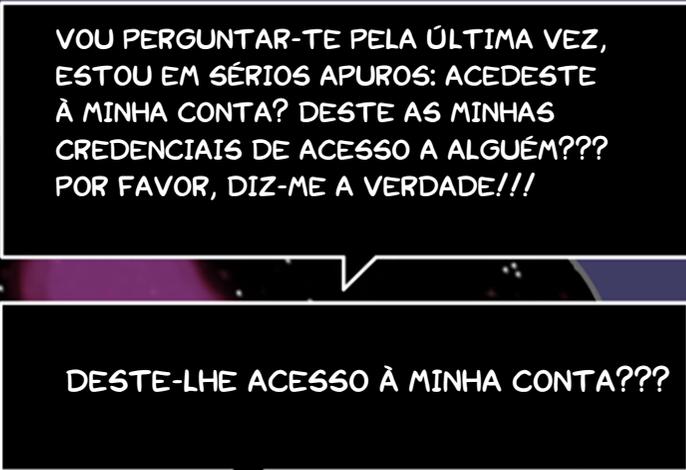
Pergunta 10

O Iggy tem agora 22 anos de idade e está na universidade. Descobriu comentários ofensivos relativamente às suas fotografias onlinev com a sua fantasia de iguana. O Iggy pode pedir aos motores de pesquisa para deixarem de associar essas fotografias ao seu nome?

Respostas possíveis:

- 1 Sim
- 2 Não

Avançar para a página 52 para ver a resposta correta.

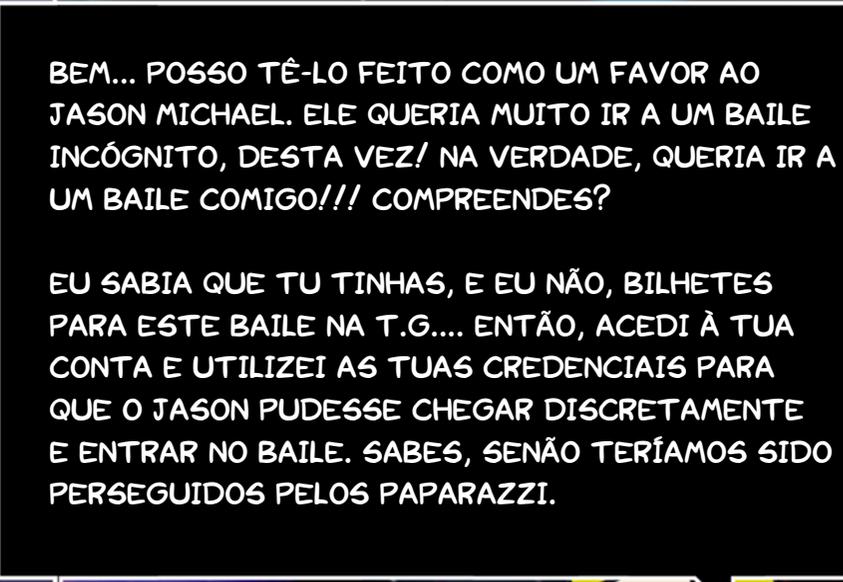


VOU PERGUNTAR-TE PELA ÚLTIMA VEZ, ESTOU EM SÉRIOS APUROS: ACEDESTES À MINHA CONTA? DESTE AS MINHAS CREDENCIAIS DE ACESSO A ALGUÉM???

DESTE-LHE ACESSO À MINHA CONTA???

...É MELHOR PEDIR A MAX PARA PERGUNTAR ÀS PESSOAS QUE ESTIVERAM A TRABALHAR NA ENTRADA DA EXPOSIÇÃO SE VIRAM ENTRAR O MR. MUSIC OU ALGUÉM PARECIDO COM ELE...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 47



BEM... POSSO TÊ-LO FEITO COMO UM FAVOR AO JASON MICHAEL. ELE QUERIA MUITO IR A UM BAILE INCÓGNITO, DESTA VEZ! NA VERDADE, QUERIA IR A UM BAILE COMIGO!!! COMPREENDES?

EU SABIA QUE TU TINHAS, E EU NÃO, BILHETES PARA ESTE BAILE NA T.G.... ENTÃO, ACEDI À TUA CONTA E UTILIZEI AS TUAS CREDENCIAIS PARA QUE O JASON PUDESSE CHEGAR DISCRETAMENTE E ENTRAR NO BAILE. SABES, SENÃO TERÍAMOS SIDO PERSEGUIDOS PELOS PAPARAZZI.

PUSESTE A MINHA PRIVACIDADE EM RISCO POR CAUSA DE UM CANTOR?

AGORA, VOU FAZER A TRAPACEIRA DA MINHA IRMÃ PAGAR...

AVANÇAR PARA A PÁGINA 43

O MAX FALOU COM O PESSOAL DE SEGURANÇA NA ENTRADA, QUE CONFIRMOU QUE O MR. MUSIC E A LIZA TINHAM VIAJADO E ENTRADO NO BAILE COM AS CREDENCIAIS DO IGGY. NA VERDADE, O MR. TOMMY SAUCE NÃO SOFRERA UMA FUGA DE DADOS; A VIOLAÇÃO DA PRIVACIDADE FORA EFETUADA PELA PESSOA MAIS PRÓXIMA DO IGGY, A SUA IRMÃ. TUDO O QUE ELA QUERIA ERA ESTAR COM O SEU CANTOR FAVORITO NUM BAILE SEM PAPARAZZI. PARA SE DESCULPAR A TODOS PELOS PROBLEMAS QUE CAUSARA, O MR. MUSIC IMPROVISOU UM CONCERTO NESTA MESMA NOITE A EXPENSAS SUAS, CLARO E CONVIDOU TODAS AS PESSOAS ENVOLVIDAS NESTE PROBLEMA A SUBIREM AO PALCO, ONDE DANÇARAM EM CONJUNTO!!!



VUOI RICOMINCIARE LA STORIA E
PROVARE ALTRE STRADE?

AVANÇAR PARA A PÁGINA 16

THE END

AVANÇAR PARA A PÁGINA 54

RAY
X
PERGUNTA
1

1. Parabéns. A proteção de dados pessoais é um direito fundamental.



2. Lamentamos. Na verdade, todas as pessoas têm o direito à proteção de dados pessoais. Existe um regulamento europeu, o RGPD (Regulamento Geral de Proteção de Dados), que protege as pessoas singulares e reforça os seus direitos relativos aos dados existentes.

RAY
X
PERGUNTA
2

1. Parabéns. A íris, as impressões digitais, o ADN e o reconhecimento do rosto são dados biométricos. São uma categoria especial de dados pessoais, com uma proteção especial concedida pelo RGPD.



2. Lamentamos. Na verdade, a íris, as impressões digitais, o ADN e o reconhecimento do rosto são dados biométricos. São uma categoria especial de dados pessoais, com uma proteção especial concedida pelo RGPD.



PERGUNTA

3

1. Atenção! É melhor protegeres-te contra ataques futuros e alterar a tua palavra-passe.

2. Parabéns! Estás a proteger-te contra ataques futuros.



PERGUNTA

4

1. Lamentamos. Os serviços online devem obter o consentimento parental antes de registarem qualquer criança com idade igual ou inferior a 16 anos, conforme previsto no direito nacional aplicável.

2. Parabéns. Os serviços online devem obter o consentimento parental antes de registarem qualquer criança com idade igual ou inferior a 16 anos, em conformidade com o direito nacional aplicável.





PERGUNTA

5

1. Bem, na verdade, sim! Por exemplo, é possível contactar as autoridades nacionais de proteção de dados.

2. Parabéns! Por exemplo, é possível contactar as autoridades nacionais de proteção de dados.



PERGUNTA

6

1. Parabéns! As informações de geolocalização podem, eventualmente, identificar-te. A geolocalização pode seguir os teus movimentos e calcular onde resides, trabalhas ou costumás jogar.

2. Lamentamos. As informações de geolocalização podem, eventualmente, identificar-te. A geolocalização pode seguir os teus movimentos e calcular onde resides, trabalhas ou costumás jogar.





PERGUNTA

7

Sim, é isso! Certifica-te de que os teus dados estão, tanto quanto possível, protegidos contra furto de identidade.



2. Na verdade, não! Furto de identidade significa a utilização dos dados pessoais de outra pessoa para um fim indevido.



PERGUNTA

8

1. De facto! Tal é conhecido como direito de acesso.



2. Lamentamos. Tens sempre o direito de acesso, bastando solicitar o acesso aos teus dados pessoais.

RAY
X
PERGUNTA

9

1. Lamentamos. Na verdade, tens o direito de portabilidade dos dados, que te permite mover alguns dos teus dados pessoais de um prestador de serviços para outro

2. Parabéns! Trata-se do direito de portabilidade dos dados, que te permite mover alguns dos teus dados pessoais de um prestador de serviços para outro.



RAY
X
PERGUNTA

10

1. Parabéns! Tal é normalmente conhecido como o “direito a ser esquecido”, e é aplicável sempre que os teus dados pessoais tenham sido tratados ilicitamente e possam prejudicar-te.

2. Na verdade, pode! Tal é conhecido como o “direito a ser esquecido”, aplicável sempre que os teus dados pessoais tenham sido tratados ilicitamente e possam prejudicar-te.





**CYBER
CHRONIX**



XRAY PLUS

Para saberes mais sobre:

- 1 Dados pessoais**
- 2 Direito à proteção de dados**
- 3 Direito à informação**
- 4 Direito de acesso**
- 5 Direito de retificação**
- 6 Direito ao apagamento dos dados/a ser esquecido**
- 7 Direito de portabilidade dos dados**
- 8 Direito de oposição**
- 9 Direitos relacionados com a tomada de decisões automatizada**
- 10 Violação de dados pessoais**



DADOS PESSOAIS

Dados pessoais são quaisquer dados que permitam identificar uma pessoa específica. Poderão ser, naturalmente, um nome próprio e um apelido, mas também uma informação escrita, uma fotografia, um vídeo ou até mesmo uma gravação de som caso esteja relacionada com uma pessoa. Poderão ser um número de telefone, uma conta de correio eletrónico ou uma lista de compras de alguém, desde que estes possam ser associados a uma pessoa singular específica. Existem alguns tipos de dados pessoais especialmente sensíveis e referem-se a convicções religiosas ou políticas, à saúde, à origem étnica, à vida sexual ou aos dados genéticos ou biométricos das pessoas. Estes tipos de dados são especialmente protegidos pelo Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD) da União Europeia (UE). Os dados genéticos e biométricos são dados especialmente sensíveis, uma vez que estão diretamente relacionados com o corpo humano, o que significa que são específicos de cada pessoa e, por conseguinte, facilmente identificáveis.

Link





DIREITO À PROTEÇÃO DE DADOS

O direito à proteção de dados pessoais é reconhecido como um direito fundamental pela Carta dos Direitos Fundamentais da União Europeia.

Para o efeito, o Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD) da União Europeia (UE) regulamenta o tratamento de dados pessoais por pessoas singulares, empresas e organizações que pretendam recolher ou utilizar os dados pessoais de outras pessoas.

Link





DIREITO À INFORMAÇÃO

Antes de quaisquer organizações começarem a recolher os teus dados pessoais, tens o direito à informação no que se refere a quem são, como e para que efeito vão utilizar os teus dados.

As informações devem ser fornecidas de modo conciso, transparente, claro e numa linguagem simples, em especial, caso estejam dirigidas a uma criança.

Link





DIREITO DE ACESSO

As pessoas singulares têm o direito de acesso aos seus dados pessoais e informações suplementares.

Este direito permite que as pessoas singulares tenham conhecimento e verifiquem a licitude do tratamento.

Link





DIREITO DE RETIFICAÇÃO

Tens o direito de retificação dos teus dados pessoais caso estes sejam inexatos ou estejam incompletos.

As organizações devem responder ao teu pedido no prazo de um mês.

Link





DIREITO AO APAGAMENTO DOS DADOS/A SER ESQUECIDO

O direito ao apagamento também é conhecido como o direito a ser esquecido.

Tens o direito ao apagamento dos teus dados pessoais sempre que os dados sejam inadequados, já não sejam relevantes, sejam tratados ilicitamente, ou se retirares o teu consentimento.

Link





DIREITO DE PORTABILIDADE DOS DADOS

Este direito significa duas coisas:

- a) tens o direito de obter, em versão eletrónica, as informações conservadas a teu respeito por uma organização
- b) tens o direito de solicitar a cópia ou a transferência dos dados para outra organização.

Link





DIREITO DE OPOSIÇÃO

Tens o direito de oposição ao tratamento dos teus dados pessoais e o direito de solicitar a uma empresa/organização que cesse o tratamento dos teus dados pessoais caso estes sejam tratados, por exemplo, para fins de marketing direito (incluindo a definição de perfis).

Link





DIREITOS RELACIONADOS COM A TOMADA DE DECISÕES AUTOMATIZADA

Tens o direito de não estar sujeito a uma decisão tomada exclusivamente com base em meios automatizados, sem qualquer intervenção humana. Este direito é aplicável a todas as tomadas de decisões automatizadas. Definição de perfis refere-se ao tratamento automatizado de dados pessoais destinado a avaliar, analisar ou prever aspetos relacionados com as tuas preferências, interesses, comportamentos, etc.

Link



As pessoas singulares devem poder:

- manifestar o seu ponto de vista,
- obter uma intervenção humana,
- obter uma explicação da decisão e contestá-la.



VIOLAÇÃO DE DADOS PESSOAIS

Uma violação de dados é um incidente de segurança que resulta, nomeadamente, no acesso accidental ou ilícito, na destruição, na utilização abusiva ou na perda de dados pessoais.

O Regulamento Geral de Proteção de Dados da UE impõe a todas as organizações o dever de comunicar a violação de dados pessoais às autoridades de supervisão competentes (autoridades de proteção de dados) e de informar as pessoas singulares em questão de uma violação, de acordo com determinados prazos e condições.

Link



Consegues encontrar as seguintes palavras?

1. ACCESS
2. BOB
3. CONSENT
4. DATABREACH
5. ERASURE
6. GDPR
7. GPS
8. HACHY
9. IGGY
10. JASON
11. LIZA
12. MAX
13. MR SAUCE
14. PARTY
15. POPPY
16. PORTABILITY
17. PERSONAL DATA
18. RIGHT

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | A | L | M | O | H | O | O | M | G | X | X | T | T |
| A | H | D | A | T | A | B | R | E | A | C | H | E | P |
| X | Y | Y | H | C | C | O | N | S | E | N | T | V | E |
| Q | W | E | R | V | K | P | P | M | M | C | C | Z | R |
| U | I | G | G | Y | Y | D | R | T | C | R | X | X | S |
| S | D | P | O | R | T | A | B | I | L | I | T | Y | O |
| N | O | S | A | J | P | C | O | M | U | G | O | V | N |
| S | S | F | G | T | W | C | B | X | L | H | F | G | A |
| E | R | U | S | A | R | E | Y | F | J | T | J | X | L |
| W | W | E | R | Y | U | S | P | D | D | X | R | X | D |
| Q | Z | C | V | V | B | P | P | A | R | T | Y | O | A |
| M | R | S | A | U | C | E | O | O | O | X | C | X | T |
| L | I | Z | A | X | G | D | P | R | W | W | X | J | A |

QUADRO GIURIDICO

O novo Regulamento (UE) 2016/679 relativo à proteção das pessoas singulares no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais e à livre circulação desses dados [1], também conhecido como o Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD), entrou em vigor em 24 de maio de 2016. O RGPD revoga a Diretiva 95/46/CE [2] que constituiu, durante mais de 20 anos, a base do quadro regulamentar europeu de proteção de dados.

O Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD) está a ser aplicado desde 25 de maio de 2018 e moderniza as regras em matéria de proteção de dados, criando novos direitos importantes de proteção de dados tais como o direito de portabilidade dos dados e o direito ao apagamento dos dados pessoais (direito a ser esquecido).

Um dos principais objetivos do RGPD é dar aos titulares dos dados, nomeadamente aos cidadãos, os meios para controlarem melhor os seus dados pessoais. A leitura e a compreensão de um regulamento não é uma tarefa fácil, pelo que, para garantir o êxito do RGPD, é importante que os cidadãos tenham conhecimento dos seus direitos de proteção de dados e do modo como exercê-los para controlar os seus dados e reduzir os riscos para a segurança e a privacidade.

Tanto quanto sabemos, a iniciativa do Cyber Chronix é a primeira experiência para a utilização de instrumentos de ludoeducação, mais concretamente, no formato de banda-desenhada com ramificações, para sensibilizar para os direitos de proteção de dados e ilustrar alguns dos princípios fundamentais do RGPD junto dos jovens.

O Cyber Chronix contribui para o debate sobre o modo como a tecnologia digital pode apoiar o reforço das competências digitais entre os jovens.

Links



A versão Web do Cyber Chronix está agora disponível nesta ligação.

Recomendamos os navegadores Web «Firefox» ou «Chrome» para o acesso:

<https://ec.europa.eu/jrc/en/research-topic/security-privacy-and-data-protection/cyber-chronix>



O Cyber Chronix está também disponível como aplicação, disponível em inglês, francês, italiano, espanhol, grego, português, romeno e neerlandês.

Pode ser descarregado gratuitamente para Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ec.europa.publications.cyberchronix&hl=en>



e iOS:

<https://itunes.apple.com/us/app/cyber-chronix/id1367473607?mt=8>



CYBER CHRONIX



Serviço das Publicações
da União Europeia

doi:10.2760/73299

ISBN 978-92-76-09710-5

O serviço científico e de conhecimento da Comissão Europeia

Centro Comum de Investigação

Mandato do JRC

Enquanto serviço científico e de conhecimento da Comissão Europeia, o Centro Comum de Investigação tem como missão apoiar as políticas da União Europeia disponibilizando dados independentes ao longo de todo o ciclo político.



EU Science Hub

ec.europa.eu/jrc



@EU_scienceHub



EU Science Hub - Joint Research Centre



Joint Research Centre



EU Science Hub