

## Atividades e-lazer

### Recursos didáticos (Atividade 1)

Desenvolvido pela Dom Spain

*"Financiado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são da exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e não reflectem necessariamente os da União Europeia ou da Agência de Execução relativa à Educação, ao Audiovisual e à Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas pelas mesmas."*



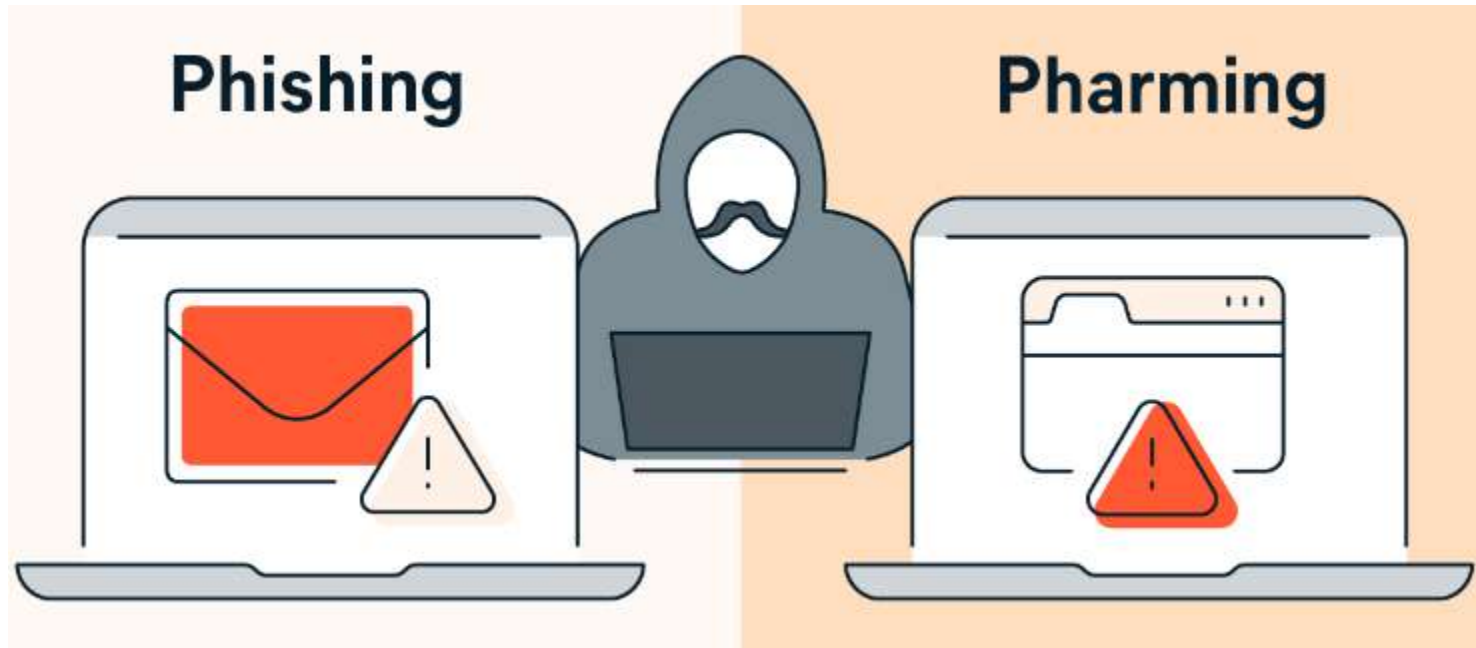
# 1. Atividade introdutória

## 1.1. Debate

- Alguma vez **recebeu um e-mail suspeito** (por exemplo, alegando que ganhou um grande prémio ou que está em risco de perder o acesso à sua conta)?
- Partilhe uma experiência semelhante com as pessoas que estão ao seu lado
- De que é que tem **medo** quando **navega na Internet**?
- **Como é que lida com** e-mails suspeitos?
- Que medidas de segurança adota quando **navega na Internet**?
- Que medidas de segurança toma quando **verifica o e-mail**?



## 2. Exercício comparativo



## 2. Exercício comparativo

### Phishing

Principalmente através da utilização de mensagens de e-mail falsas. Trata-se de uma tentativa de enganar as pessoas para que visitem sítios Web maliciosos, enviando e-mails ou outras mensagens que fingem ser provenientes de bancos ou lojas online.

### Pharming

Uma burla online que consiste em **direcionar as pessoas para sítios Web fraudulentos que imitam sítios Web autênticos**. A informação parece legítima, pelo que os utilizadores são levados a partilhar informações sensíveis.



## 2. Exercício comparativo

### Como é que o Airbnb funciona?

Embora possa procurar alojamento imediatamente no sítio Web, **deve lembrar-se de que o Airbnb é um sítio Web de aluguer de alojamento entre particulares.** Por conseguinte, **é necessário registar-se, verificar a identidade e criar um perfil para efetuar reservas.**

Quando se regista, o sítio Web pede-lhe que crie um perfil pessoal para que os potenciais anfitriões tenham a oportunidade **de saber mais sobre si e de escrever comentários depois de sair (e vice-versa).**



## 2. Exercício comparativo

Com o Airbnb, **pode enviar uma mensagem aos anfitriões se tiver alguma dúvida sobre o alojamento.** Com alguns anfitriões pode reservar imediatamente, enquanto com outros tem de apresentar primeiro um pedido de aprovação.

O Airbnb tem um departamento de cibersegurança que garante a segurança de todas as partes envolvidas nas transações. Por conseguinte, a **comunicação com os anfitriões e os pagamentos são sempre efetuados através do sítio Web** do Airbnb (as mensagens de confirmação são enviadas por correio eletrónico).  
are sent by email).

## 3. Estudo de caso

### 3.1.A Passo a passo:

1. J.O. acede ao **website oficial do AirBnB** para procurar uma casa em Menorca.
2. Procura e **encontra um alojamento adequado e inicia uma conversa com o anfitrião**, cujo nome é **Emílio**.
3. J.O. segue as instruções do website oficial. **Recebe vários e-mails da conta oficial do Airbnb a confirmar o seu interesse na casa e a sua disponibilidade. Nesta altura, ainda não pagou nada.**

## 3. Estudo de caso

4. Emílio diz a J.O. que está a ter problemas com a plataforma e **pede o e-mail privado de J.O. para lhe fornecer informações sobre a casa**, a sua localização, etc.

5. J.O. **recebe um e-mail do Airbnb com um formulário de pagamento** e procede ao pagamento do alojamento.

6. Assim que a transferência é efetuada, **J.O. recebe uma confirmação do pagamento e todas as informações sobre o alojamento.**





Hi [redacted]

Pack your bags—you're going to Sant Lluís!

Emilio has confirmed your request at Modern Five Bedroom home with pool. Please review the details of your trip and contact your host to coordinate check-in time and key exchange.



**Emilio Message**

Hi Javier! I hope you and your family will enjoy your stay!

### Itinerary

Confirmation Code: 43C844

Carrer Aquari de son Remel, 18, Sant Lluís, Spain



[View Itinerary](#)

[Print Invoice](#)

### Customer Invoice

Confirmation Code: 43C844

Thursday, April 13, 2017

Receipt # 20732800034663

Guests	[redacted], and 2 others
Travel Destination	Sant Lluís, Spain
Accommodation Address	Carrer Aquari de son Remel, 18, Sant Lluís, Spain
Travel Property	Modern Five Bedroom home with pool
Accommodation Type	Entire House
Nights	14

**Arrive Date**

Sat, Jul 29, 2017

**Depart**

Sat, Aug 12, 2017

### Reservation Charges

€405 x 14 nights	€5,670
Platform	€750
Cleaning fee	€0

Nadal, P. (2017b, June 20). *El timo de las falsas (pero casi idénticas) webs de Airbnb*. El País. Retrieved from: [https://elpais.com/elpais/2017/06/20/paco\\_nadal/1497912545\\_734848.html](https://elpais.com/elpais/2017/06/20/paco_nadal/1497912545_734848.html)

## 3. Estudo de caso

### 3.1.B Debate de ideias - Brainstorming

O J.O. cometeu um erro?

Em que passo é que ele cometeu o erro?

**O que é isto de phishing ou pharming?**



## 3. Estudo de caso

### 3.1.B Debate de ideias - Brainstorming

O passo número 4 é onde tudo corre mal. J.O. não duvida das intenções de Emílio e acaba por **lhe fornecer os seus dados pessoais** (endereço de e-mail privado) e um contacto direto para **contornar a segurança da plataforma Airbnb**. A partir desse momento, **o burlão (Emílio) assume a identidade do Airbnb** e envia a J.O. todos os passos que seriam habituais para uma reserva através da plataforma, com emails que se assemelham exatamente aos reais.



## 3. Estudo de caso

### 3.1.B Debate de ideias - Brainstorming

J.O. foi enganado em 6 700 € (caso real em Espanha, 2017)

J.O. ficou desconfiado quando se apercebeu de que o endereço (alojamento) que Emílio lhe tinha dado não existia. **Escreveu ao Airbnb para confirmar o endereço (e-mail oficial do Airbnb) e descobriu que tinha sido enganado.** Quando se queixou ao Airbnb, esta confirmou que não podia intervir, uma vez que o pagamento tinha sido efetuado fora da plataforma.



## 3. Estudo de caso

Lembre-se: **Nunca transfira dinheiro para fora do Airbnb nem partilhe o seu e-mail antes de uma reserva ter sido aceite.** Se alguém lhe enviar um e-mail a pedir-lhe para pagar ou aceitar pagamentos fora do Airbnb, deve contactar o Airbnb imediatamente.

## 3. Estudo de caso

### 3.1.B Debate de ideias - Brainstorming

Que precauções de segurança o J.O. deveria ter tomado? -

.....

- .....

- .....

- .....

## 4. Detetar a fraude

### 4.1. URL seguro

Repare no URL da página Web - começa com http ou https? **Quando um URL começa por https://, significa que a ligação é segura.** Quase todos os grandes websites, especialmente os que tratam de informações pessoais, protegem os seus dados com uma ligação https. Se um URL incluir apenas http, a ligação não é segura e a página pode não ser segura.



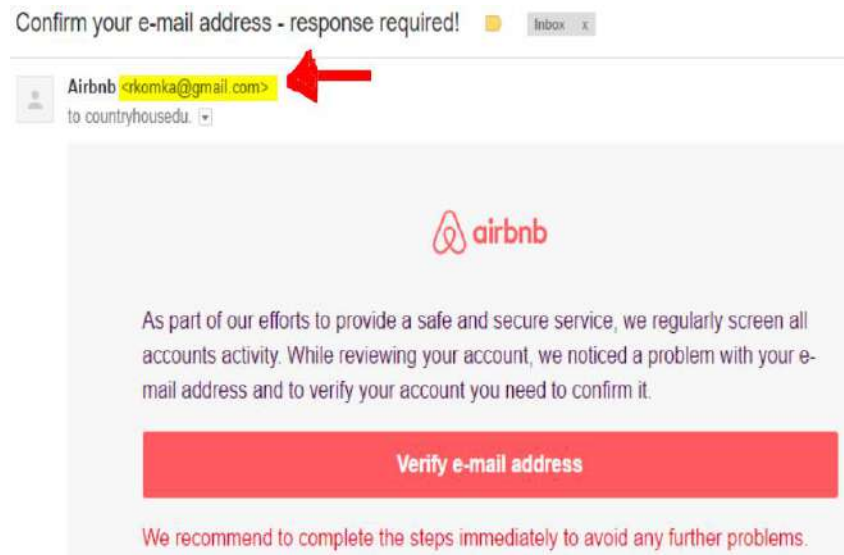
Se vir um endereço como "airbnb1.com" ou "airbnb-bookings.com", **não introduza as suas informações.**

## 4. Detetar a fraude

### 4.1. Pagamentos fora da plataforma Airbnb

Se receber uma mensagem de um anfitrião a **pedir-lhe para pagar através de outra aplicação (que não o Airbnb)**, transferência bancária ou outro sítio Web, **trata-se de uma fraude.**

Procure os sinais de um email de phishing, incluindo palavras mal escritas, **erros gramaticais e linguagem ameaçadora ou urgente.** Não clique em links ou envie informações pessoais se não tiver certeza sobre um email.





## 4. Detetar a fraude

### 4.1. Pagamentos fora da plataforma Airbnb

Isto também pode ser aplicado a outros sítios Web de reservas de hotéis online, como BOOKING.COM ou HOTELS.COM ou o website oficial de um hotel.

Para além do endereço URL, há outros elementos importantes a procurar num website para garantir que não se trata de um gémeo falso:

- **detalhes de contacto (por exemplo, certifique-se de que o endereço de e-mail tem o seu próprio domínio, por exemplo, info@hotelname.com e não info@gmail.com).**

## 4. Detetar a fraude

### 4.1. Demasiado bom para ser verdade

Um preço "**demasiado bom para ser verdade**" é um grande sinal de aviso que não deve ignorar. Pode significar que o alojamento não corresponde à descrição ou que o sítio não existe de todo.

## 4. Detetar a fraude

### 4.1. 2FA (Autenticação de dois fatores)

Ao iniciar sessão no Airbnb a partir de um **novo dispositivo, poderá ser-lhe pedido que confirme que é realmente você**. Poderá ter de **introduzir um código de segurança enviado para o seu telemóvel ou email, ou verificar alguns dos detalhes da sua conta**. Também poderá receber um aviso de conta se alguém tentar aceder à sua conta.

## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

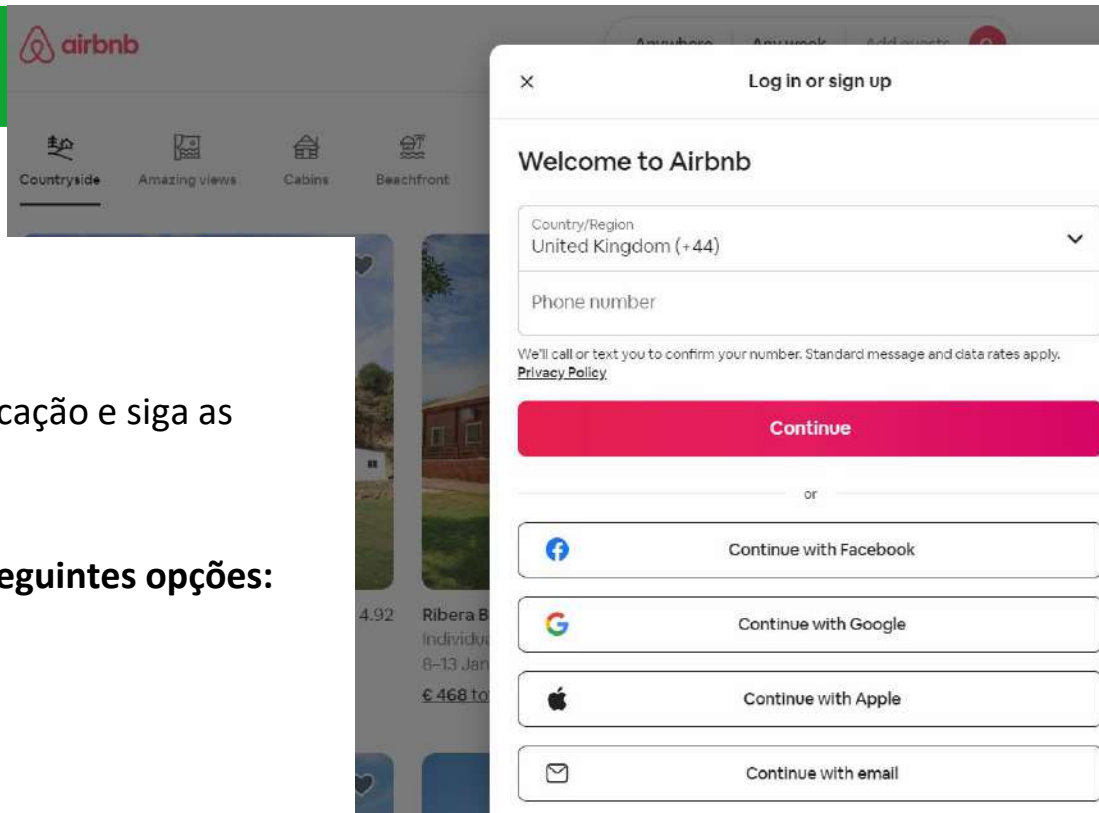
1. Aceder a **airbnb.com**
2. Clique em **Inscriver-se** ou transfira a aplicação e siga as instruções.

**Pode inscrever-se com qualquer uma das seguintes opções:**

Endereço de e-mail

Número de telephone

Conta do Facebook ou do Google



## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

No mínimo, o Airbnb precisa do seu:

- Nome completo
- Endereço de e-mail
- Número de telemóvel confirmado

(Siga os passos)

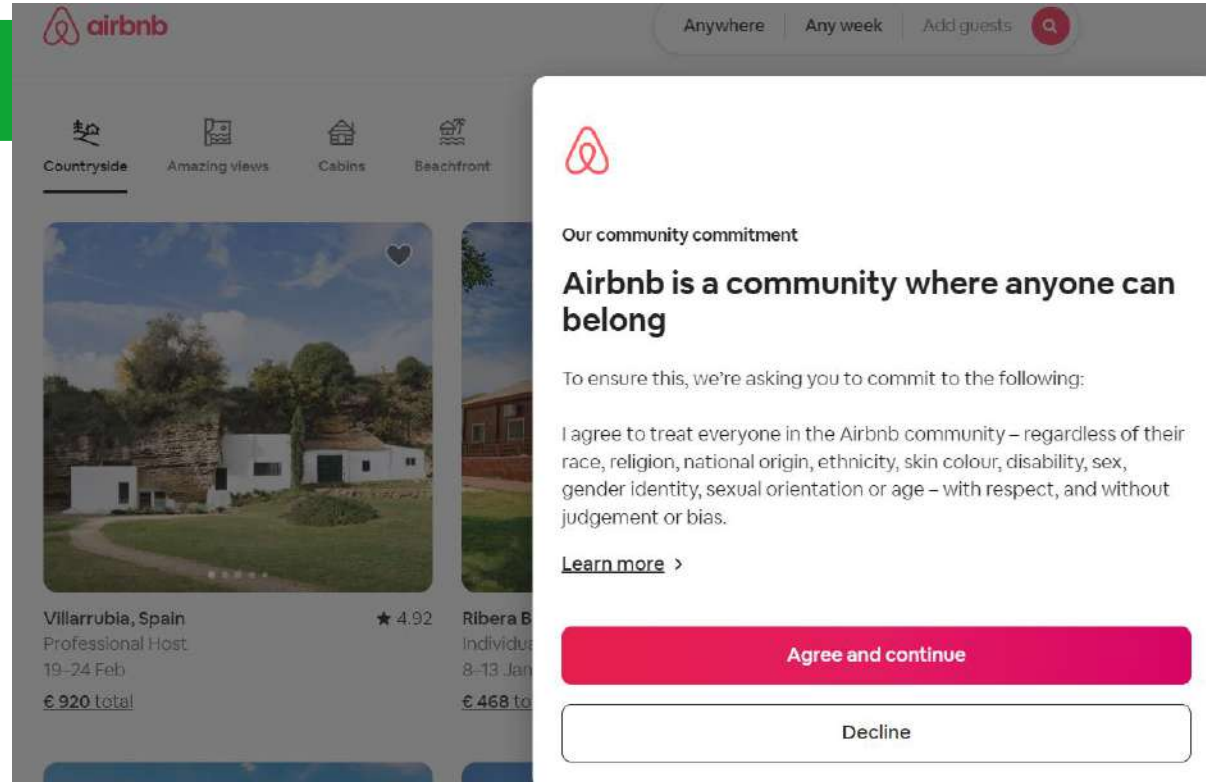
The image shows a mobile app interface for Airbnb. The background is a listing for a property in Villarrubia, Spain, with a rating of 4.92. The foreground is a 'Finish signing up' modal form. The form has the following fields and text:

- First name
- Last name
- Make sure it matches the name on your government ID.
- Date of birth
- To sign up, you need to be at least 18. Your birthday won't be shared with other people who use Airbnb.
- Email: [redacted]@gmail.com
- We'll email you trip confirmations and receipts.
- Password [Show]
- By selecting **Agree and continue**, I agree to Airbnb's [Terms of Service](#), [Payments Terms of Service](#), and [Nondiscrimination Policy](#) and acknowledge the [Privacy Policy](#).
- Agree and continue** button

## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

Concordar com  
o código de  
conduta e as  
condições de  
utilização



The screenshot shows the Airbnb mobile app interface. At the top, there's a search bar with "Anywhere", "Any week", and "Add guests" options. Below the search bar, there are category filters: "Countryside", "Amazing views", "Cabins", and "Beachfront". The main content area displays two travel listings. The first listing is for "Villarrubia, Spain", a "Professional Host", available from "19-24 Feb" for "€ 920 total". The second listing is for "Ribera B", an "Individual", available from "8-13 Jan" for "€ 468 total". A modal dialog box is overlaid on the right side of the screen, titled "Our community commitment" with the Airbnb logo. The text in the dialog reads: "Airbnb is a community where anyone can belong". Below this, it states: "To ensure this, we're asking you to commit to the following: I agree to treat everyone in the Airbnb community – regardless of their race, religion, national origin, ethnicity, skin colour, disability, sex, gender identity, sexual orientation or age – with respect, and without judgement or bias." There is a link for "[Learn more >](#)". At the bottom of the dialog, there are two buttons: a pink "Agree and continue" button and a white "Decline" button.

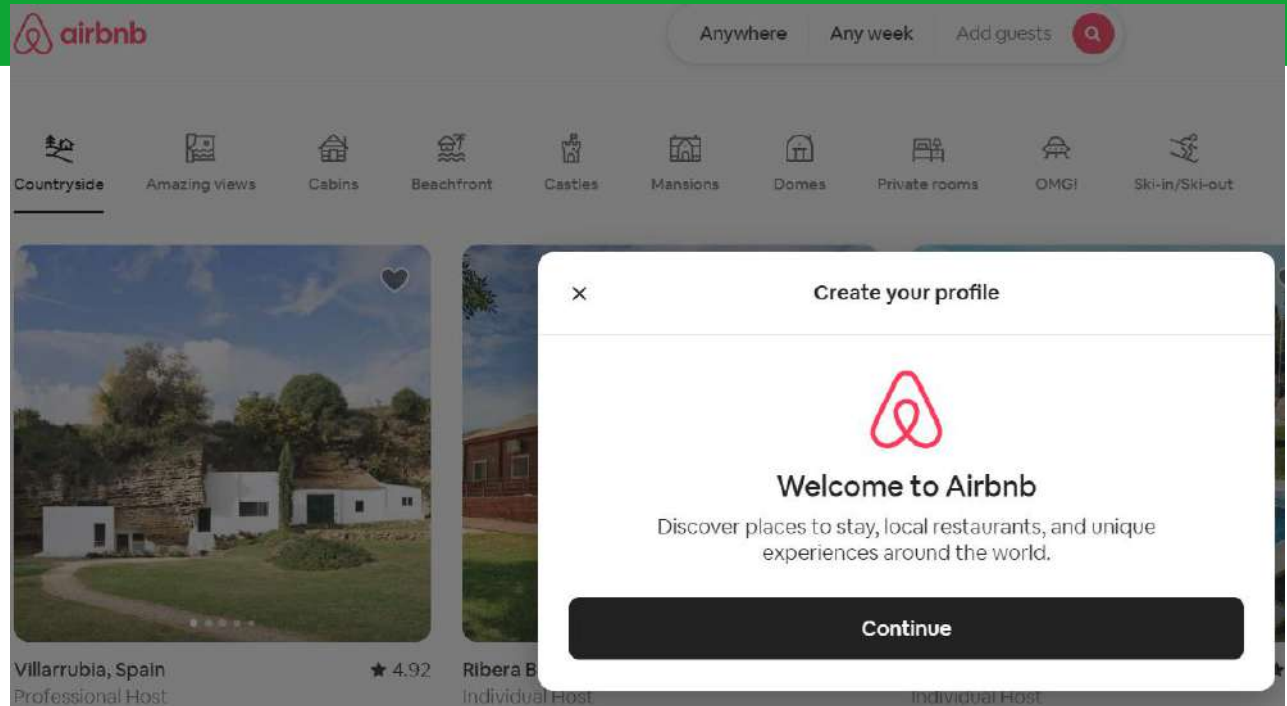
## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

Siga os passos

e

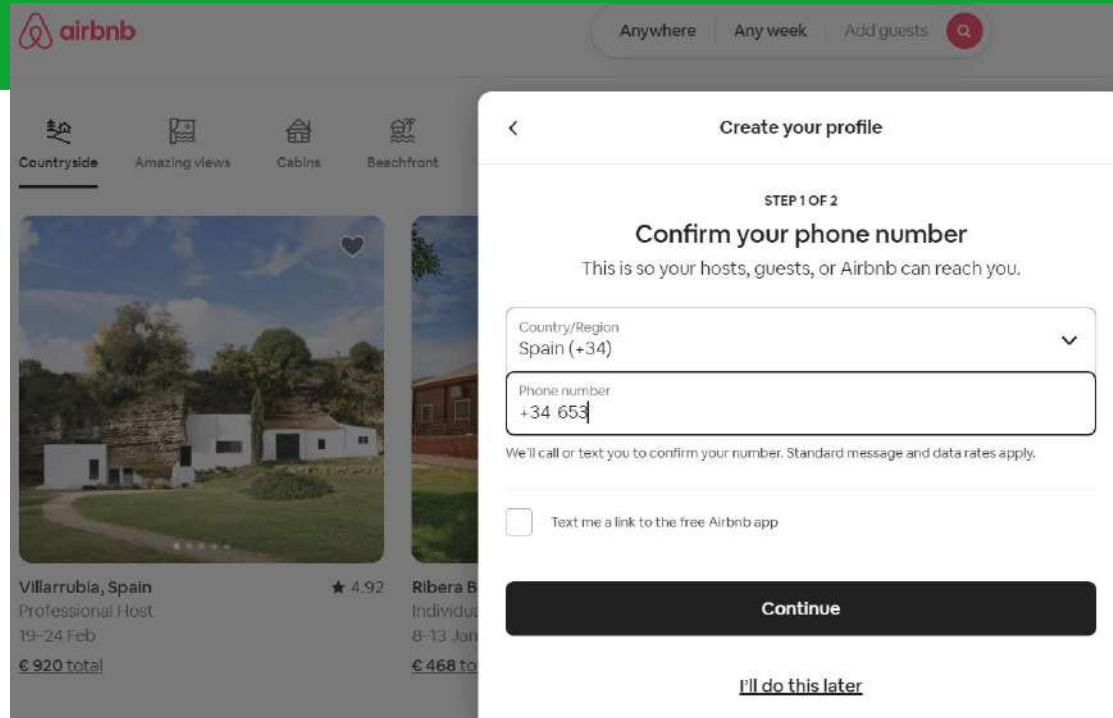
crie o seu perfil.



## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

**2FA:** Confirme o seu  
número de telemóvel  
para receber uma  
mensagem de  
segurança

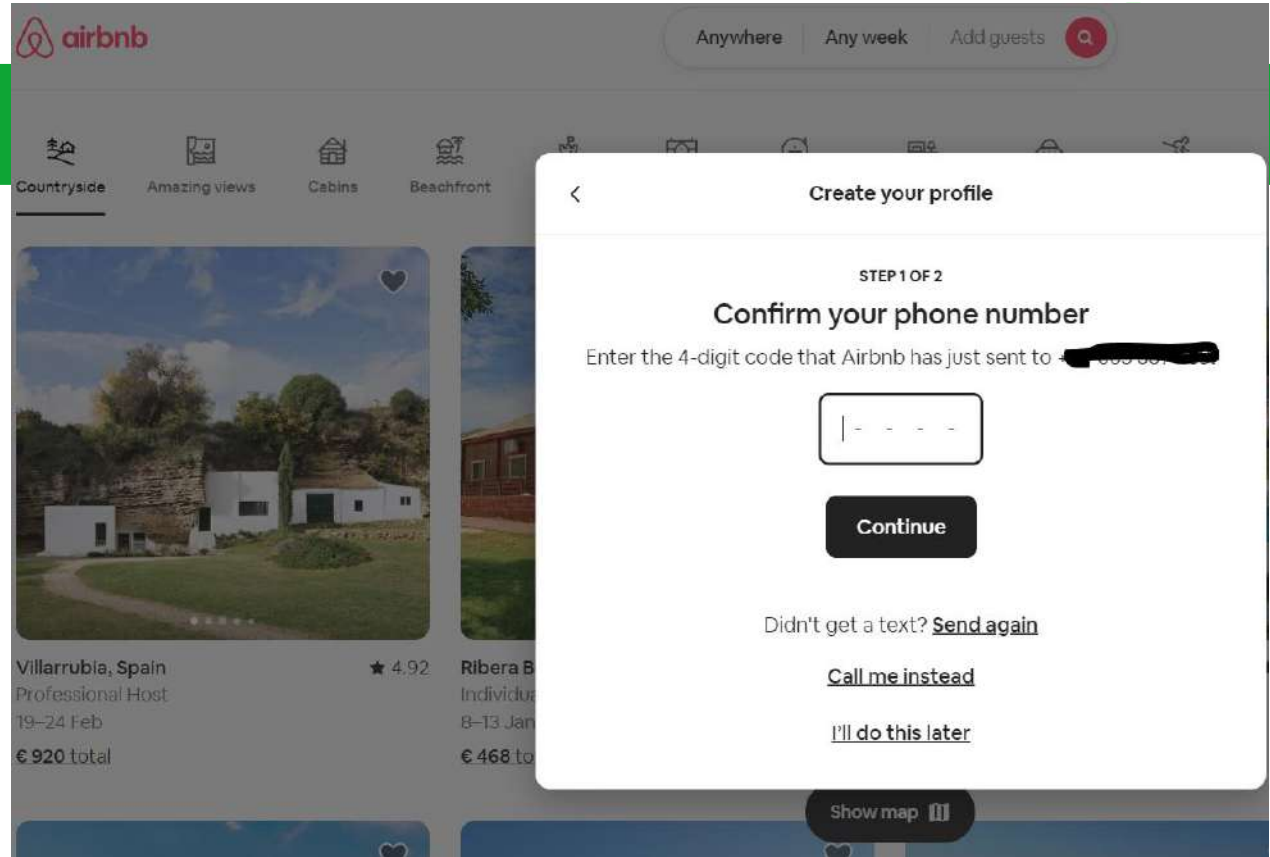




## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

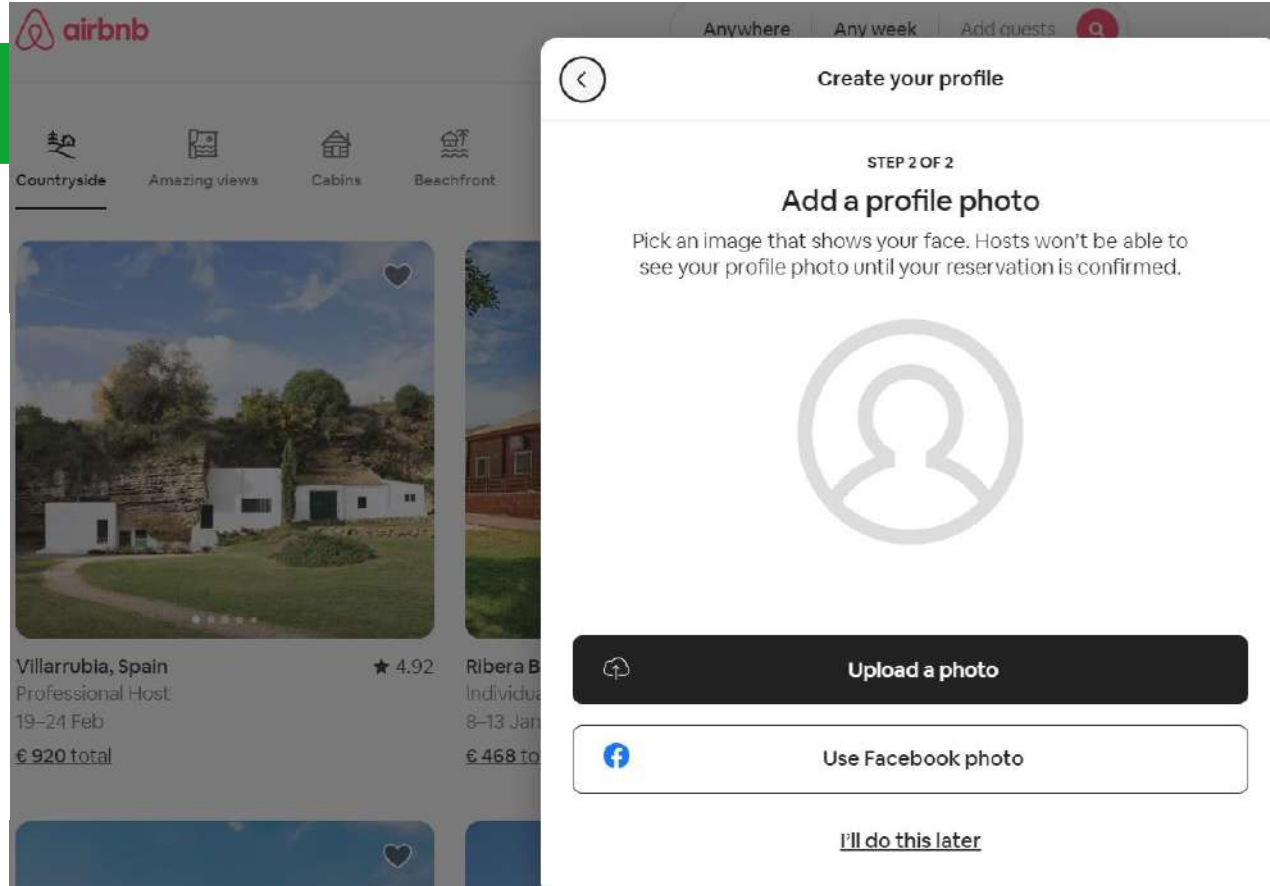
**2FA:** Introduza o  
código enviado  
para o seu  
telemóvel e  
verifique a sua  
identidade



## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

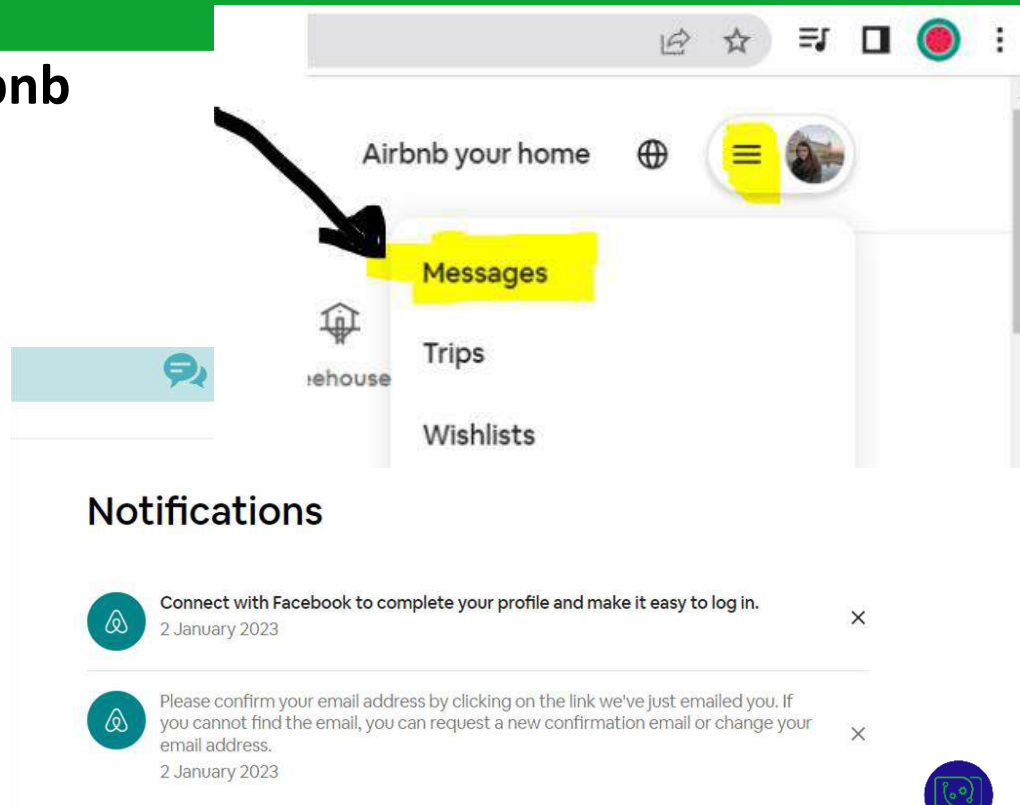
Este passo não é necessário neste momento, por isso, salte-o clicando em **“Faço-o mais tarde”**



## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

Vá para o canto superior direito e clique no botão (três linhas horizontais). Em seguida, clique em "Mensagens". Em seguida, procure um e-mail do airbnb na sua caixa de e-mail.



## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

Please confirm your email address Recibidos x



**Airbnb** <automated@airbnb.com>  
para mí ▾

16:40



Hi [redacted]

Welcome to Airbnb! In order to get started, you need to confirm your email address.

[Confirm email](#)



## 5. Exercício

### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

Verifique se há domínios oficiais do Airbnb. Os e-mails legítimos do Airbnb só virão dos seguintes domínios:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• @guest.airbnb.com</li><li>• @host.airbnb.com</li><li>• @noreply@qemailserver.com</li><li>• @outreach.airbnb.com</li><li>• @research.airbnb.com</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• @supportmessaging.airbnb.com</li><li>• @airbnb.zendesk.com</li><li>• @e.airbnb.com</li><li>• @express.medallia.com</li><li>• @ext.airbnb.com</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• @airbnb.com</li><li>• @airbnbaction.com</li><li>• @airbnblove.com</li><li>• @airbnbmail.com</li><li>• @support-email.airbnb.com</li></ul> |
|--|--|---|

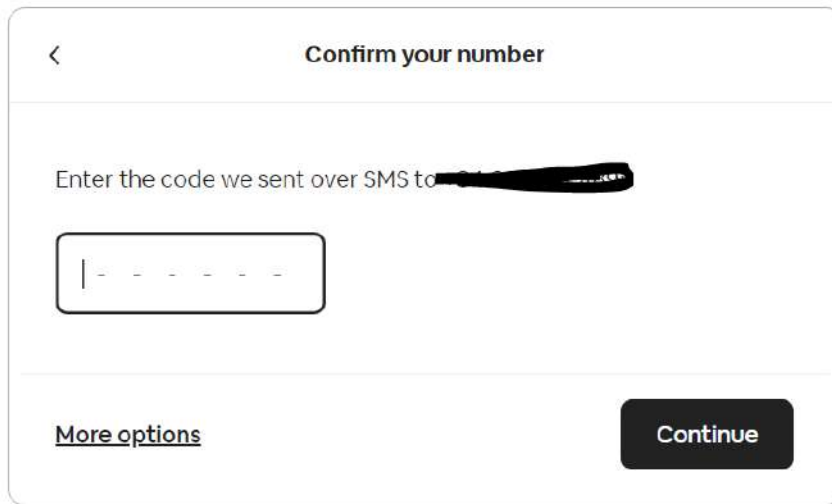
Se não for enviado de um desses endereços, não é do Airbnb.

## 5. Exercício



### 5.1 Criar uma conta no Airbnb

Clique em "Confirmar e-mail". **Repita este passo e está pronto para começar.**



< Confirm your number

Enter the code we sent over SMS to [redacted]

[More options](#) [Continue](#)

## 5. Exercício

### 5.2 Desativar conta



Vá para o canto superior direito e clique no botão (**três linhas horizontais**). Clique em "**Conta**". Em seguida, clique em "**Início de sessão e segurança**", desloque-se para baixo e clique em "**Desativar**".

Account > Login & security

## Login & security

LOGIN



# Obrigado!

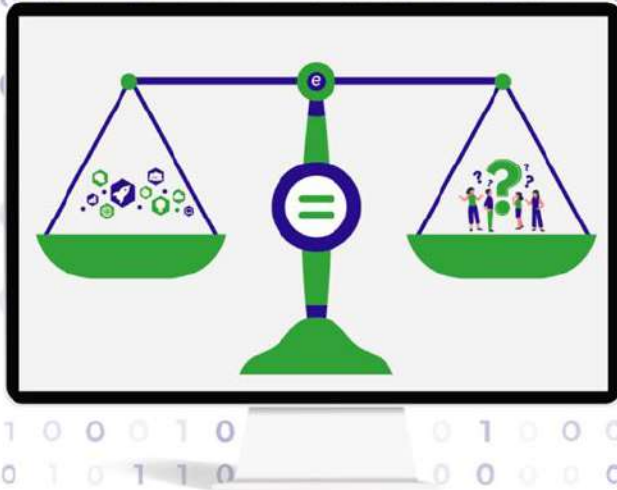


**Siga-nos no Facebook!**



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.





## Atividades de e-lazer

### Recursos didáticos (Atividade 2)

Desenvolvido pela Dom Spain

*Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.*

# 1. Atividade introdutória

## 1.1. Discussão


Quando viajava, **como costumava** encontrar e/ou **reservar um alojamento** (para trabalho ou para férias)?

É mais **fácil ir de férias** agora?

É mais **seguro** encontrar alojamento agora?



## 2. Exercício comparativo

	Online	Analógico
<b>Conveniência</b>	A Internet não <b>tem horários</b> e é independente dos trabalhadores humanos do serviço de apoio ao cliente	
<b>Opções disponíveis</b>	<b>Sem fim</b>	
<b>Descontos e boas ofertas</b>	Na Internet, existem plataformas que permitem <b>comparar preços</b>	
<b>Cancelamentos</b>	<b>Tem controlo</b> sobre a sua reserva (na maioria das vezes, ou pode aceder como um serviço extra)	
<b>Más experiências</b>	<b>Pode evitá-los.</b> Todas as principais plataformas de reserva oferecem avaliações de clientes.	

## 3. Debate de ideias - Brainstorming

### 3.1.A Booking vs. Airbnb

Airbnb.com. Gere o aluguer de alojamentos entre particulares e permite-lhe reservar um **quarto privado, um apartamento ou uma casa** para as suas férias.



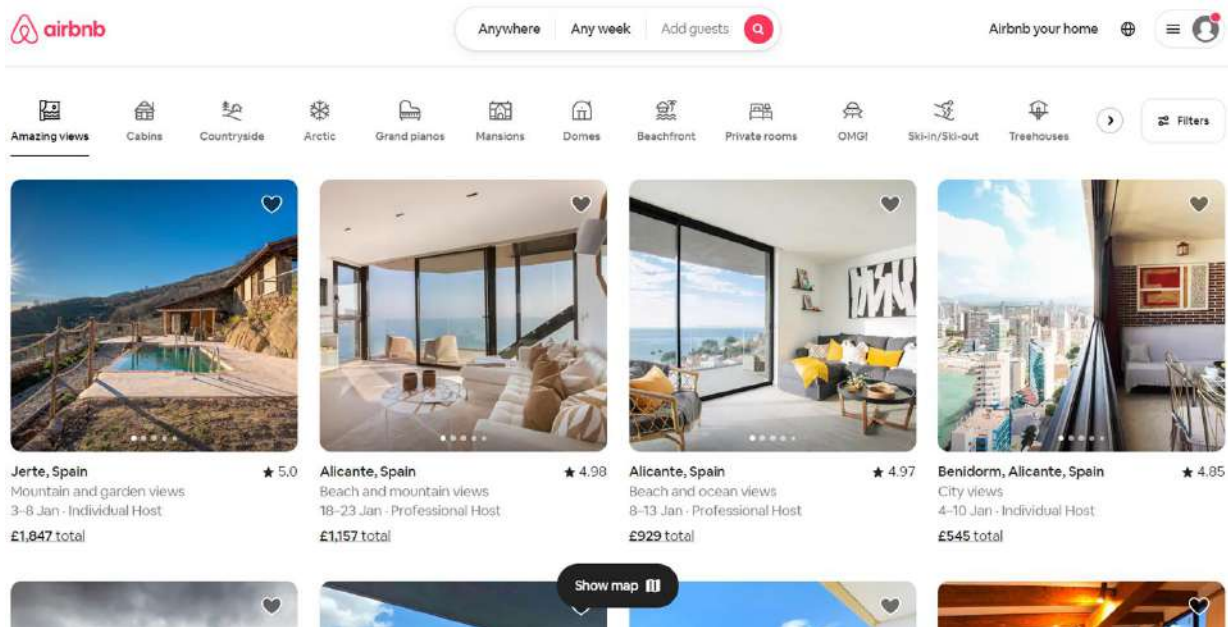
O maior sítio de reservas do mundo: Booking.com. **Tem a maior escolha de alojamentos hoteleiros em todo o mundo.**

**Booking.com**



## 3. Debate de ideias - Brainstorming

### 3.1. Booking vs. Airbnb



The screenshot shows the Airbnb search interface. At the top, the Airbnb logo is on the left, and search filters for 'Anywhere', 'Any week', and 'Add guests' are in the center. On the right, there are options for 'Airbnb your home', a globe icon, a menu icon, and a profile icon. Below the search bar is a horizontal row of category icons: Amazing views, Cabins, Countryside, Arctic, Grand pianos, Mansions, Domes, Beachfront, Private rooms, OMG!, Ski-in/Ski-out, and Treehouses. A 'Filters' button is on the far right. The main content area displays four property listings in a grid:

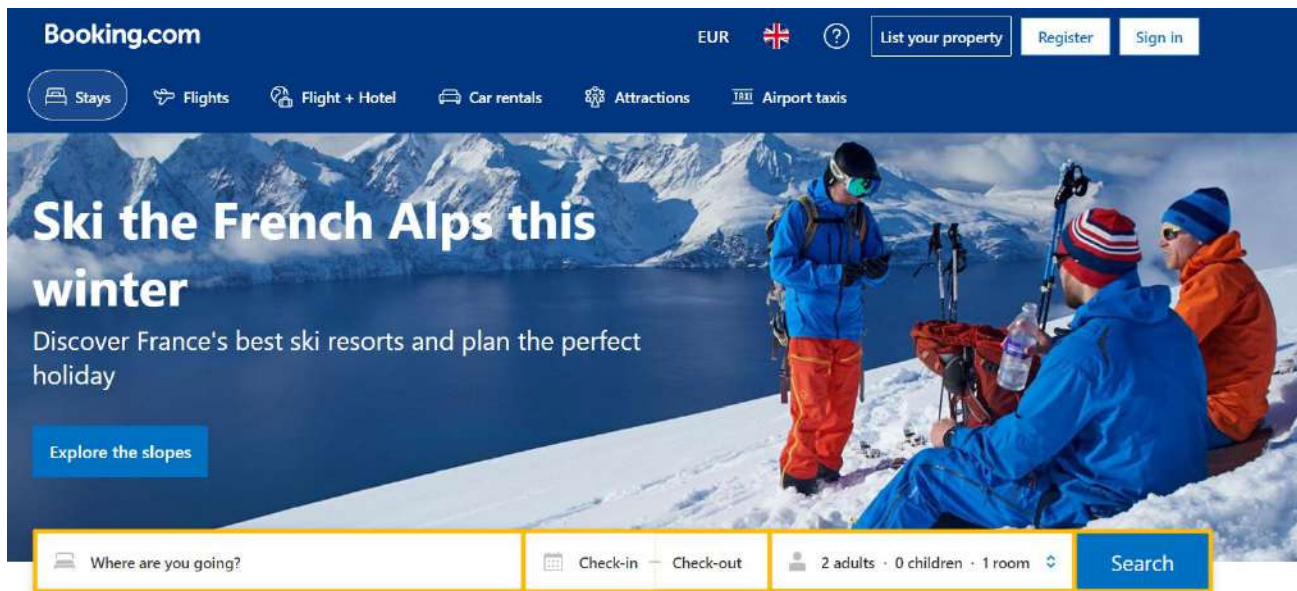
- Jerte, Spain**: Mountain and garden views, 3-8 Jan - Individual Host, £1,847 total. Rating: ★ 5.0.
- Alicante, Spain**: Beach and mountain views, 18-23 Jan - Professional Host, £1,157 total. Rating: ★ 4.98.
- Alicante, Spain**: Beach and ocean views, 8-13 Jan - Professional Host, £929 total. Rating: ★ 4.97.
- Benidorm, Alicante, Spain**: City views, 4-10 Jan - Individual Host, £545 total. Rating: ★ 4.85.

At the bottom of the grid, there is a 'Show map' button and a partial view of another listing.




## 3. Debate de ideias - Brainstorming

### 3.1. Booking vs. Airbnb



Booking.com

EUR  ?

List your property Register Sign in

Stays Flights Flight + Hotel Car rentals Attractions Airport taxis

**Ski the French Alps this winter**

Discover France's best ski resorts and plan the perfect holiday

Explore the slopes

Where are you going? Check-in Check-out 2 adults · 0 children · 1 room Search

Booking.com

I'm travelling for work



## 3. Brainstorming

### 3.1. Cenário B

**Uma família de 7 pessoas quer ir à praia (2 pais + 3 filhos + 2 avós) Qual seria o melhor alojamento para eles?**

De acordo com isto, qual seria o **melhor sítio Web** para encontrar o seu alojamento?

**Que dados importantes precisamos de ter antes de iniciarmos a nossa pesquisa?**

Por exemplo:

- Destino - ..... - .....
- Data da viagem - ..... - .....



## 4. Demonstração

### 4.1. Passo a Passo

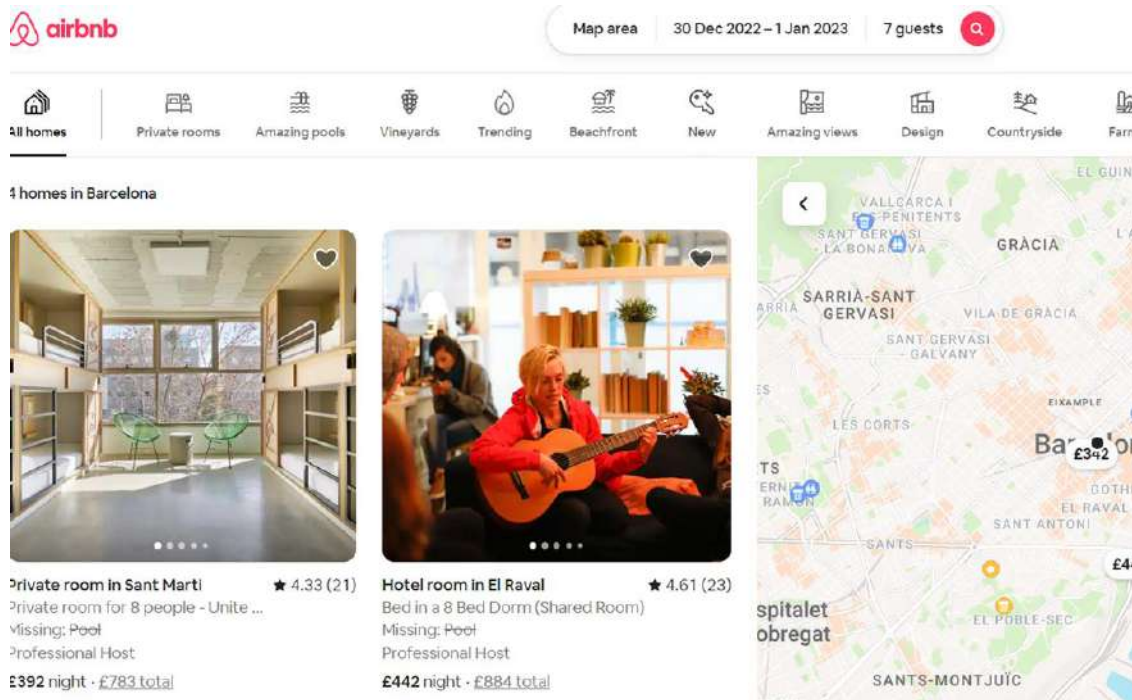
- A) Aceda ao seu **navegador** (Google Chrome ou Microsoft Edge)
- B) Escreva "Airbnb" ou "Booking" na **barra de pesquisa**
- C) **Procure o endereço Web (a verde)** na lista de opções. Certifique-se de que é um website oficial
- D) Verifique se o **website** em que clicou **corresponde ao seu país**. Por outras palavras, verifique a extensão do domínio do país (.pt,.es , .it, .gr)
- E) Uma vez dentro do website, **introduza as seguintes informações: destino, data (check-in e check-out) e número de viajantes** e clique em "Pesquisar"
- F) **Filtre as informações de acordo com as suas necessidades** (Airbnb: Mostrar resultados; Booking: Pesquisar)



## 4. Demonstração

### 4.1. Passo a Passo

Analise cuidadosamente os seguintes elementos para cada anúncio:



- Descrição
- Fotos
- Comentários
- Regras da Casa
- Amenidades
- Política de cancelamento

Fonte: airbnb.com

## 4. Demonstração

### 4.1. Passo a Passo

**Filter by:**

**Your previous filters**

- € 150 - € 200 83
- Restaurant 105
- 2 stars 22
- Free cancellation 202

**Your budget (per night)**

Set your own budget

- € 50 - € 100 5
- € 100 - € 150 33
- € 150 - € 200 83
- € 200 + 225

**Popular filters**

- 5 stars 21
- Apartments 12
- Breakfast included 154
- Less than 1 km 82
- Distance from centre of Amsterdam

**1 Jan – 6 Jan**  
5 nights  
From € 503.58

**1 Jan – 7 Jan**  
6 nights  
From € 604.29

**1 Jan – 8 Jan**  
7 nights  
From € 705.01

**1 Jan – 9 Jan**  
8 nights  
From € 805.72

Get a member-only discount on this price – Sign in **Genius**

**Lovely full equipped apartment for a week or more!** Good 7.4  
65 reviews

Zuideramstel, Amsterdam [Show on map](#) 3.1 km from centre Metro access

**6% off**

**Apartment**  
Entire apartment • 1 bedroom • 1 living room • 1 bathroom •  
1 kitchen • 38m<sup>2</sup>  
1 double bed

**Free cancellation**  
You can cancel later, so lock in this great price today.  
**Only 1 left at this price on our site**

5 nights, 2 adults  
~~€ 665~~ **€ 626** ⓘ  
Includes taxes and charges

[See availability](#)

**Book your stay today and get a FREE airport taxi**  
For stays over € 800 at properties with a 'Free airport taxi' badge. [Learn more](#)



## 5. Exercício

1) Um casal está à procura de um **hotel barato mas romântico perto da Sagrada Família em Barcelona**. O montante **máximo** que podem pagar pelo alojamento é de **200 EUR (sábado e domingo)**. Gostariam de ter um **lugar de estacionamento** para o seu carro e, de preferência, um sítio **com piscina**.

2) Um grupo de **5 amigos** procura um **alojamento coletivo** (casa de férias grande) **perto da praia na "Costa Brava", na Catalunha, Espanha**. **Um deles usa bengala**, pelo que seria preferível um edifício de um só piso ou um local com elevador. O montante máximo que podem pagar **por noite é de 150 EUR (7 noites)**.



## 6. Avaliação e Reflexão

- Sentiu-se frustrado quando utilizou as ferramentas? Foi difícil utilizá-las?
- Consideraria utilizar estas ferramentas nas suas próximas férias?
- Nas suas próprias palavras, o que pensa deste tipo de websites em geral?



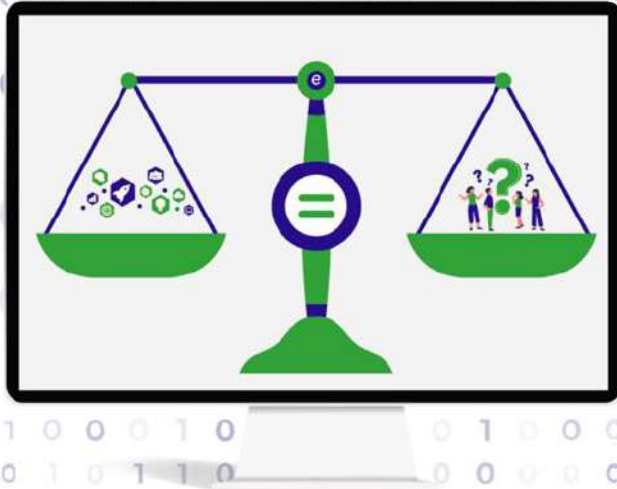
# Obrigado!



Siga-nos no Facebook!



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



## Atividades de e-lazer

## Acessibilidade e complementos (Atividade 3)

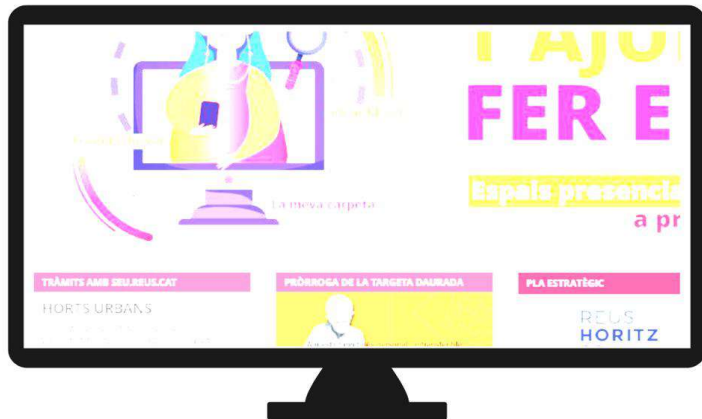
*“Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.”*

# Introdução

## O que é a acessibilidade da Web?

Antes de responder a esta pergunta, veja os seguintes exemplos:

Visualização do ecrã contra a luz solar intensa



Que tal ler este texto?



# 1. Introdução à acessibilidade da Web

## O que é a acessibilidade da Web?



A **acessibilidade da Web** significa que os sítios Web, as ferramentas e as tecnologias são concebidos e desenvolvidos de modo a que as pessoas com deficiência os possam utilizar. Mais especificamente, as pessoas podem

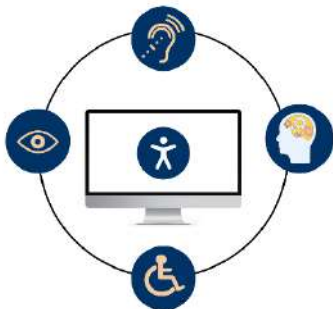
- perceber
- compreender
- navegar
- interagir com a Web
- contribuir para a Web



## 1.1 Características essenciais da acessibilidade da Web

### Principais características dos websites acessíveis:

- Bom contraste de cores
- Conteúdo compreensível
- Funcionalidade do teclado
- Legendas de áudio e vídeo
- Alternativas de texto para imagens



### Essencial para:

- Pessoas com deficiências visuais, auditivas, motoras, de aprendizagem e cognitivas.

### Útil para:

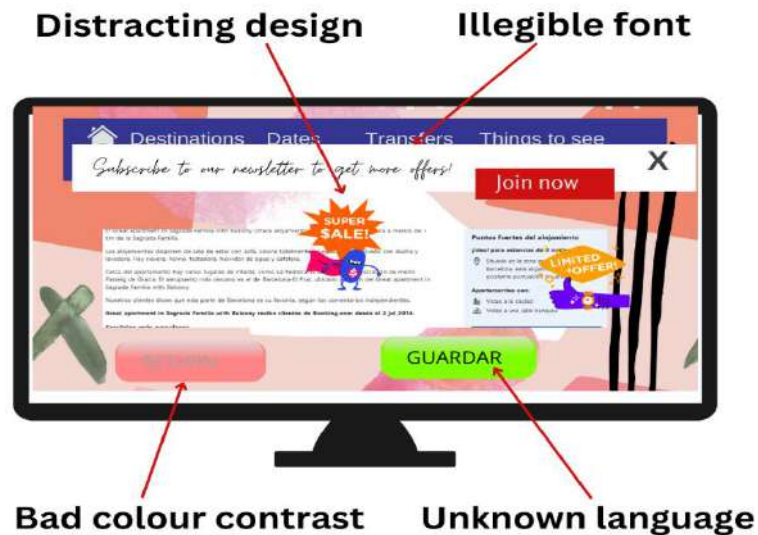
- Pessoas com limitações temporárias e situacionais (braço partido, luz solar intensa, ambiente ruidoso, Internet lenta, tecnologias mais antigas, etc.), pessoas idosas, pessoas com baixo nível de literacia ou não fluentes na língua.



## 2. Falhas de conformidade da acessibilidade

Embora a maioria das grandes marcas faça o seu melhor para ser acessível e para adaptar as características do seu website às necessidades dos utilizadores, muitos websites não cumprem, por vezes, os requisitos de acessibilidade mais importantes:

- bom contraste de cores,
- website reativo (adapta-se ao tamanho do ecrã),
- tipos de letra legíveis,
- legendas de vídeo e alternativas de texto para imagens,
- funcionalidade do teclado, etc.



## 3. Melhorar a acessibilidade do lado do utilizador

### Definições do navegador e da plataforma:

- Aumentar o tamanho da letra
- Zoom
- Utilizar o modo de alto contraste



### Extensões do navegador:

Estes programas acrescentam características personalizadas ao navegador principal, tais como:

- Modo escuro
- Tipos de letra diferentes
- Zoom
- Corretor ortográfico
- Tradutor
- Remover anúncios, etc.

## 4. Definições do navegador

Pode ajustar algumas das definições do seu navegador de acordo com as suas necessidades, clicando nos 3 pontos no canto superior direito e selecionando "**Definições**" numa janela pop-up

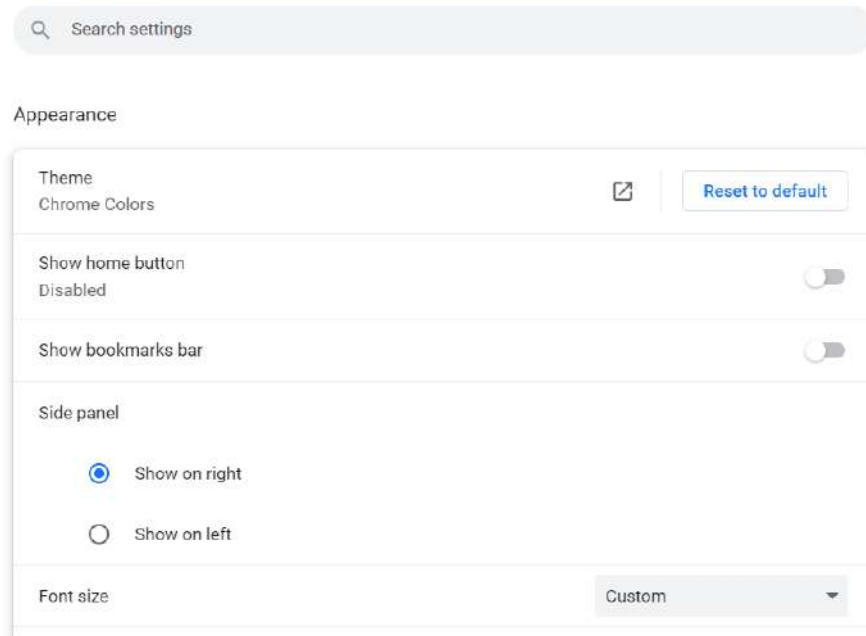
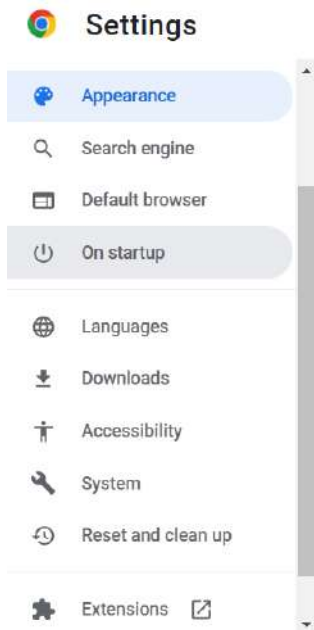


## 4.1 Definições do navegador

### Definições do navegador:

Será aberta uma nova janela com diferentes opções de definição. As opções que podem ser úteis para melhorar as características de acessibilidade são:

- Aparência
- Idioma
- Acessibilidade



## 4.2 Definições do navegador – experimente!


### Exercício:

Abra uma página qualquer (p.e. [www.hotels.com](http://www.hotels.com)) →  
do Browser →

Aparência

Clique em diferentes opções: Tamanho  
so tipo de letra (experimente todas);  
Personalizar tipos de letra (experimente  
as opções disponíveis nessa página);  
Zoom da página e observe as alterações  
na página de definições, bem como na  
página inicial.



Outra forma mais fácil de ampliar a página é clicar nos 3  pontos no navegador e ir diretamente para a opção Zoom numa janela pendente.

## 5. Extensões do navegador

As opções de configuração do navegador são bastante limitadas e muitas vezes não são suficientes para melhorar a navegação nas páginas Web. As **extensões do navegador** podem ser muito úteis neste caso. O símbolo para elas pode ser encontrado à direita do comando do seu navegador na forma de uma pequena **peça de puzzle**.



É possível que já tenha utilizado o **Google Tradutor** para traduzir algumas palavras para outra língua. A extensão Google Tradutor vai ainda mais longe: depois de a instalar, clicar no botão da extensão traduz automaticamente toda a página Web para qualquer língua suportada pelo Google Tradutor. Uma forma fácil de melhorar a acessibilidade de um sítio Web numa língua desconhecida para si!




## 5.1 Extensões do navegador – vamos praticar!

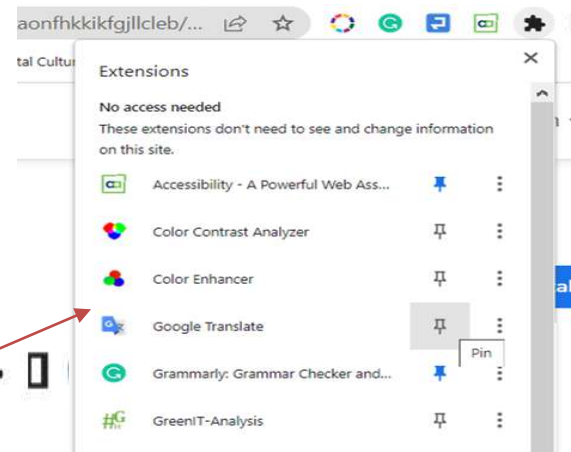
Vamos agora a um sítio Web oficial de um hotel na Alemanha: [Pentahotel Leipzig](#)

O sítio Web está disponível em 6 línguas, mas o utilizador não é fluente em nenhuma delas. Pode ser difícil reservar um quarto e encontrar todas as informações necessárias sobre o hotel e os seus serviços.

Mas agora já sabemos o que fazer: utilizar uma extensão do Google Tradutor! Siga estes passos e peça a tradução da página para a sua língua (se estiver disponível na sua língua, tente traduzi-la para polaco).

**Passo 1:** Procure o Google Tradutor na [Chrome Web Store](#) e instale a extensão.

**Passo 2:** Verifique se apareceu um pequeno ícone  na barra de ferramentas do seu browser (se não aparecer, clique no ícone das extensões, procure esta extensão e fixe-a)

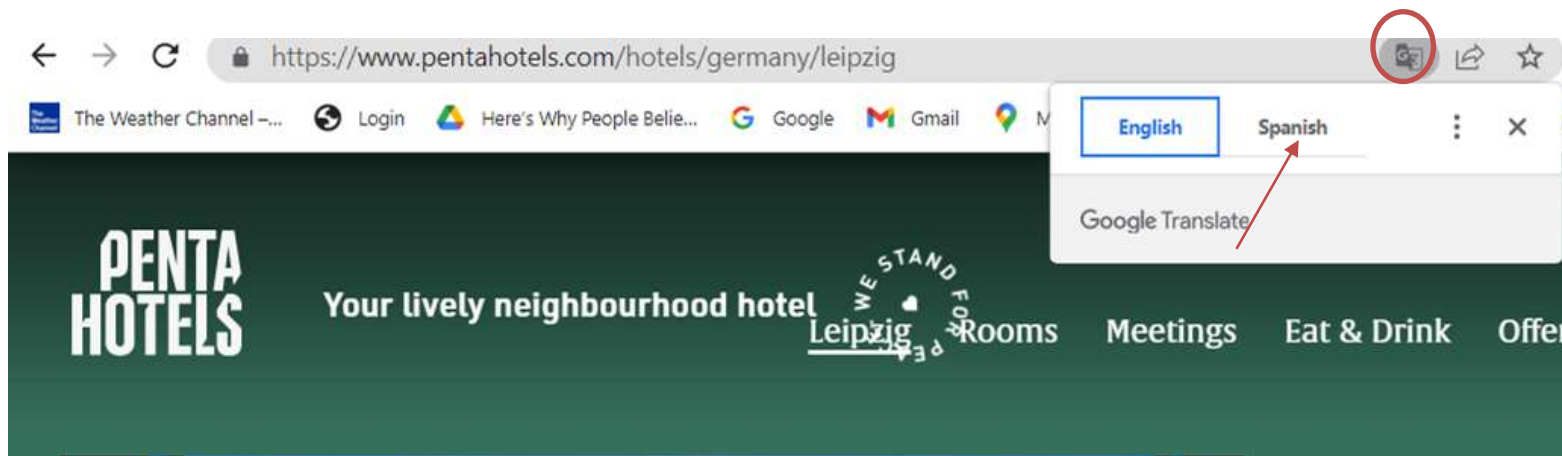




## 5.1 Extensões do navegador – vamos praticar!

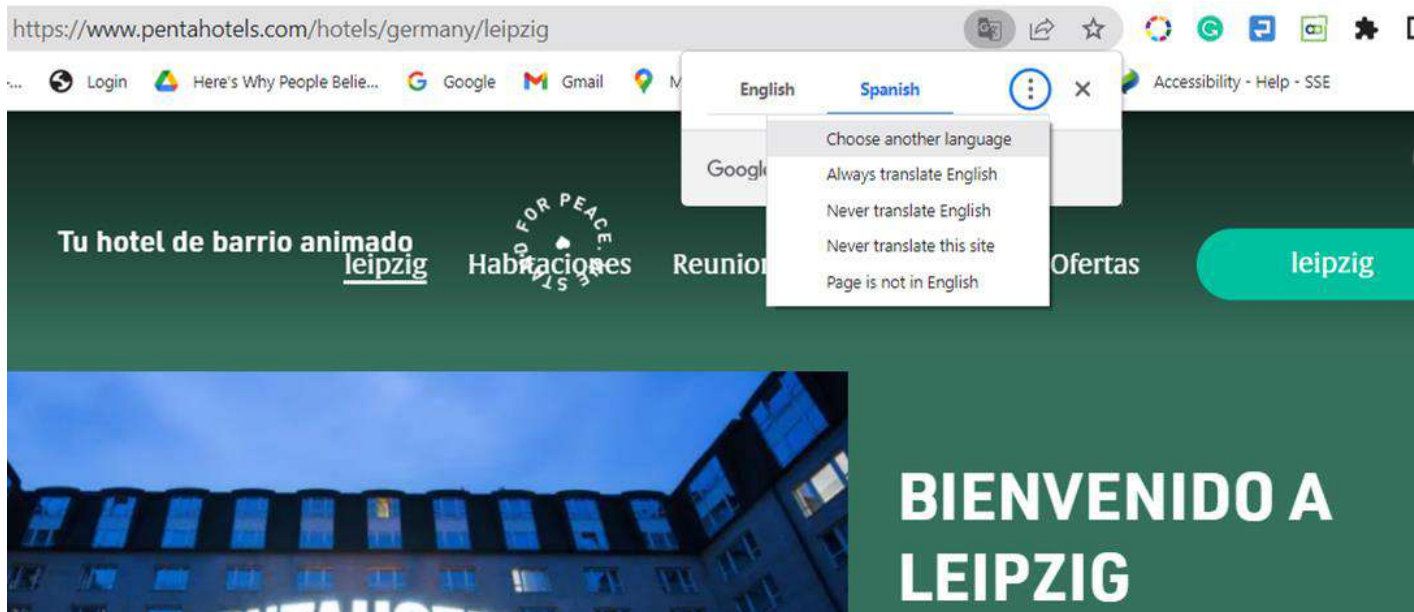
**Passo 3:** Ir para o website do hotel mencionado: [Pentahotel Leipzig](https://www.pentahotels.com/hotels/germany/leipzig)

**Passo 4:** Clique no ícone da extensão e clique na língua para a qual pretende que a página seja traduzida (normalmente a sua língua materna).



## 5.1 Extensões do navegador – vamos praticar!

**Passo 5:** Clique nos 3 pontos para escolher outra língua para a qual traduzir (por exemplo, polaco).



## 5.2 Extensões do navegador: Um poderoso assistente Web

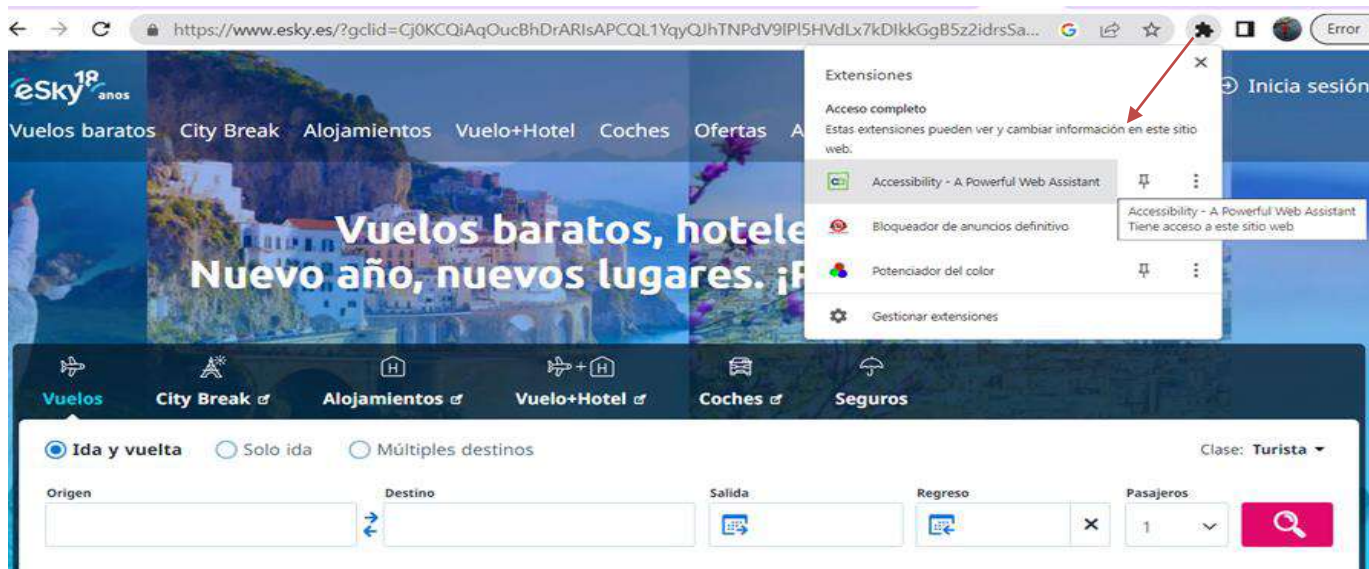
Esta é uma excelente ferramenta gratuita para adicionar ao seu navegador que personalizará a navegação de acordo com as suas necessidades, com as seguintes características:

- **Ajuste do tipo de letra** – permite alterar o tipo de letra, bem como a sua ousadia;
- **Alternância de animação** – permite desativar todas as animações irritantes da página Web;
- **Contraste de cores** – permite-lhe alterar o fundo, o texto e a ligação predefinidos;
- **Texto para voz** – permite ler em voz alta o texto que está a pairar com mais de 200 definições de voz;
- **Matizes e sobreposições** – uma régua de sobreposição que permite seguir facilmente o texto no ecrã e bloquear o conteúdo que distrai.



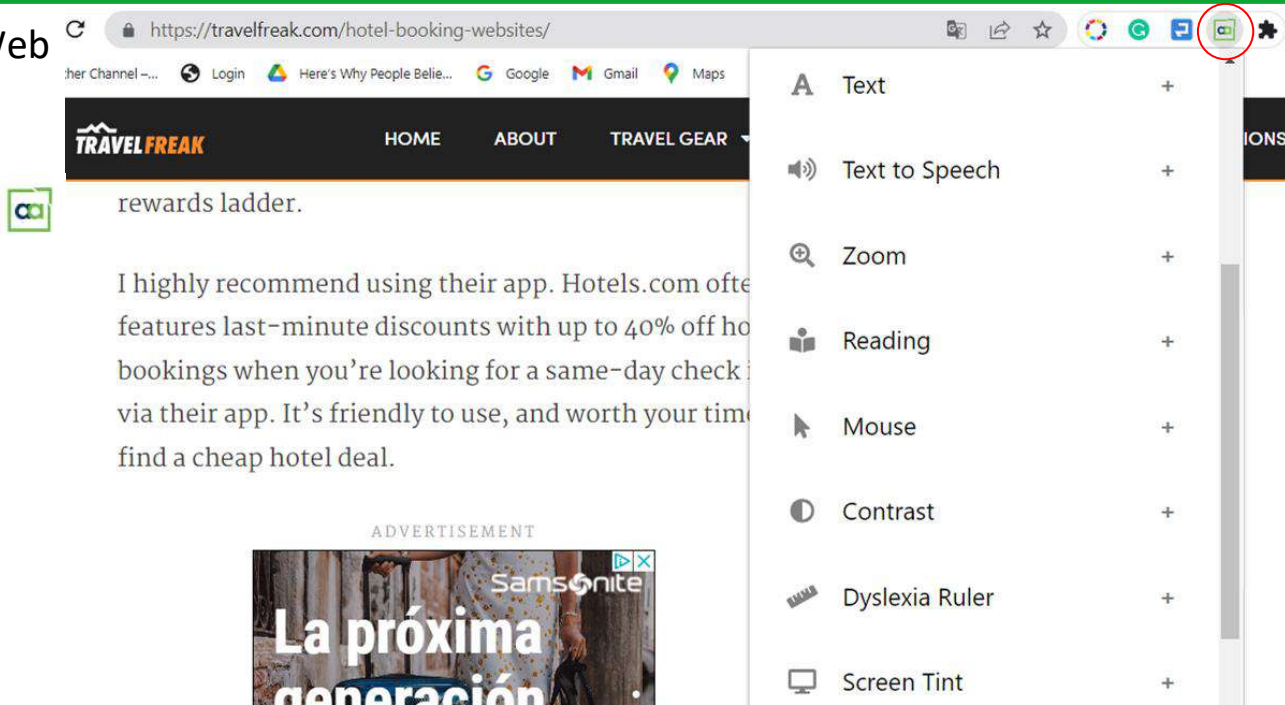
## 5.2 Um poderoso assistente Web: exercício

Vamos experimentar algumas das funcionalidades da ferramenta - **A Powerful Web Assistant tool**. Como é habitual, primeiro temos de a instalar a partir da Chrome Web Store. Depois de a adicionarmos, estamos prontos.



## 5.3 Um poderoso assistente Web: exercício

- Abra qualquer página Web que deseje (é melhor se tiver imagens e cores);
- Clique no ícone de uma ferramenta no canto superior direito do seu browser
- Experimente todas as opções numa janela pendente:
  - Texto
  - Zoom
  - Rato
  - Contraste
  - Animações
  - Imagens

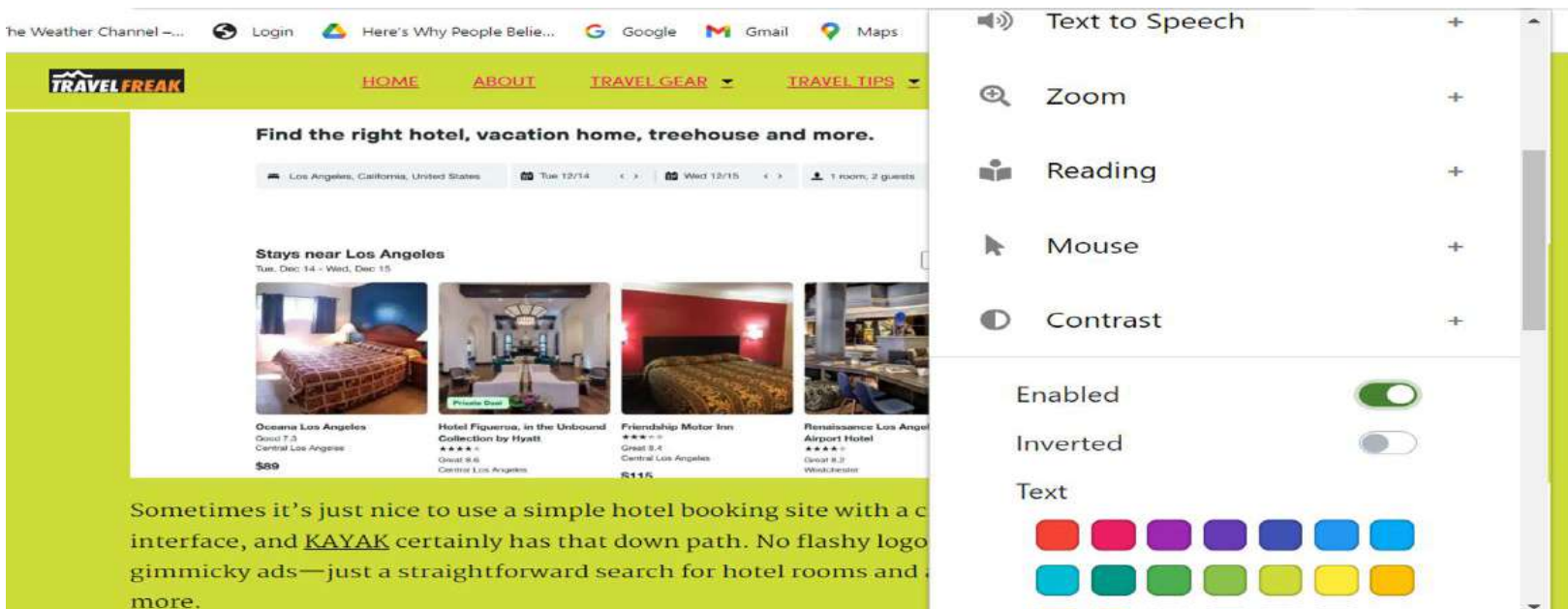


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://travelfreak.com/hotel-booking-websites/>. The page content includes a navigation bar with 'HOME', 'ABOUT', and 'TRAVEL GEAR', and a main text area with the heading 'rewards ladder.' and a paragraph: 'I highly recommend using their app. Hotels.com often features last-minute discounts with up to 40% off hotel bookings when you're looking for a same-day check-in via their app. It's friendly to use, and worth your time to find a cheap hotel deal.' Below the text is an advertisement for Samsonite with the text 'La próxima generación'. On the right side of the browser, the 'Web Assistant' menu is open, showing various accessibility options: Text, Text to Speech, Zoom, Reading, Mouse, Contrast, Dyslexia Ruler, and Screen Tint. The 'Web Assistant' icon in the browser's top right corner is circled in red.



## 5.3 Um poderoso assistente Web: exercício

- Clique num "+", ative a ferramenta e observe as alterações que produz numa página:



The screenshot shows a web browser window displaying a hotel booking website. The browser's address bar shows "The Weather Channel -...". The website header includes "TRAVEL FREAK" and navigation links for "HOME", "ABOUT", "TRAVEL GEAR", and "TRAVEL TIPS". The main content area is titled "Find the right hotel, vacation home, treehouse and more." and shows search filters for "Los Angeles, California, United States", "Tue 12/14", "Wed 12/15", and "1 room, 2 guests". Below this, there are four hotel listings: "Oceans Los Angeles", "Hotel Figueroa, in the Unbound Collection by Hyatt", "Friendship Motor Inn", and "Renaissance Los Angeles Airport Hotel".

On the right side of the browser window, an accessibility toolbar is open, showing the following tools and their status:

- Text to Speech: +
- Zoom: +
- Reading: +
- Mouse: +
- Contrast: +

Below these tools, there are three sections:

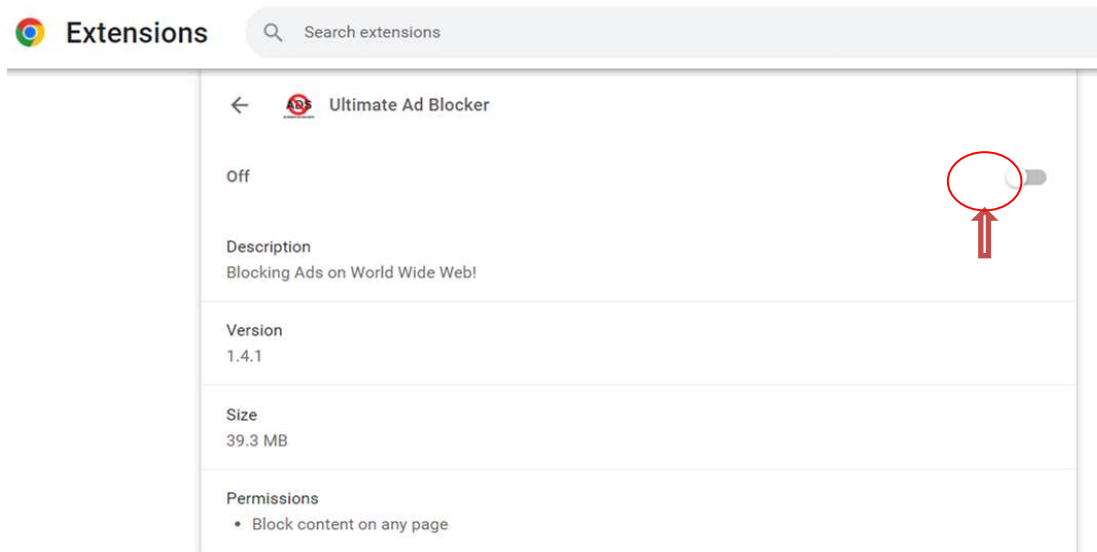
- Enabled:** A green toggle switch is turned on.
- Inverted:** A grey toggle switch is turned off.
- Text:** A row of ten colored squares (red, pink, purple, blue, cyan, green, yellow, orange, light blue, light green) is displayed.

At the bottom of the browser window, there is a text overlay: "Sometimes it's just nice to use a simple hotel booking site with a c interface, and KAYAK certainly has that down path. No flashy logo gimmicky ads—just a straightforward search for hotel rooms and more."



## 5.4 Extensões do navegador: Ultimate Ad Blocker

Vamos experimentar outra ferramenta útil - **Ultimate Ad Blocker**. É uma ferramenta gratuita que lhe permite bloquear anúncios, banners, pop ups, pré-rolos e outros anúncios em vários sítios Web. É muito fácil de utilizar. Depois de instalar a extensão como as anteriores, ligue-a clicando no símbolo no canto superior direito do seu navegador, atualize a página e veja como a página está agora livre de anúncios.



# Obrigado!



**Siga-nos no Facebook!**



*Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.*

Project No: 2021-1-IT02-KA220-ADU-000035139