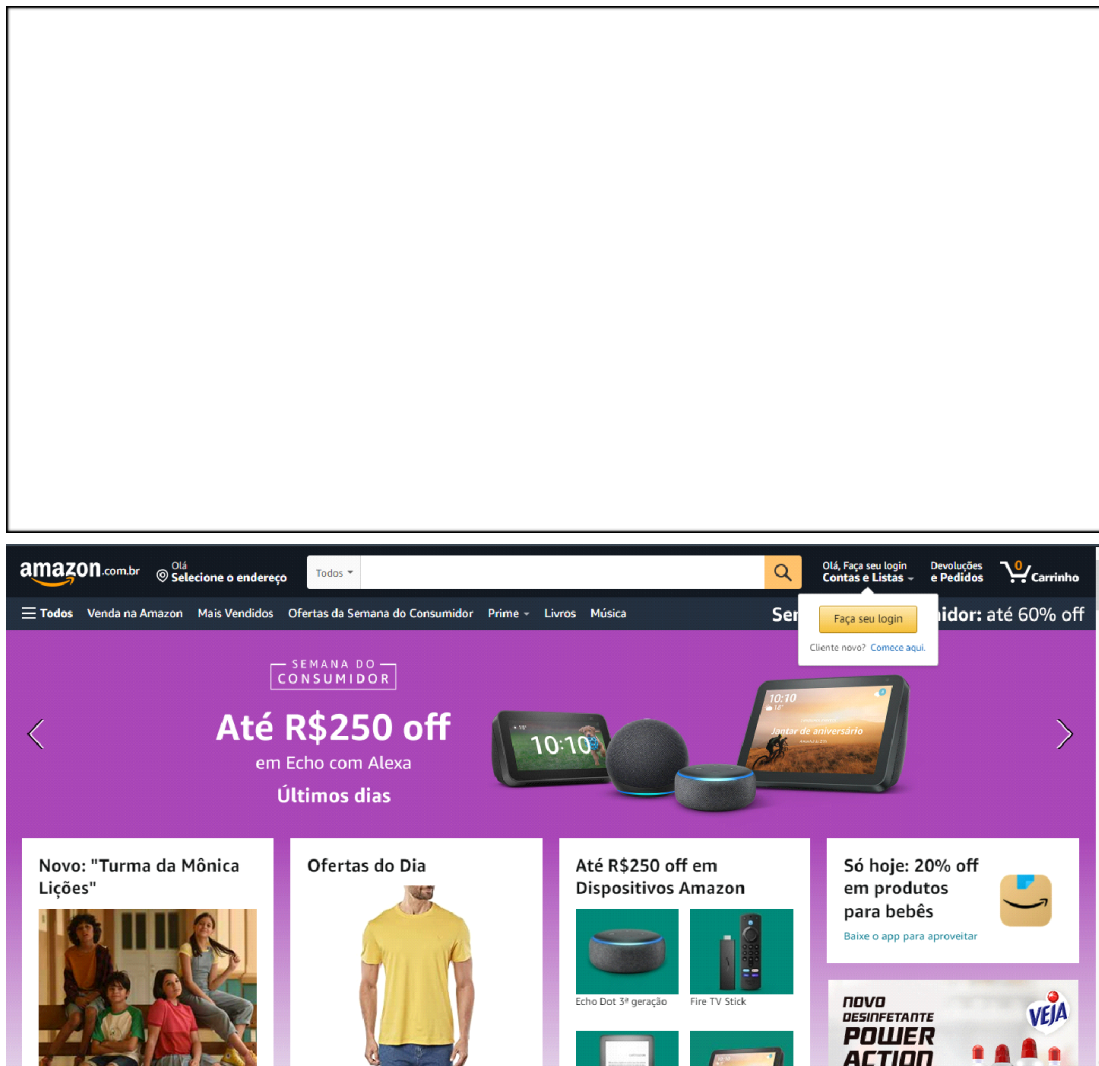


**Luiggi Lentz**

**Yuri Machado de Vargas**

### Objetivo:

O objetivo do sistema criado é caracterizar uma plataforma de comércio eletrônico similar à Amazon (<https://www.amazon.com.br>).










### Usuário:

Cada instância de Usuário representa um usuário cadastrado no sistema, capaz de interagir com a plataforma através de pedidos, reviews e providenciando informações de pagamento e entrega.

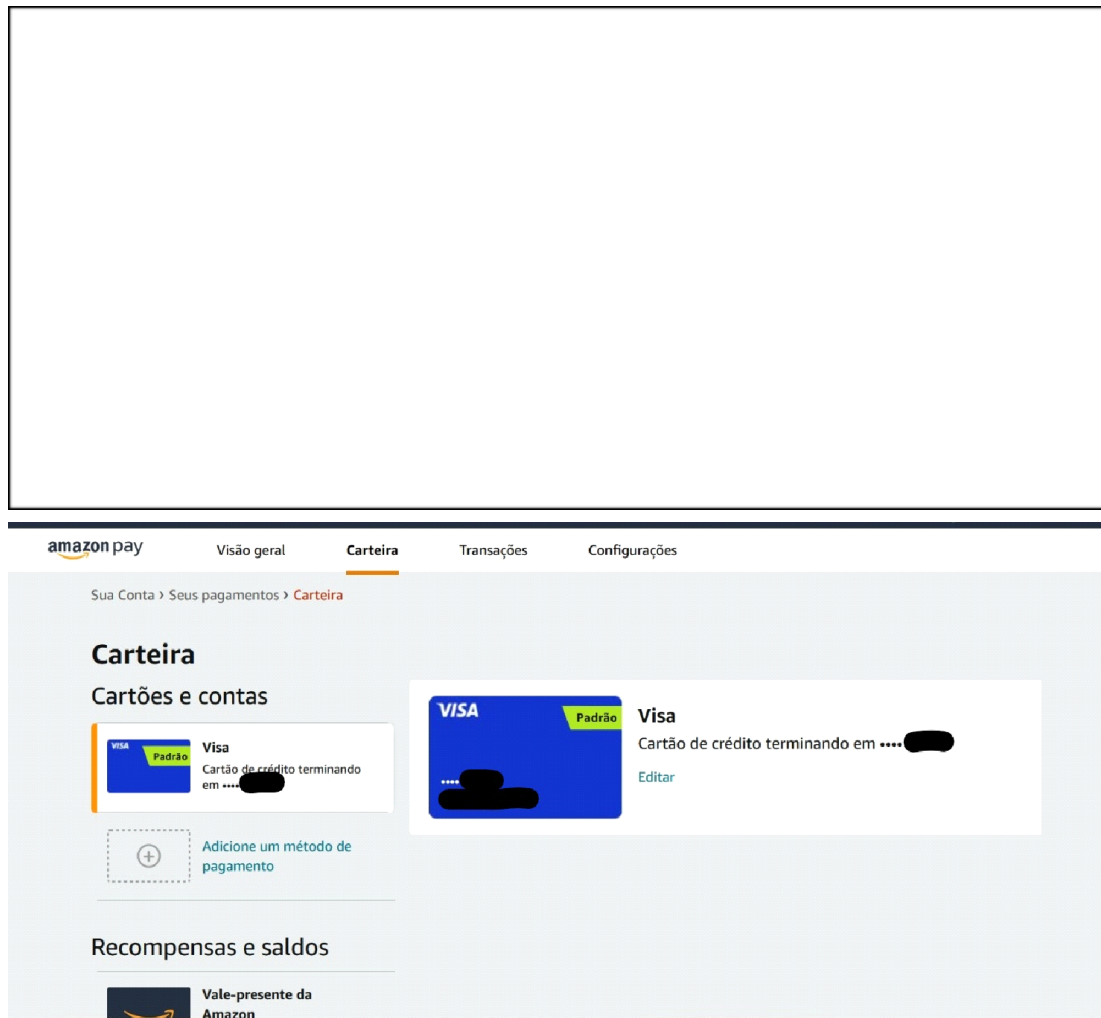


## Sua conta

 <b>Seus pedidos</b> Rastrear, devolver ou comprar produtos novamente	 <b>Acesso e segurança</b> Alterar o login, nome ou celular	 <b>Amazon Prime</b> Exibir configurações de pagamento e benefícios
 <b>Endereços</b> Alterar endereços para pedidos e presentes	 <b>Seus pagamentos</b> Gerenciar formas e configurações de pagamento, visualizar saldos e ofertas	 <b>Vales-presente</b> Ver saldo ou resgatar um vale-presente
 <b>Reembolsos Boleto/Pix</b> Ver saldo ou resgatar reembolsos de Boleto e Pix		

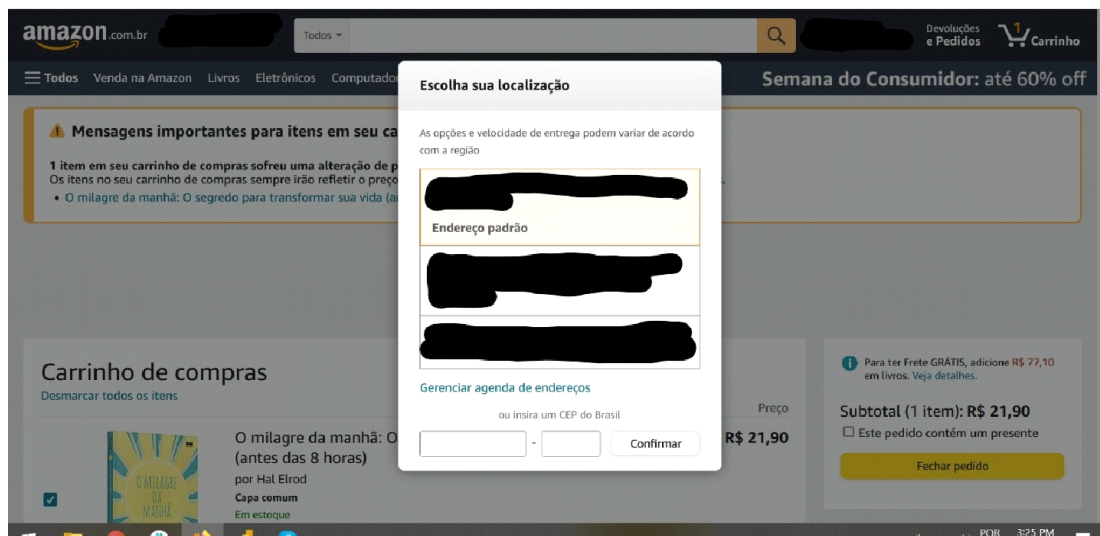
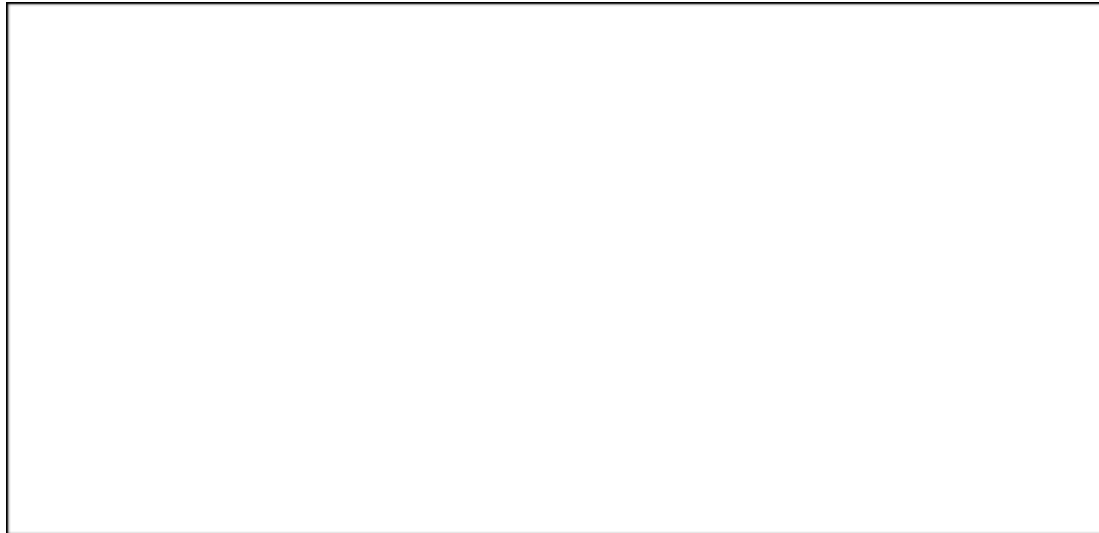
## Cartão:

Usuários podem ter cartões atrelados à suas contas como método de pagamento. Os cartões são identificados utilizando o número do mesmo e são compostos pelo resto das informações necessárias como CVV, data de vencimento e nome presente no cartão.



## Endereço:

Também atrelados à conta de um usuário, endereços são compostos por informações que descrevem um local de entrega para pedidos. Endereços cadastrados no sistema precisam de um País, uma UF, uma cidade, uma rua, um número e um complemento.



## Produto:

Produtos são identificados por um código único e são compostos por uma descrição, um preço, uma data de lançamento e um nome. Produtos podem ser adicionados a pedidos e avaliados.

## Livros:

Livros é uma subcategoria de produtos que descrevem os livros à venda. Cada livro guarda a informação de seu autor, idioma, número de páginas, formato (físico ou digital) e editora.

Livros › Autoajuda › Felicidade



## O milagre da manhã: O segredo para transformar sua vida (antes das 8 horas) Capa comum – 19 julho 2016

Edição Português | por **Hal Elrod** (Autor), **Marcelo Schild** (Tradutor)

★★★★★ 16.440 avaliações de clientes

Ver todos os formatos e edições

Kindle  
R\$ 9,90

Leia com nossos **apps gratuitos**

Capa Comum  
**R\$ 21,90**

47 Usado a partir de R\$ 5,00  
120 Novo a partir de R\$ 15,00

**Promoções elegíveis** Só no app: Economize R... 1 promoção disponível

O segredo para transformar sua vida antes das 8 horas. O best-seller com mais de 1 milhão de exemplares vendidos no Brasil. Nesta nova edição

### Editora:

Editoras são identificadas por seu nome e CNPJ e são guardadas suas informações para que seja possível saber quais editoras tem seus livros vendidos mesmo que não exista no momento algum livro seu em estoque.



---

## Detalhes do produto

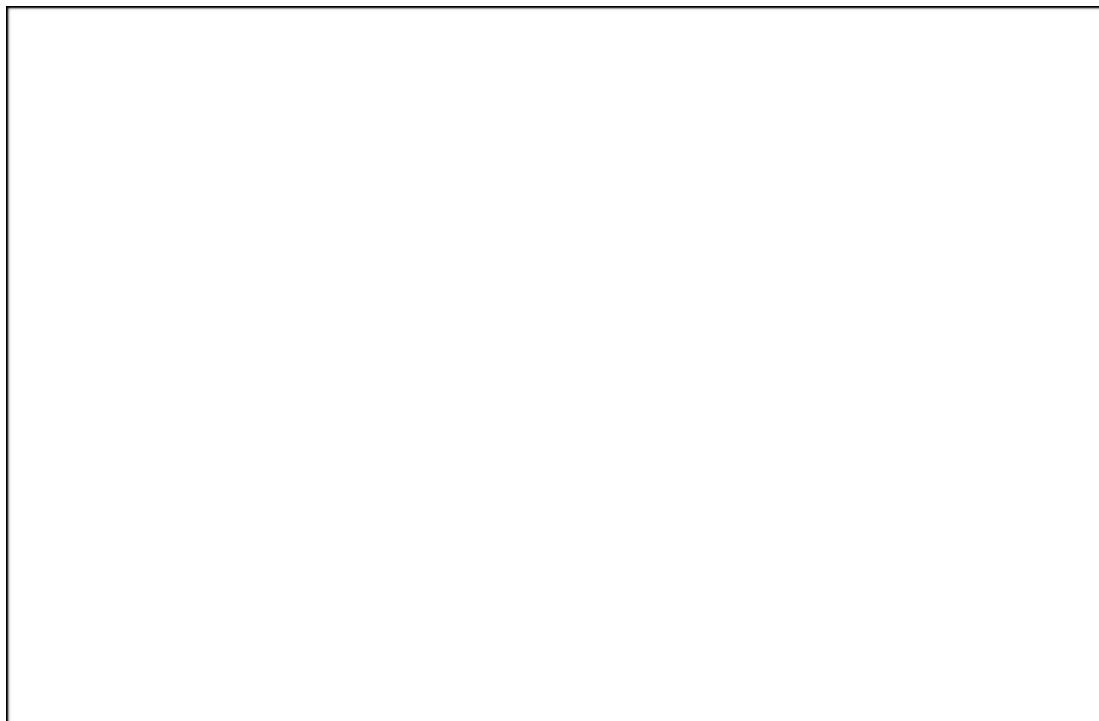
**Editora** : Biblioteca Azul; 1ª edição (1 junho 2012)

**Idioma** : Português

**Capa comum** : 216 páginas

### **Eletrônicos:**

Eletrônico é uma subcategoria de produtos que guarda informações sobre a marca que o produz, a descrição das suas especificações técnicas e a data de garantia se houver uma.



Passa o mouse para ampliar a imagem

## JBL Fone de ouvido Over Ear JBLT710BTWHT, Branco, Grande

Marca: JBL



7 avaliações de clientes

R\$ **375**<sup>11</sup>

Em até 10x R\$ 37,52 sem juros [Ver parcelas disponíveis](#)



Pagamentos e  
Segurança



Enviado pela  
Amazon



Política de  
devolução

**Marca** JBL

**Cor** Branco

**Tecnologia de conectividade** Sem fio

**Nome do modelo** JBLT710BTWHT

**Fator de forma dos** Em torno da orelha

### Marca:

Assim como uma editora, uma marca é identificada por um CNPJ e sua existência é identificada para que seja possível saber quais marcas são vendidas mesmo que não exista algum produto disponível no momento.



ELETRÔNICOS Mais Vendidos Ofertas Celulares e Comunicação Computadores e Informática TV, Áudio e Cinema em Casa Áudio e Vídeo Portáteis Câmeras

1-24 de 477 resultados Ordenar por: Popularidade

#### Opções de envio

☐ Frete Grátis em envios pela Amazon  
Todos os clientes têm frete GRÁTIS em pedidos acima de R\$ 99 para livros, e R\$ 149 em outros itens enviados pela Amazon

#### Departamento

Eletrônicos e Tecnologia  
Acessórios  
Áudio e Vídeo Portáteis  
Celulares e Comunicação  
Computadores e Informática  
Eletrônicos para Carros e Veículos  
Som para Casa  
TV, Áudio e Cinema em Casa

#### Avaliação dos clientes

★★★★★ e acima

#### RESULTADOS



Fone de Ouvido Bluetooth JBL Tune 510BT Pure Bass Preto - IRI TS10RT1 K



Caixa de Som Bluetooth JBL Boombox 2 80W Preta - IRI B0QMR0Y2RI K

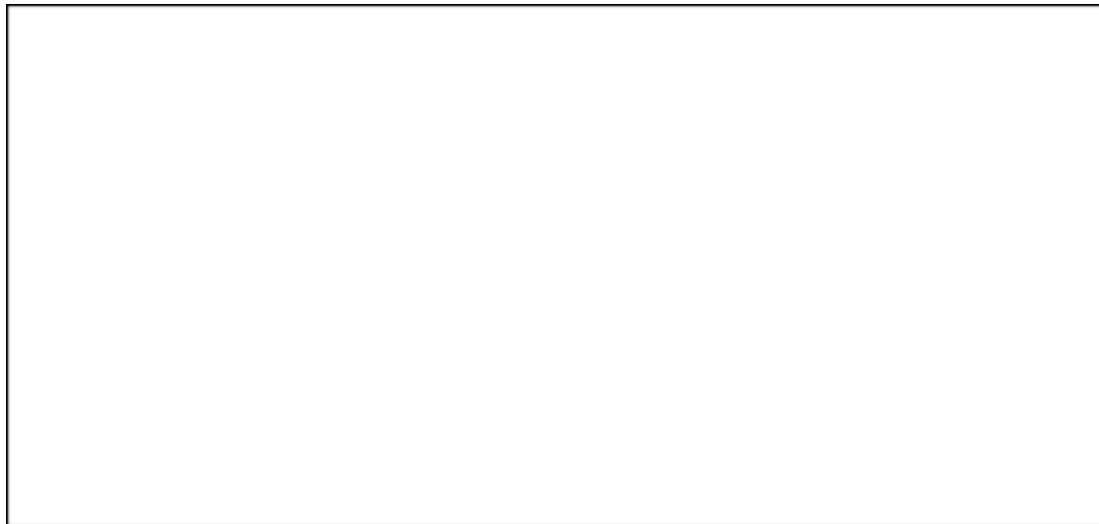


Caixa de Som Bluetooth JBL PartyBox 100 160W - IRI B0P7VBOY100RP

## Pedido:

Um pedido é identificado por um ID único, uma data em que foi efetuado e após a entrega contém também a sua data de entrega e nota avaliada pelo usuário. Para que o pedido seja efetuado é necessário que o usuário utilize os dados de pagamento e entrega cadastrados em sua conta e associe no mínimo um produto junto com a sua quantidade.






**Mensagens importantes para itens em seu carrinho:**

1 item em seu carrinho de compras sofreu uma alteração de preço.  
Os itens no seu carrinho de compras sempre irão refletir o preço mais recente exibido nas páginas de detalhes dos produtos.


- O milagre da manhã: O segredo para transformar sua vida (antes das 8 horas) aumentou de R\$ 19,90 para R\$ 21,90



Morgana,  
Pague com Pix.  
Saiba mais.

### Carrinho de compras

[Desmarcar todos os itens](#)

		Preço	
<input checked="" type="checkbox"/>		<div>O milagre da manhã: O segredo para transformar sua vida (antes das 8 horas) por Hal Elrod Capa comum Em estoque Elegível para Frete GRÁTIS <input type="checkbox"/> Este pedido é para presente</div> <div><div>Qtd: 1</div><div>Excluir</div><div>Salvar para mais tarde</div></div>	R\$ 21,90

Subtotal (1 item): R\$ 21,90


Para ter Frete GRÁTIS, adicione R\$ 77,10 em livros. [Veja detalhes.](#)

Subtotal (1 item): **R\$ 21,90**

☐ Este pedido contém um presente

Fechar pedido

#### Recomendações de Produtos em nossa loja

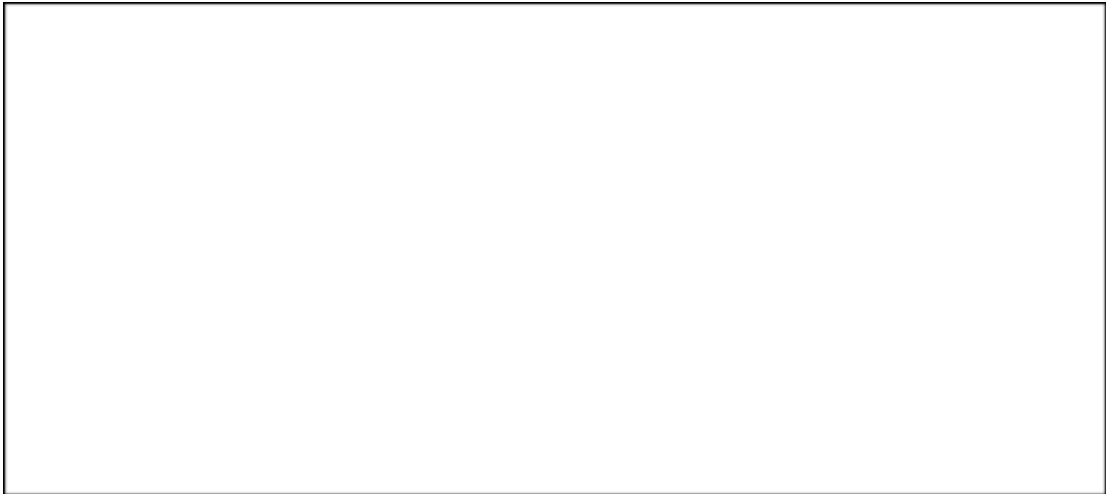


A coragem de ser...  
> Brené Brown

Subtotal (1 item): R\$ 21,90

## Histórico:

O histórico que associa todos os pedidos feitos por um dado usuário e guarda suas informações.



[Sua conta](#) > [Seus pedidos](#)

## Seus pedidos

🔍 Buscar por título, loja ou destinatário

Buscar pedidos

[Pedidos](#) [Compre Novamente](#) [Ainda não enviado](#) [Pedidos Digitais](#) [Pedidos cancelados](#)



100% Whey - 900G  
Chocolate - Max Titanium,...  
R\$141,07 (R\$ 0,16/Grama)  
Receba até segunda, março 28  
Frete GRÁTIS em pedidos...