



An Online Store

Grupo 10:

Igor Lovatto - n° USP: 10439099

Leonardo Vinicius de Almeida - n° USP: 10392230

Nathielle Pereira - n° USP: 10390252

Stéfane Tame Monteiro Oliveira - n° USP: 10829970

Project Milestone 1: Store Mockups

1. Requisitos

Para projetar as principais telas do sistema da loja online foi utilizado o site <https://www.figma.com>, onde pudemos fazer o layout com facilidade e idealizar o site. Para implementar o HTML e CSS de pelo menos três telas, tivemos auxílio de um plugin chamado Figma to HTML, mas tivemos que fazer muitas alterações para chegar no que esperávamos.

2. Descrição do Projeto

O produto escolhido para nossa loja online serão os óculos. Com isso, foi criada uma página principal para apresentar os principais produtos para gerar o interesse do cliente em comprar. A partir dela, tem a opção de criar cadastros para os clientes, buscar produtos e ver todas as categorias disponíveis de óculos no site.

O sistema está dividido em duas classes de acesso, sendo elas:

- Cliente: permite fazer compras de itens na loja e criação de cadastros
- Administrador: permite gerenciar e cadastrar novos itens na base de dados da loja

Para efetuar a compra de um produto, o cliente deve entrar no seu cadastro, adicionar os produtos no seu carrinho, ir no perfil para efetuar a compra, preencher seus dados e enviar.

A funcionalidade escolhida para o site será a experimentação de óculos pelo próprio perfil do cliente, onde o mesmo deve cadastrar sua foto e escolher algum óculos em seu carrinho, que automaticamente o sistema simulará que a foto do cliente esteja com o óculos escolhido.

Segue abaixo o diagrama de navegação das páginas principais do site da loja online:

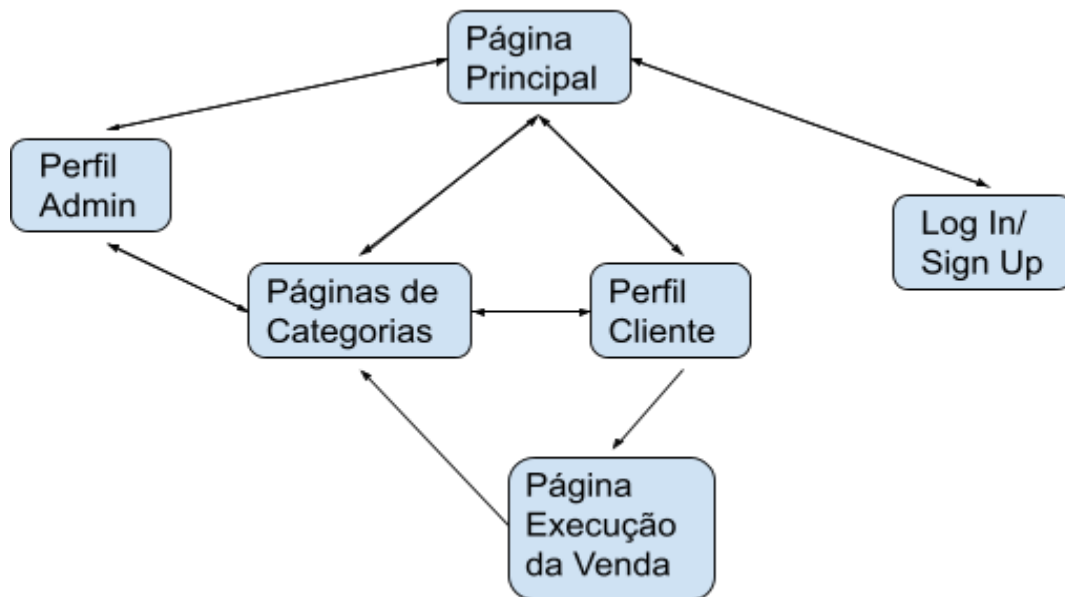


Figura 1: Diagrama de navegação da loja online

2.1 Páginas da loja

A páginas geradas no figma foram:

- **Página Principal:** o usuário tem acesso ao campo de busca da loja; ao login e cadastro de usuários; à belas fotos para chamar atenção dos clientes; ao menu lateral de categorias de itens; e, por fim, a vitrine de itens mais vendidos.
- **Página de Login:** o usuário insere seus dados pessoais para acesso à plataforma.
- **Página do Administrador:** o administrador, após o login, pode gerenciar e cadastrar novos itens na base de dados do sistema por meio de um formulário, além de exibir os dados do usuário administrador.
- **Página do Cliente:** o usuário, após o login, pode acessar seu carrinho de compras; confirmar compra de itens; e fazer upload de uma foto para teste do óculos. Além disso, a página exibe os dados cadastrados do usuário.
- **Página dos Produtos:** são listados os produtos a partir dos filtros utilizados pelo usuário, sendo eles fornecidos pelo campo de busca ou menu lateral de categorias.
- **Página de Venda:** o usuário, após confirmar os itens desejados no carrinho, insere os dados relacionados ao cartão de crédito utilizado no pagamento e realiza a confirmação da compra.

Link do figma:

<https://www.figma.com/file/8u2Yh7IarxHW23YDWWXqld/Trabalho-WEB?node-id=0%3A1>



Rai-Bam

Log In/Sign Up

Categorias:

Armações

Lentes de contato

Aviador

Redondo

Quadrado

Hexagonal

Oval

Browline

Top bar

Oculos super top - RAYBAN

63,99

Oculos super top - RAYBAN

63,99

Oculos super top - RAYBAN

63,99

Oculos super top - RAYBAN

63,99

Oculos super top - RAYBAN

63,99

Oculos super top - RAYBAN

63,99

Figura 2: Página Principal



Rai-Bam



Log In:

Nome:

Senha:

Figura 3: Página de Login

Rai-Bam

Administrador: Nome Admin

ID: 2323

Endereço: Rua A, n 1234

Telefone: (35) 98765-4321

E-mail: admin@email.com

Cadastrar Produto:

Título:

Descrição:

Imagem:

Preço:

Quantidade:

Figura 4: Página do Administrador



Rai-Bam

Cliente: Nome Cliente

ID: 2323

Telefone: (35) 98765-4321

Endereço: Rua A, n 1234


E-mail: pessoa@email.com

Carrinho: 4

Produtos:

Foto pessoal:


1.



Oculos super top - RAYBAN

63,99


2.



Oculos super top - RAYBAN

63,99


3.



Oculos super top - RAYBAN

63,99

4.



Oculos super top - RAYBAN

63,99

Figura 5: Página do Cliente



Rai-Bam

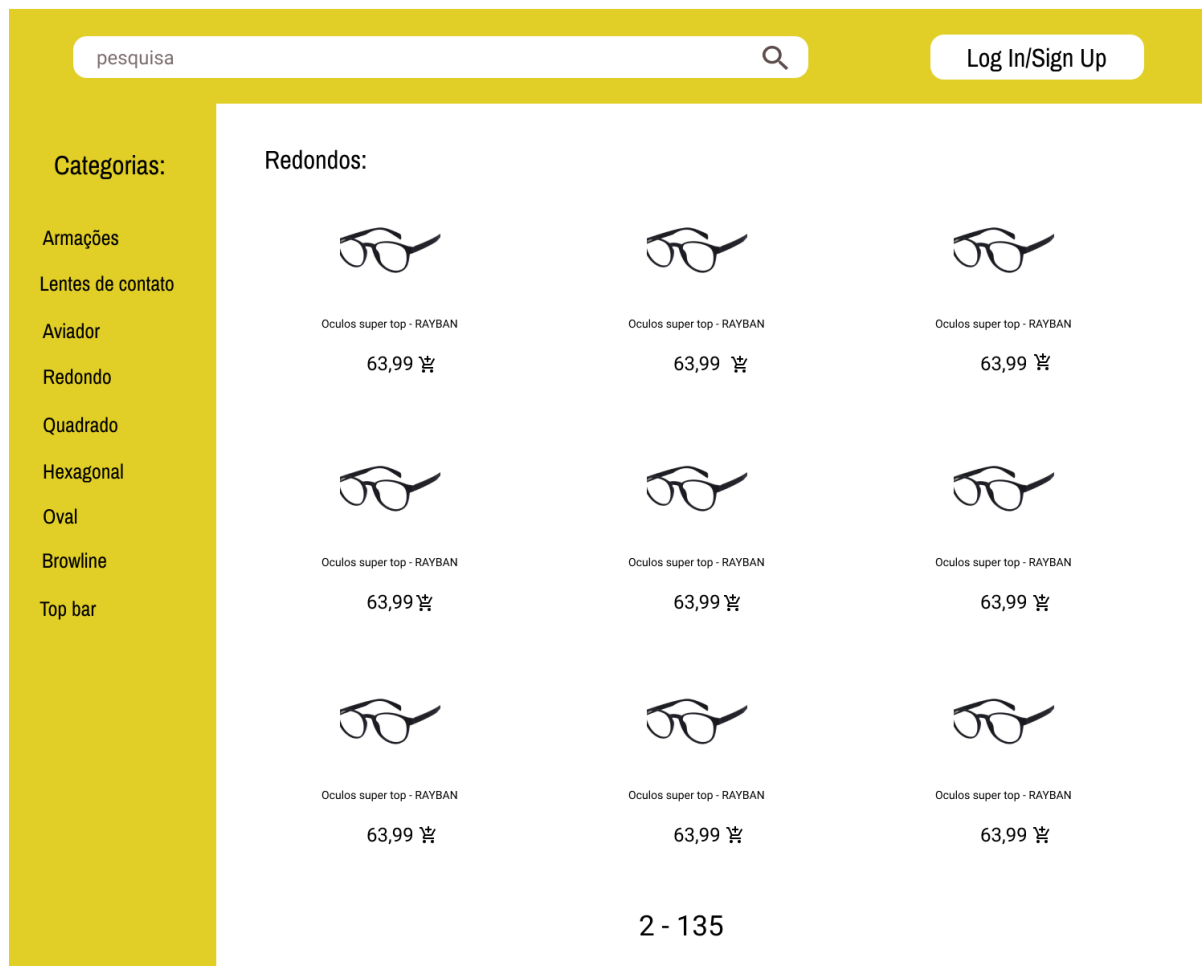


Figura 6: Página de Listagem dos Produtos



Olá, Cliente

Cliente: Nome Cliente

ID: 2323

Telefone: (35) 98765-4321

Endereço: Rua A, n 1234

E-mail: pessoa@email.com

Produtos:

1.



Oculos super top - RAYBAN

63,99

2.



Oculos super top - RAYBAN

63,99

Pagamento:

N° Cartão:

Data de vencimento:

Código:

Parcelas:

CPF::

Enviar

Figura 7: Página de Pagamento



3. Comentários sobre o Código
4. Plano de Teste
5. Resultado do Teste
6. Procedimento de Compilação
7. Problemas
8. Comentários