

Documento de Visão

Sistema de Venda de Veículos Online

Versão do documento: 1.0

Data de atualização: 16 de setembro de 2021

Sumário

1.1	Resumo	3
1.2	Escopo.....	3
2.	Lista de requisitos.....	3
2.1	Requisitos Funcionais	3
2.2	Requisitos Não Funcionais.....	4
2.3	Backlog	4
2.4	Diagrama Casos de Uso	5
2.4.1	Usuário Comprador	5
2.4.2	Usuário Vendedor	5
2.5	Descrição dos Casos de Usos	5
3.	Atores	6
4.	Diagrama de atividades	7
4.1	Usuário Comprador	7
4.2	Usuário Vendedor	8
5.	Diagrama de Implementação	9
6.	Desenho da Arquitetura aplicação.....	9
7.	Protótipo de Telas.....	10
7.1	Página de login.....	10
7.2	Página de visualização de anúncios	10
7.3	Visualização detalhada do veículo	11
7.4	Chat entre usuários	11
7.5	Painel de anúncios disponível para o vendedor	12
7.6	Envio de CSV para gerar anúncios	12
7.7	Excluir conta.....	13
7.8	Menu de navegação	13
8.	Anexo.....	14

1.Introdução

O presente documento tem como objetivo realizar o detalhamento das funcionalidades do Sistema de Vendas de veículos online.

1.1 Resumo

A Only Motors é um sistema de vendas de veículos online, onde os vendedores podem cadastrar seus veículos e gerenciar seus anúncios de forma simples e os compradores podem pesquisar pelos veículos que tem interesse e conversar diretamente com o vendedor via chat.

1.2 Escopo

O sistema busca facilitar que o usuário possa se cadastrar para vender seus veículos, onde os vendedores têm acesso ao painel de gerenciamento de anúncios podendo visualizar ou fazer modificações nos seus anúncios, além da possibilidade de gerar relatórios para ter mais informações sobre os anúncios gerados. Enquanto, o usuário comprador pode ter acesso aos anúncios, filtrar por suas preferências e entrar em contato com os vendedores por meio de um chat em tempo real.

2. Lista de requisitos

2.1 Requisitos Funcionais

Cód.	Nome	Descrição
RF01	Importação de arquivo	Importar arquivos csv para geração dos anúncios
RF02	Cadastro	Cadastro para vendedor/comprador
RF03	Comunicação vendedor e comprador	Implementação de um chat simples entre os usuários
RF04	Painel Administrativo	Gerenciar os anúncios e visualizar informações
RF05	Sigilo dos dados	Ocultar as informações sigilosas conforme LGPD
RF06	Pesquisa de anúncios	Filtrar os anúncios de acordo com o especificado pelo interessado
RF07	Exclusão de registros	CRUD com o banco de dados
RF08	Relatório	Gerar relatórios de anúncio/venda

2.2 Requisitos Não Funcionais

Cód.	Nome	Descrição
RNF01	LGPD	Cumprir as regras de segurança dos dados
RNF02	Alta disponibilidade	Manter o sistema resistente a falhas
RNF03	SI	/
RNF04	Anúncios ativos	/
RNF05	Sistema intuitivo	Sistema fácil de utilizar
RNF06	Desenho da arquitetura da aplicação	Diagrama da arquitetura do software implementado
RNF07	Documento de Implantação	Descrição da implementação do projeto
RNF08	Documento de estratégia de branches/versionamento	Visão do versionamento do software
RNF09	Documentação do código fonte	Swagger
RNF10	Relatório com o histórico do build automatizado	/
RNF11	Quantidade de views em anúncios deve ser confidencial	/

2.3 Backlog

Conforme está descrito no Anexo A.

2.4 Diagrama Casos de Uso

2.4.1 Usuário Comprador

Atores Envolvidos: Usuário

Condições:

- Pré-condição: Autenticação (Login)
- Pós-condição: Visualização do Anúncio, acesso ao chat com o vendedor

Cenários:

- Fluxo principal: Visualizar a oferta e possibilidade de compra, acesso ao chat com o vendedor

Requisitos: Estar Credenciado e Com sessão ativa no sistema.

Protótipos de interface com o usuário: Conforme descrito no Protótipo de Telas (#LocalDasTelas).

2.4.2 Usuário Vendedor

Atores Envolvidos: Usuário

Condições:

- Pré-condição: Autenticação, Anúncio(.csv)
- Pós-condição: Manipulação dos próprios anúncios

Cenários:

- Fluxo Principal: Criar/Remover e Modificar seus anúncios, Chat com acesso aos compradores que entraram em contato.

Requisitos: Estar Credenciado e Com sessão ativa no sistema.

Protótipos de interface com o usuário: Conforme descrito no Protótipo de Telas (#LocalDasTelas)

2.5 Descrição dos Casos de Usos

Cód.	Nome	Descrição
UC01	Login/Logout	Todos os perfis de acesso do sistema podem acessar o sistema.
UC02	Disparo de email com senha aleatória no primeiro Login	Primeiro acesso por meio da senha gerada pelo sistema.
UC03	Criar anúncio	O Usuário Vendedor pode criar seus próprios anúncios.
UC04	Remover anúncio	O Usuário Vendedor pode remover seus próprios anúncios.

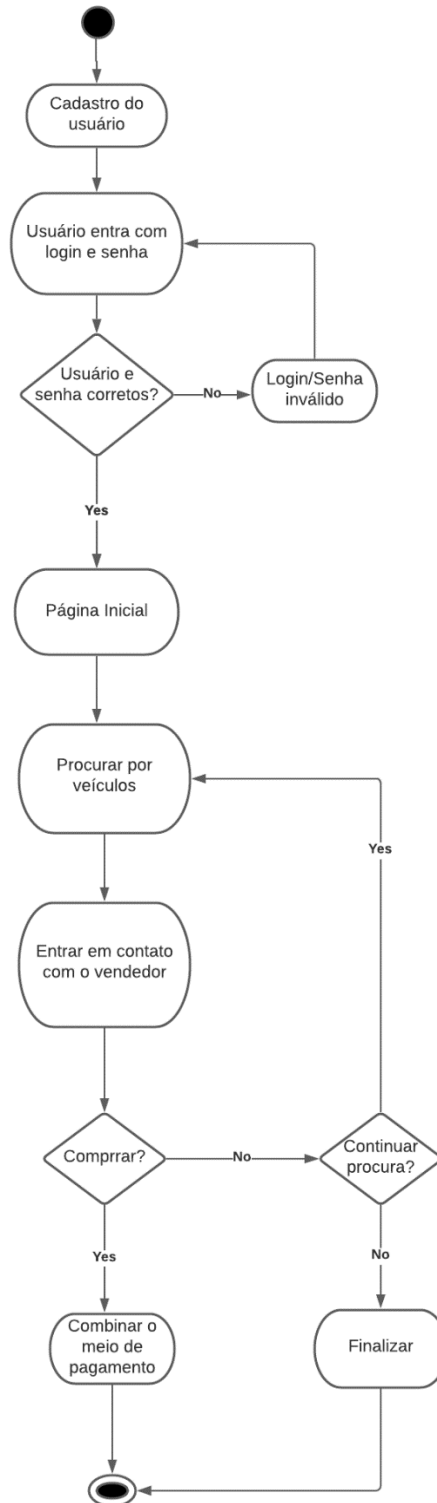
UC05	Alterar anúncio	O Usuário Vendedor pode alterar seus próprios anúncios.
UC06	Visualizar anúncios	Todos os perfis de acesso do sistema podem visualizar os anúncios ativos.
UC07	Chat	O Usuário Cliente pode entrar em contato com o vendedor dos veículos interessados.
UC08	Adicionar csv	O Usuário Vendedor pode enviar um arquivo .csv com os parâmetros pré-estabelecidos para adicionar múltiplos anúncios.
UC09	Gerar relatório	O Usuário Vendedor pode gerar relatórios sobre seus anúncios/vendas.

3. Atores

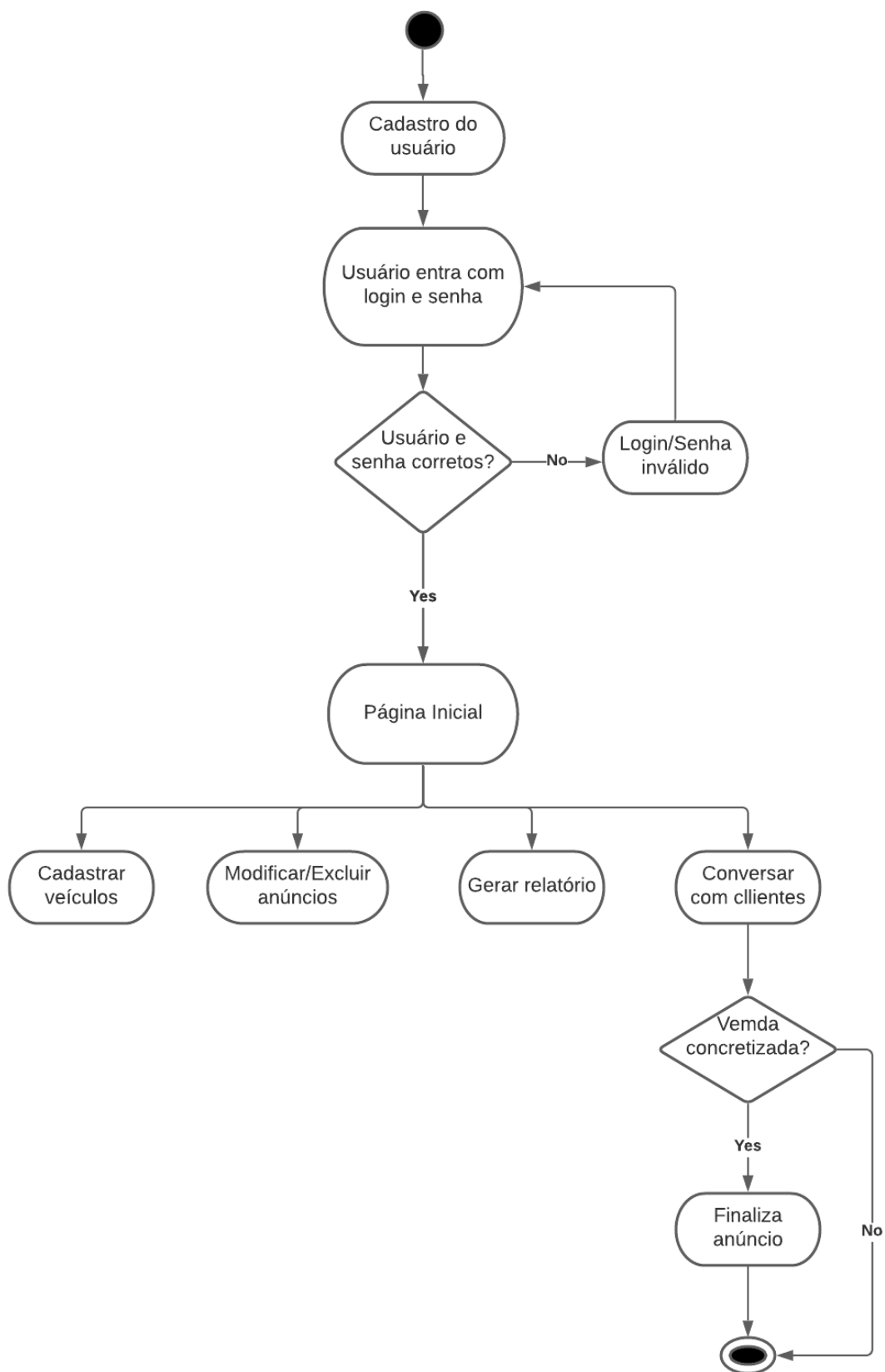
Ator	Descrição
Usuário: Vendedor	Possui acesso a Criação/Exclusão/Modificação de seus próprios anúncios, acesso ao chat com os seus possíveis compradores e geração de relatórios sobre anúncio/venda.
Usuário: Comprador	Possui acesso a visualização de anúncios de vendedores, acesso ao chat com os responsáveis pelos anúncios.

4. Diagrama de atividades

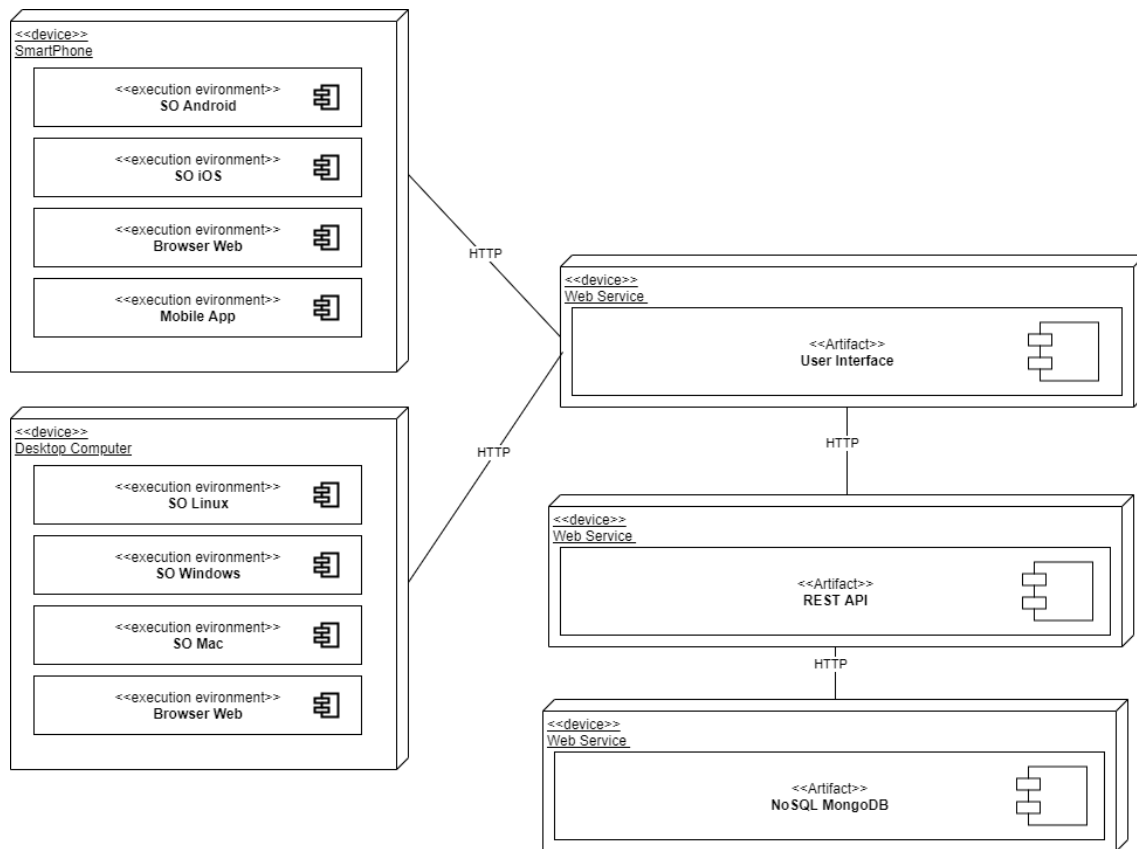
4.1 Usuário Comprador



4.2 Usuário Vendedor



5. Diagrama de Implementação

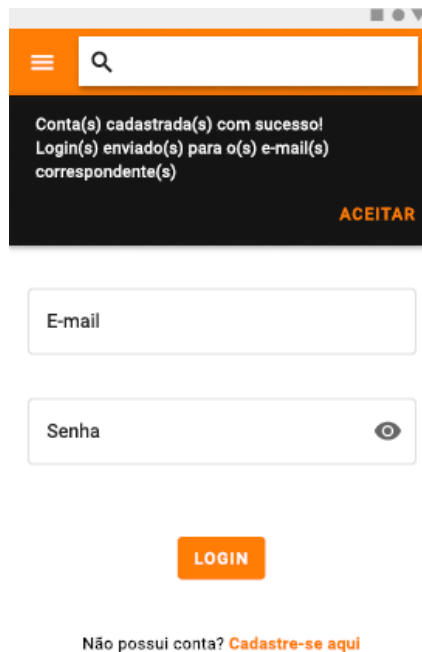


6. Desenho da Arquitetura aplicação

Conforme está descrito no Anexo A.

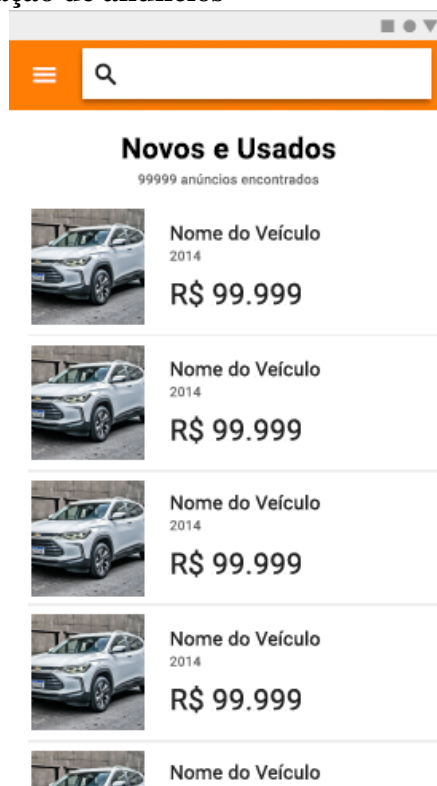
7. Protótipo de Telas

7.1 Página de login



Prototype of a login page. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon and a search icon. Below the navigation bar, a dark grey message box contains the text: "Conta(s) cadastrada(s) com sucesso! Login(s) enviado(s) para o(s) e-mail(s) correspondente(s)" and an orange "ACEITAR" button. Below the message box, there are two input fields: "E-mail" and "Senha" (Password), with an eye icon for toggling password visibility. Below the input fields is an orange "LOGIN" button. At the bottom, there is a link: "Não possui conta? Cadastre-se aqui".

7.2 Página de visualização de anúncios

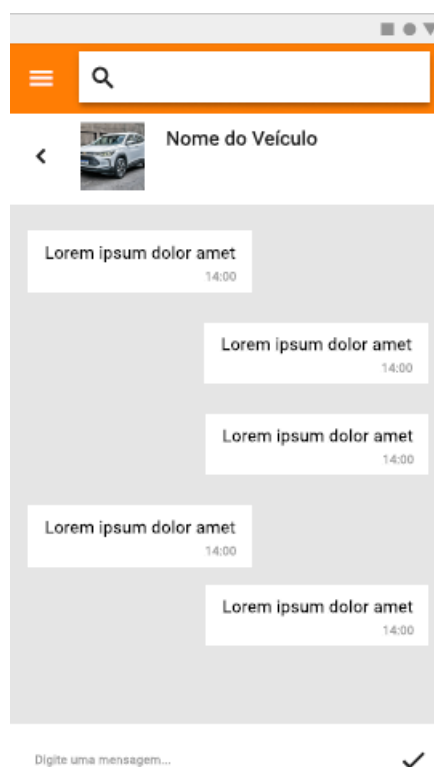


Prototype of an advertisement page. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon and a search icon. Below the navigation bar, the page title is "Novos e Usados" with the subtitle "99999 anúncios encontrados". Below the title, there is a list of five car advertisements. Each advertisement consists of a car image, the text "Nome do Veículo", the year "2014", and the price "R\$ 99.999".

7.3 Visualização detalhada do veículo



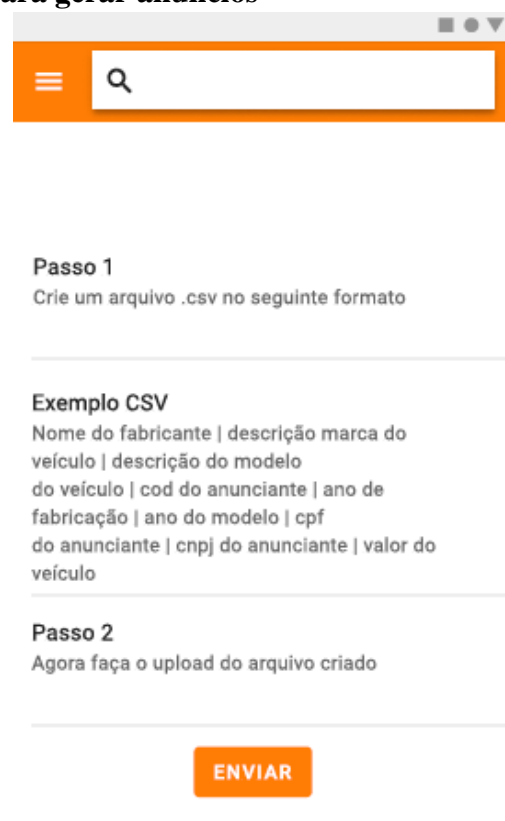
7.4 Chat entre usuários



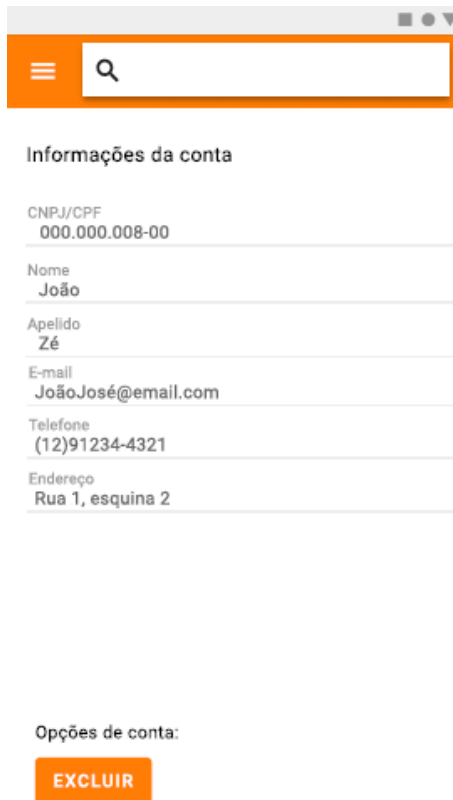
7.5 Painel de anúncios disponível para o vendedor



7.6 Envio de CSV para gerar anúncios



7.7 Excluir conta

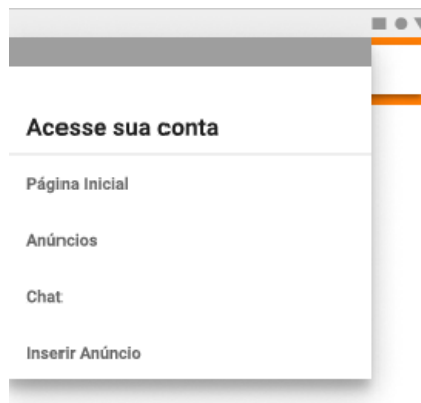


The screenshot shows a web browser window with an orange header bar. On the left of the header is a hamburger menu icon, and on the right is a search bar with a magnifying glass icon. Below the header, the page title is "Informações da conta". The account details are listed in a form with horizontal lines separating the fields:

- CNPJ/CPF: 000.000.008-00
- Nome: João
- Apelido: Zé
- E-mail: João.José@email.com
- Telefone: (12)91234-4321
- Endereço: Rua 1, esquina 2

Below the account details, the text "Opções de conta:" is followed by an orange button labeled "EXCLUIR".

7.8 Menu de navegação



8. Anexo

ANEXO A – Backlog

Cód.	Sprint	User Story	Estimativa 0-100 (Planning Poker)	Estimativa 0-100 (Planning Poker) - horas	Critério de aceitação	Teste de aceitação
RF01	1	Como usuário, gostaria de importar múltiplos anúncios	65	15	<ul style="list-style-type: none">✓ Montar modelo csv✓ Aplicativo gerar os anúncios	Gerar tela com anúncios formatados
RF02	2	Como usuário, gostaria de receber acesso ao aplicativo	80	10	<ul style="list-style-type: none">✓ Cadastro do cliente✓ Geração da senha aleatória no primeiro acesso✓ Obrigatoriedade de mudança da senha inicial	Cadastro do cliente

RF03	3	Como usuário, gostaria de poder me comunicar com os possíveis compradores por meio de um chat	100	20	✓ Comunicação entre anunciante e clientes	Comunicação entre anunciante e comprador via chat
RF04	2	Como anunciante, gostaria de fazer modificações nos anúncios	60	6	✓ Arquivar ou remover anúncio ✓ Visualizar ou modificar informações	Painel administrativo para gerenciar os anúncios
RF05	1	Como usuário, gostaria que meus dados fossem tratados de acordo com a LGPD	70	5	✓ Ocultar informações sigilosas ✓ Agir de acordo com a LGPD	Cumprir a LGPD
RF06	3	Como comprador, gostaria de filtrar os anúncios de acordo com minhas preferências	70	8	✓ Filtro para anúncios ativos	Mostrar somente os anúncios filtrados
RF07	2	Como usuário, gostaria de poder excluir minha conta	10	1	✓ Exclusão dos dados do usuário no banco de dados	Exclusão dos dados do usuário

RF08	4	Como anunciante, gostaria de poder gerar relatórios de anúncio/venda	90	20	✓ Relatório de anúncio ✓ Relatório de venda	Visualização dos relatórios gerados
-------------	---	--	----	----	--	-------------------------------------

ANEXO B – Desenho da Arquitetura da aplicação

