

Leticia Baldin Galvani

Ra: 22101947

Joao Carlos Castro Mendes de Lima

Ra: 22109121

Pet Place

Sistema de gerência para PetShop online

Visão geral

O projeto consiste na criação de um sistema de gerência para um PetShop virtual. Assim, é possível cadastrar usuários e realizar login na sua conta e efetivar o CRUD dos produtos armazenados no banco de dados.

Objetivos

1. **Funcionalidades:** Cadastro de usuário, Login de usuário, Cadastro de produtos, Leitura dos produtos cadastrados, Edição dos produtos cadastrados, Exclusão dos produtos cadastrados.
2. **Responsividade:** Procurou-se durante o andamento do projeto desenvolver um sistema responsivo e adaptável a vários dispositivos e tamanhos de tela.

Especificações

Linguagem: Dart

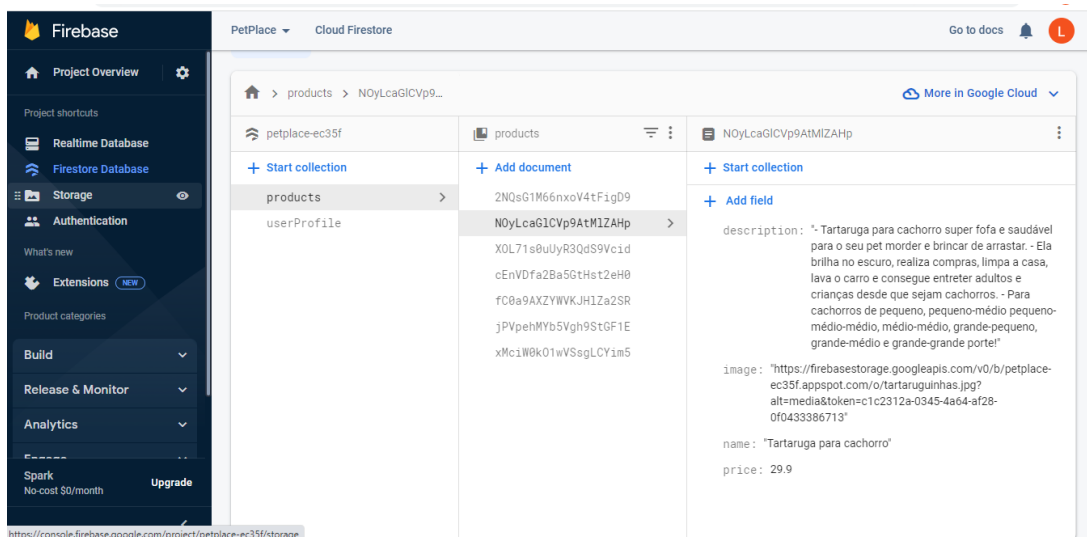
- A linguagem escolhida para o seguimento do projeto foi a linguagem de programação da Google, Dart. A escolha se deu tanto pela versatilidade da linguagem quando pela predileção e familiaridade dos estudantes.

Framework: Flutter

- O framework escolhido para o seguimento do projeto foi o framework multiplataforma da Google baseado em Dart, Flutter. A escolha se deu pela característica de compilação nativa e adaptabilidade do framework, além da integração facilitada com o banco de dados.

Banco de Dados: Firebase

- O banco de dados escolhido foi o serviço de hospedagem noSQL, Firebase. A escolha se baseou na facilidade de integração com o Framework Flutter e a usabilidade simplificada Ready To Use do banco.



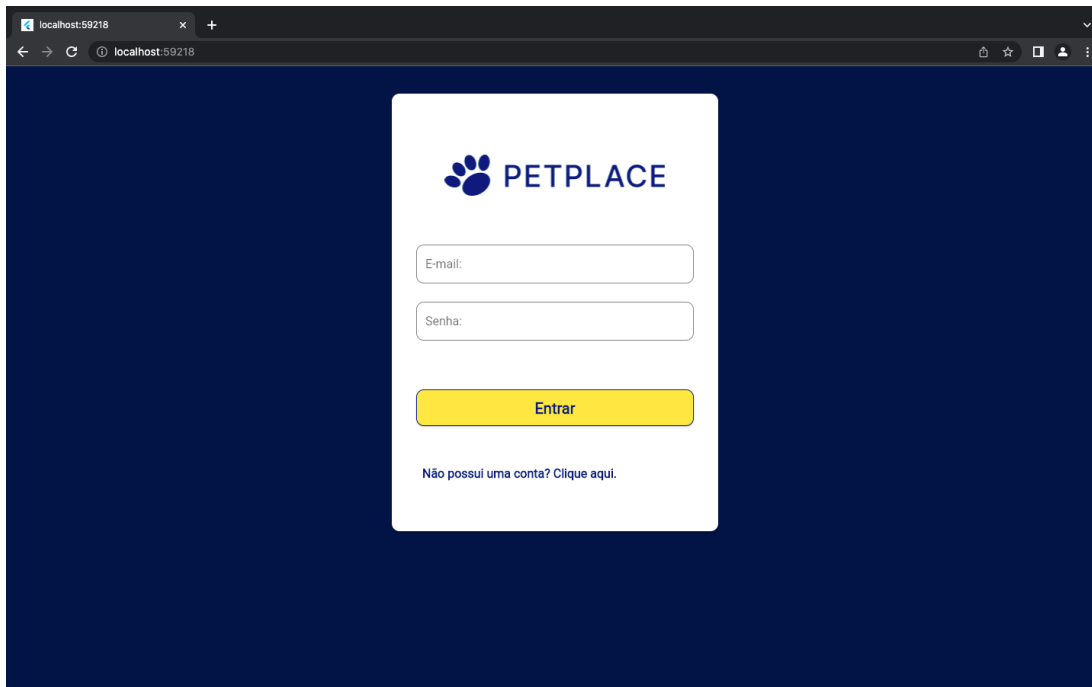
Template/Design: Figma

- A plataforma de prototipagem e design escolhida foi o Figma. Os critérios dessa decisão foram a Familiaridade com a plataforma e a sua ampla gama de ferramentas.

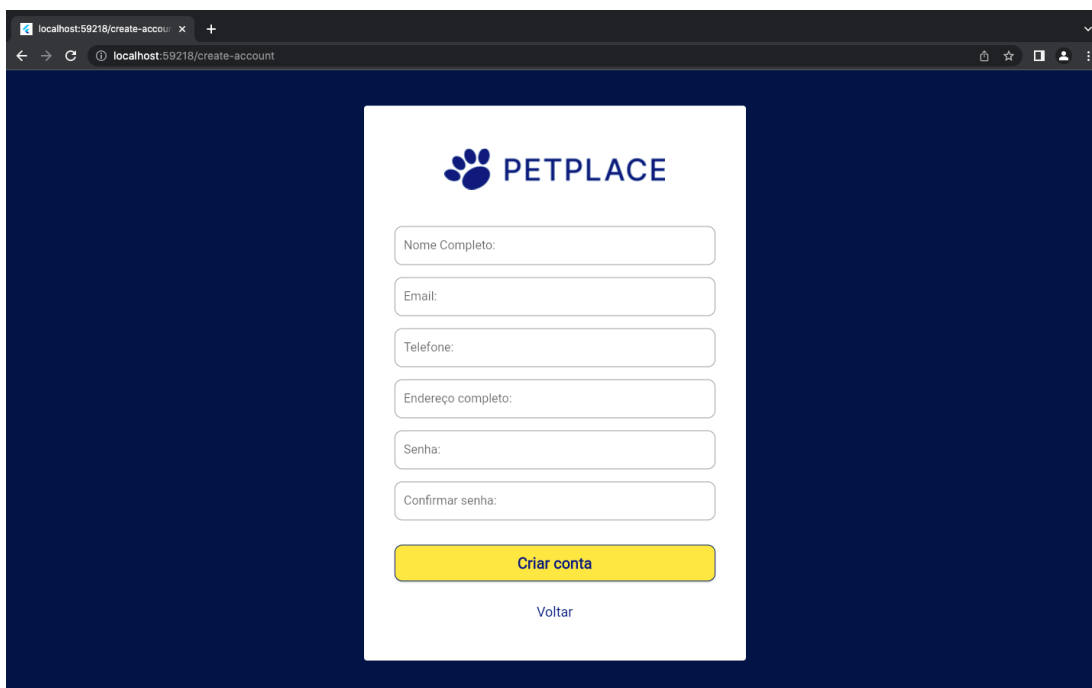


Responsividade

Página de Login e Cadastro: 1440×900 - Tamanho de exibição padrão

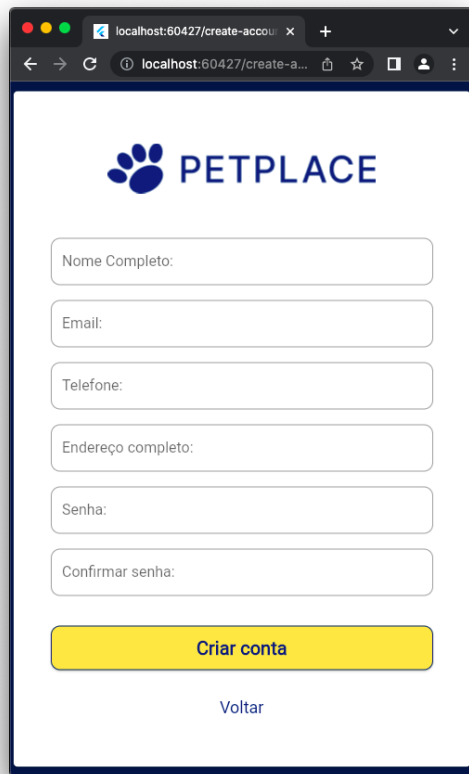


A screenshot of a web browser displaying the login page for 'PETPLACE'. The browser's address bar shows 'localhost:59218'. The page has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular form. At the top of the form is the 'PETPLACE' logo, which consists of a blue paw print icon followed by the text 'PETPLACE' in a bold, sans-serif font. Below the logo are two input fields: 'E-mail:' and 'Senha:'. Underneath these fields is a yellow button with the text 'Entrar'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Não possui uma conta? Clique aqui.'




A screenshot of a web browser displaying the registration page for 'PETPLACE'. The browser's address bar shows 'localhost:59218/create-account'. The page has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular form. At the top of the form is the 'PETPLACE' logo, which consists of a blue paw print icon followed by the text 'PETPLACE' in a bold, sans-serif font. Below the logo are six input fields: 'Nome Completo:', 'Email:', 'Telefone:', 'Endereço completo:', 'Senha:', and 'Confirmar senha:'. Underneath these fields is a yellow button with the text 'Criar conta'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Voltar'.

Página de Login e Cadastro: Menor tamanho Horizontal



localhost:60427/create-accou x +

localhost:60427/create-a...

 PETPLACE

Nome Completo:

Email:

Telefone:

Endereço completo:

Senha:

Confirmar senha:

Criar conta

[Voltar](#)



localhost:49947 x +

localhost:49947

 PETPLACE

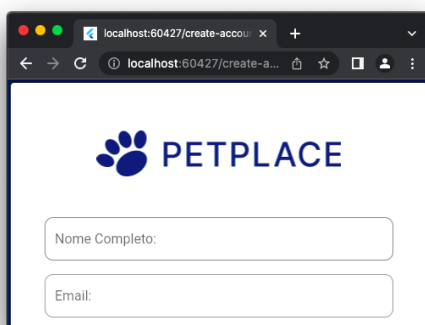
E-mail:

Senha:

Entrar


[Não possui uma conta? Clique aqui.](#)

Página de Login e Cadastro: Menor tamanho Vertical (implementação de rolagem de página)



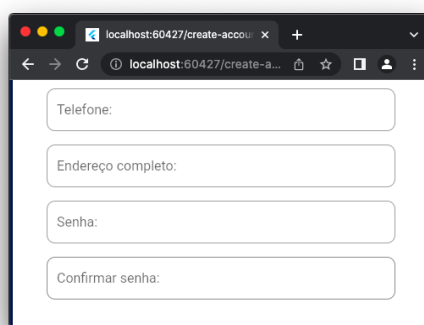
localhost:60427/create-accou x +

localhost:60427/create-a...

 PETPLACE

Nome Completo:

Email:



localhost:60427/create-accou x +

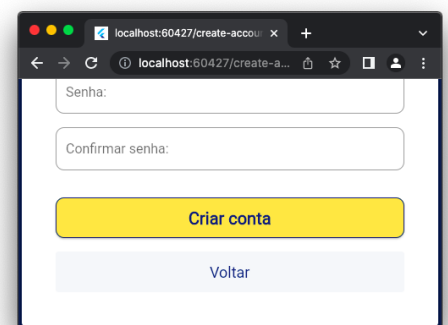
localhost:60427/create-a...

Telefone:

Endereço completo:

Senha:

Confirmar senha:



localhost:60427/create-accou x +

localhost:60427/create-a...

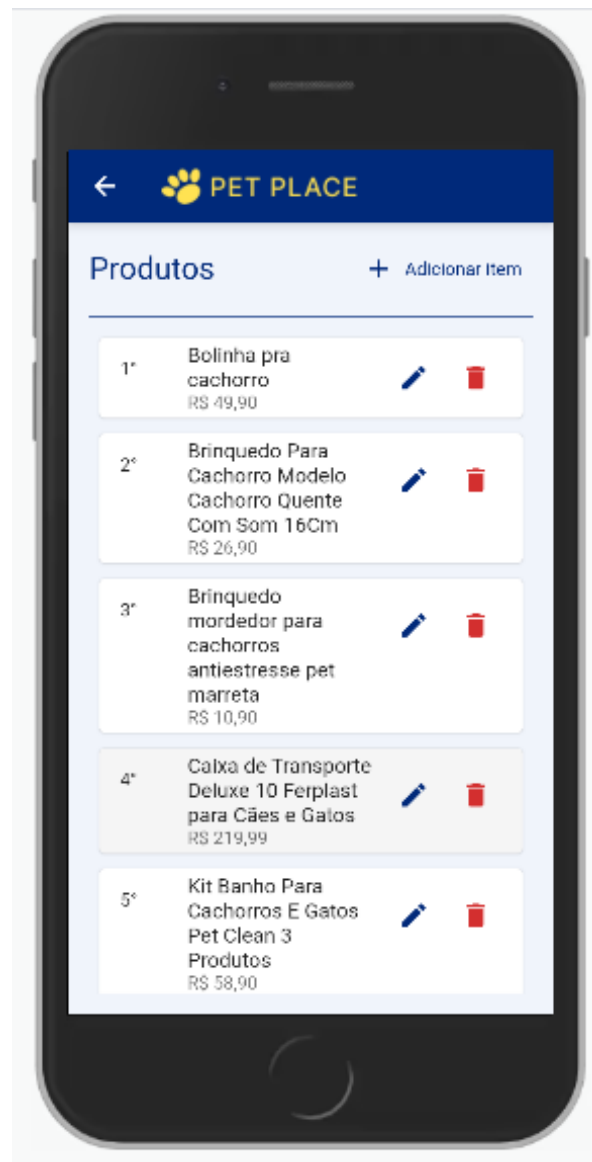
Senha:

Confirmar senha:

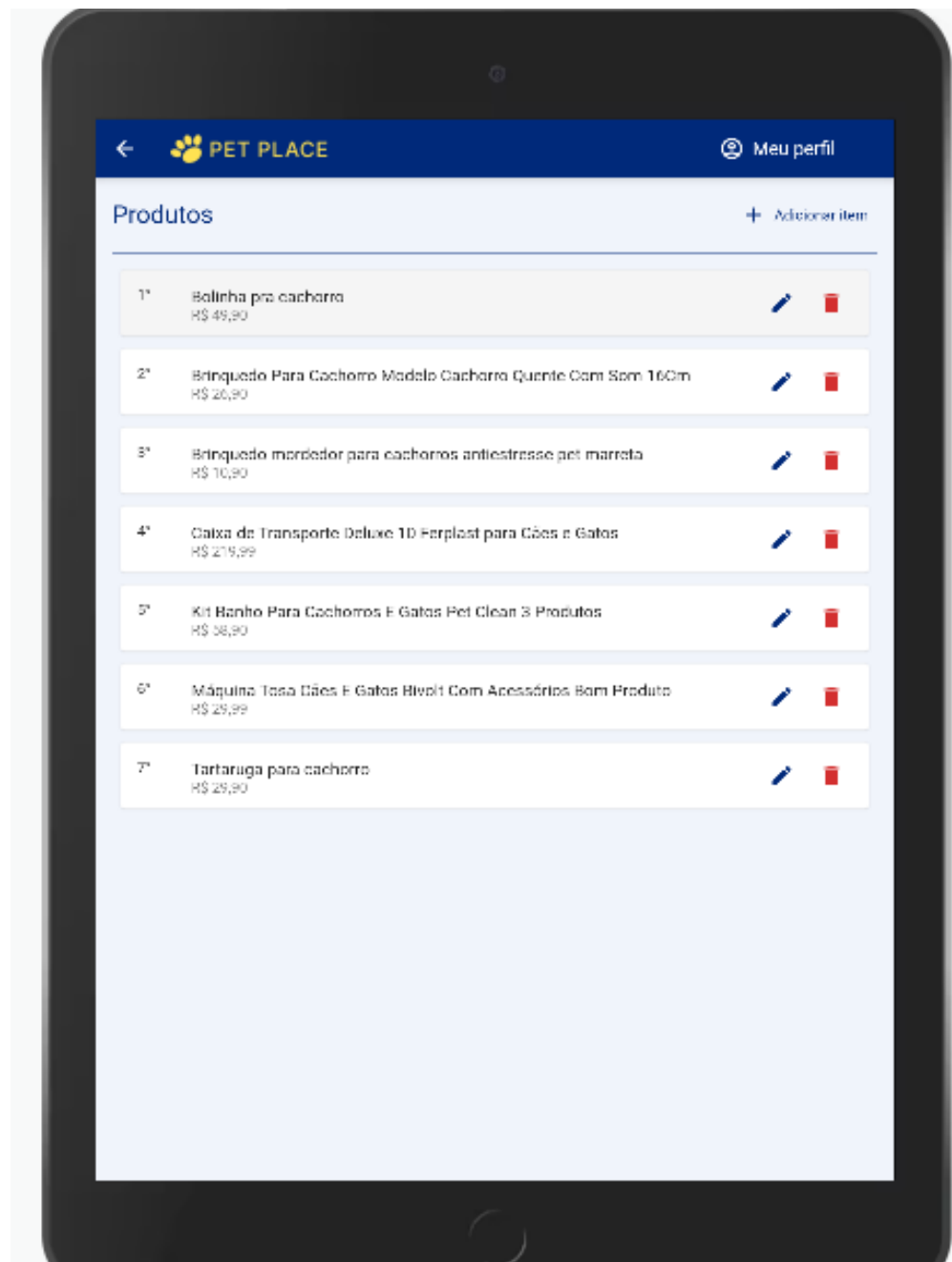
Criar conta

[Voltar](#)

Página em implementação Mobile:

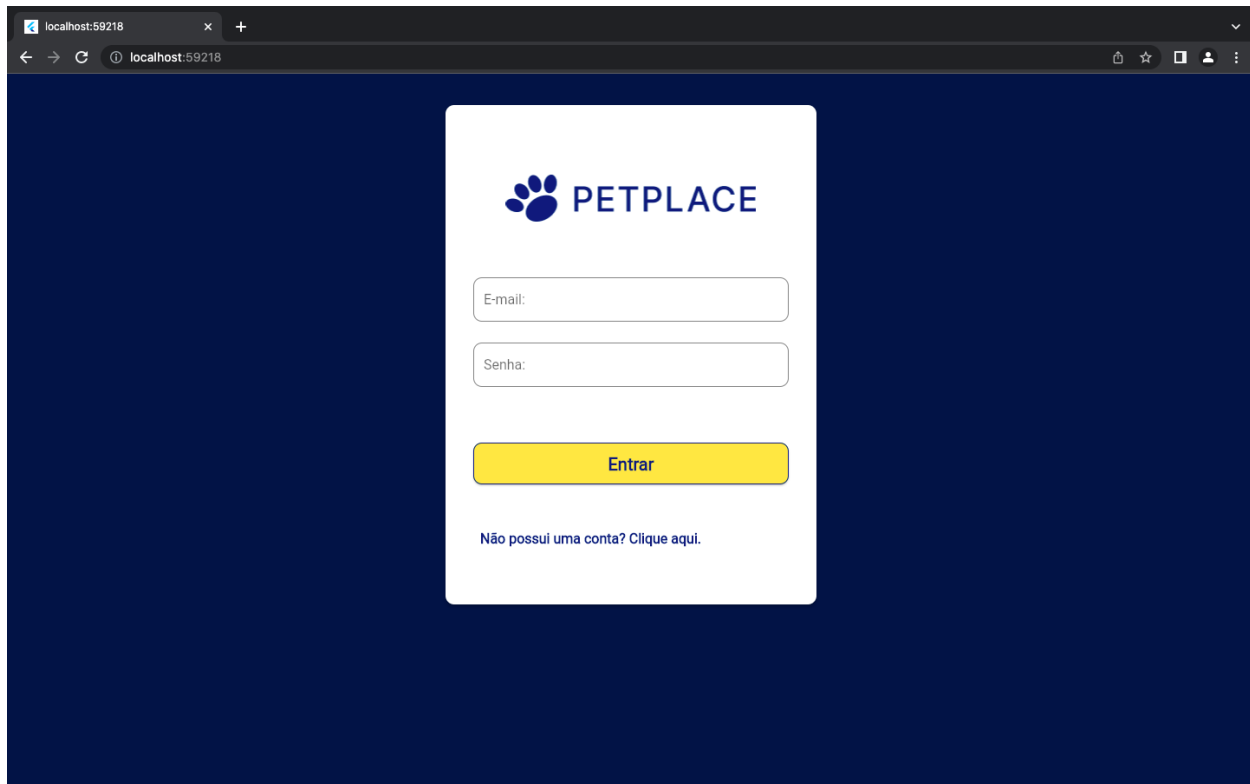


Página em implementação Mobile:



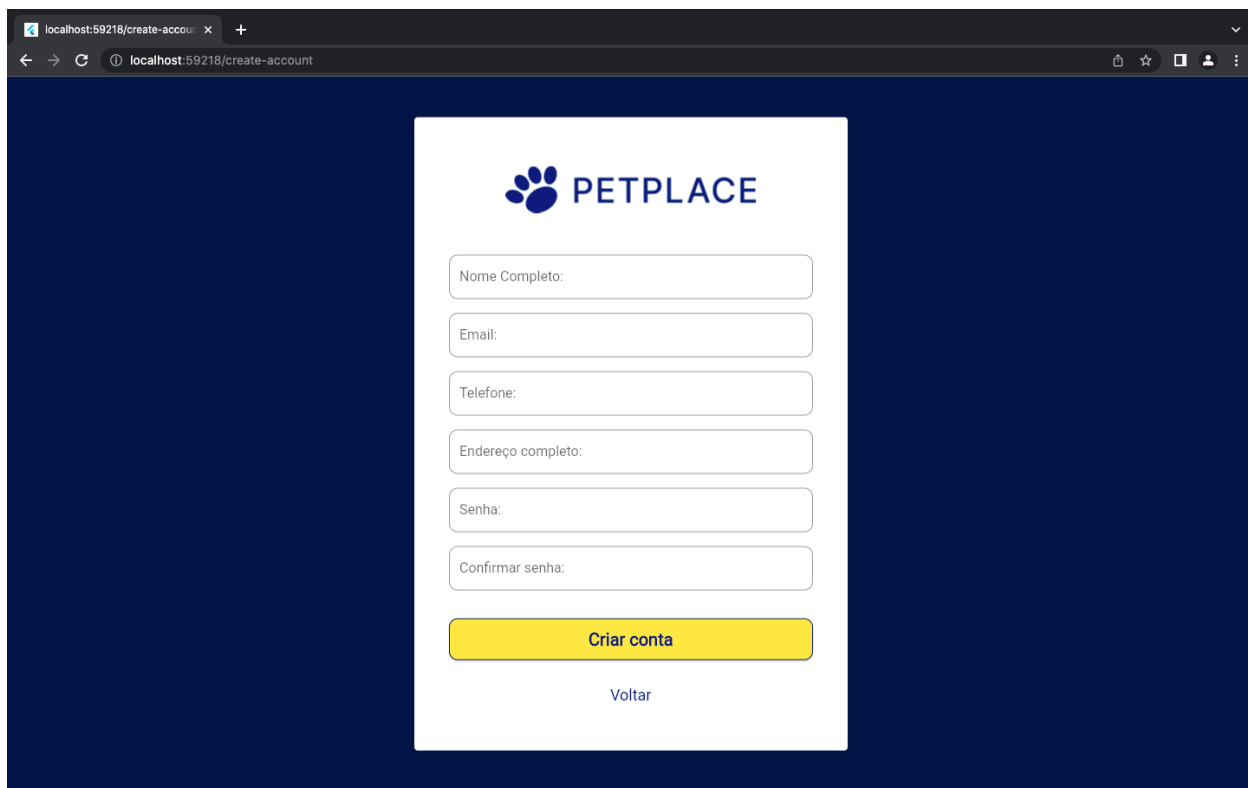
Páginas do Projeto

- Login




A screenshot of a web browser displaying the login page for 'PETPLACE'. The browser's address bar shows 'localhost:59218'. The page has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular box containing the 'PETPLACE' logo (a paw print icon followed by the text 'PETPLACE'). Below the logo are two input fields: 'E-mail:' and 'Senha:'. Underneath these fields is a yellow button with the text 'Entrar'. At the bottom of the white box, there is a link that says 'Não possui uma conta? Clique aqui.'

- Cadastro



localhost:59218/create-account x +

localhost:59218/create-account



Nome Completo:

Email:

Telefone:

Endereço completo:

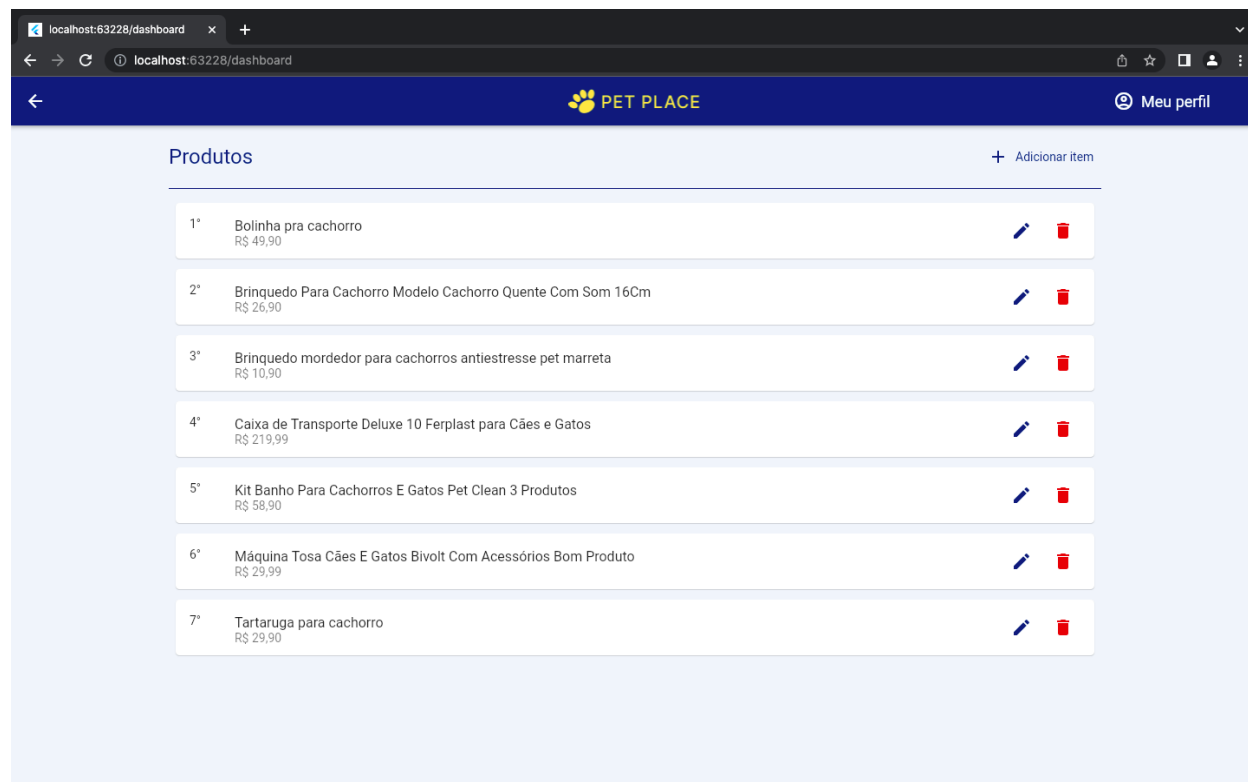
Senha:

Confirmar senha:

Criar conta


[Voltar](#)

- Gestão dos produtos

















localhost:63228/dashboard x +

localhost:63228/dashboard

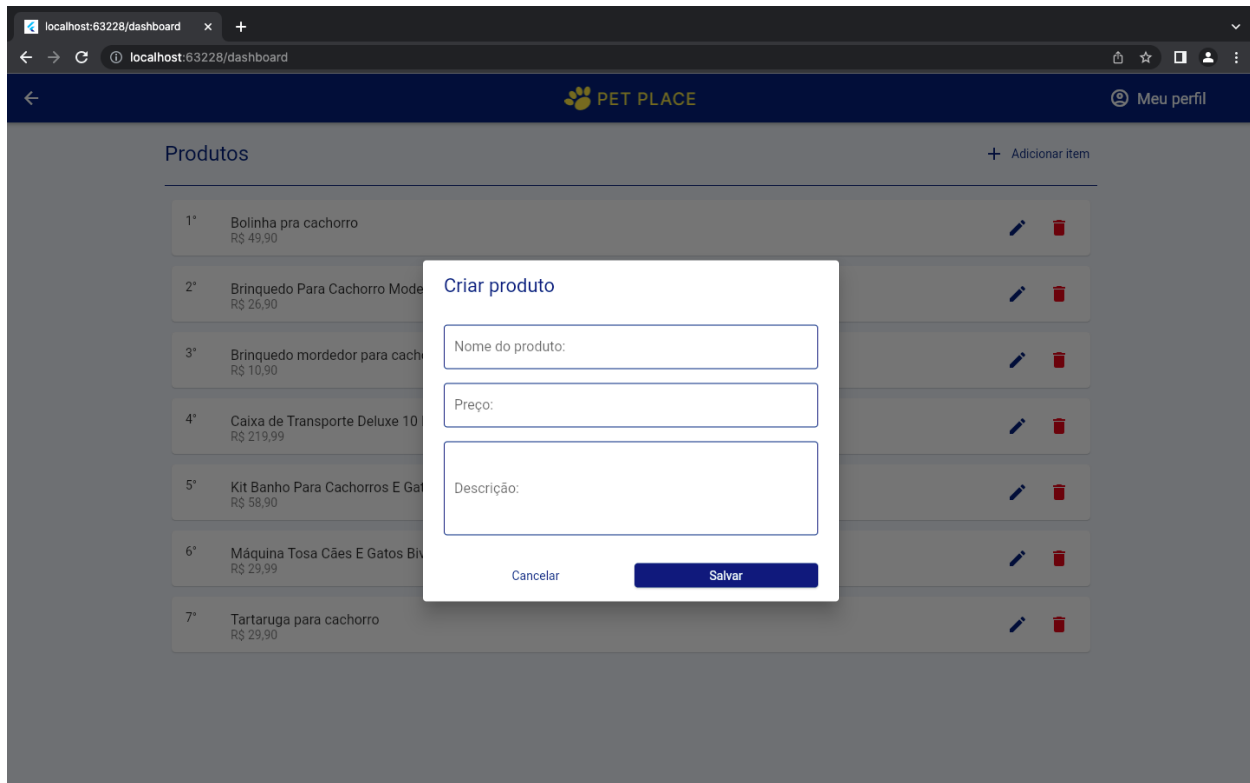
 PET PLACE

[Meu perfil](#)

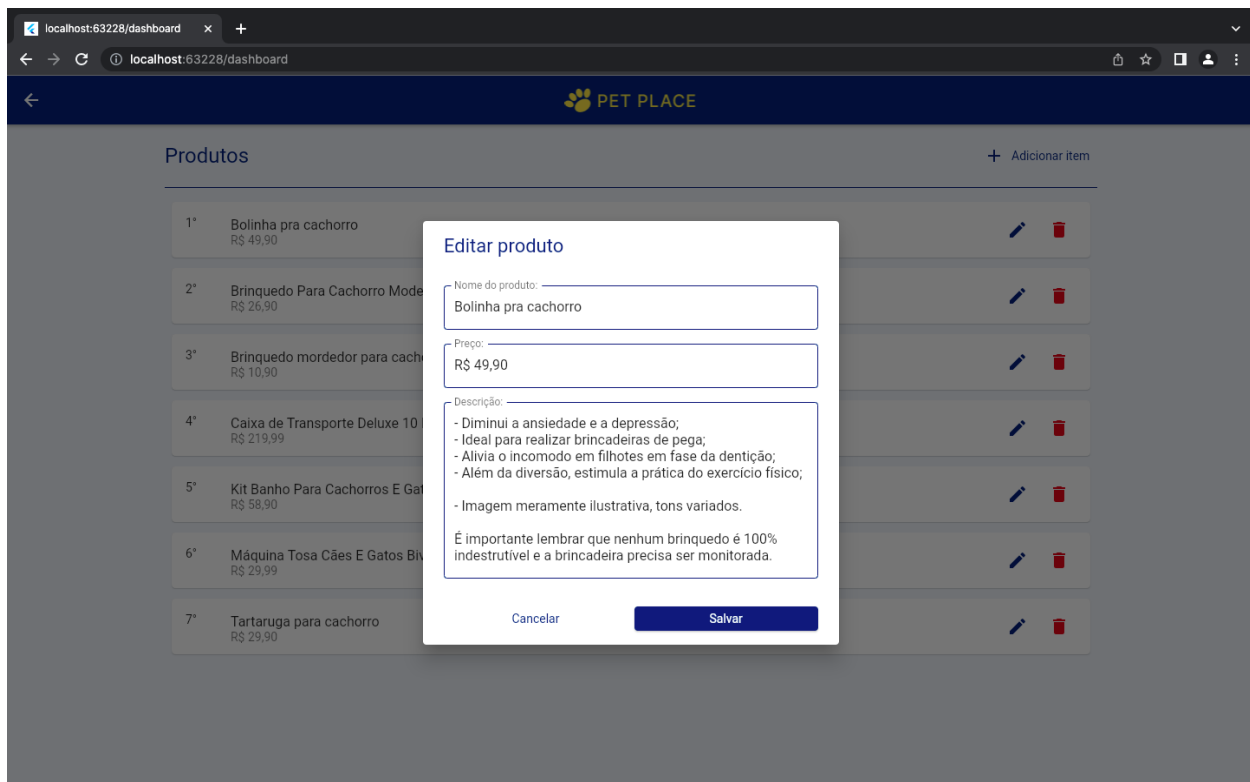
Produtos [+ Adicionar item](#)

1°	Bolinha pra cachorro R\$ 49,90	 
2°	Brinquedo Para Cachorro Modelo Cachorro Quente Com Som 16Cm R\$ 26,90	 
3°	Brinquedo mordedor para cachorros antiestresse pet marreta R\$ 10,90	 
4°	Caixa de Transporte Deluxe 10 Ferplast para Cães e Gatos R\$ 219,99	 
5°	Kit Banho Para Cachorros E Gatos Pet Clean 3 Produtos R\$ 58,90	 
6°	Máquina Tosa Cães E Gatos Bivolt Com Acessórios Bom Produto R\$ 29,99	 
7°	Tartaruga para cachorro R\$ 29,90	 

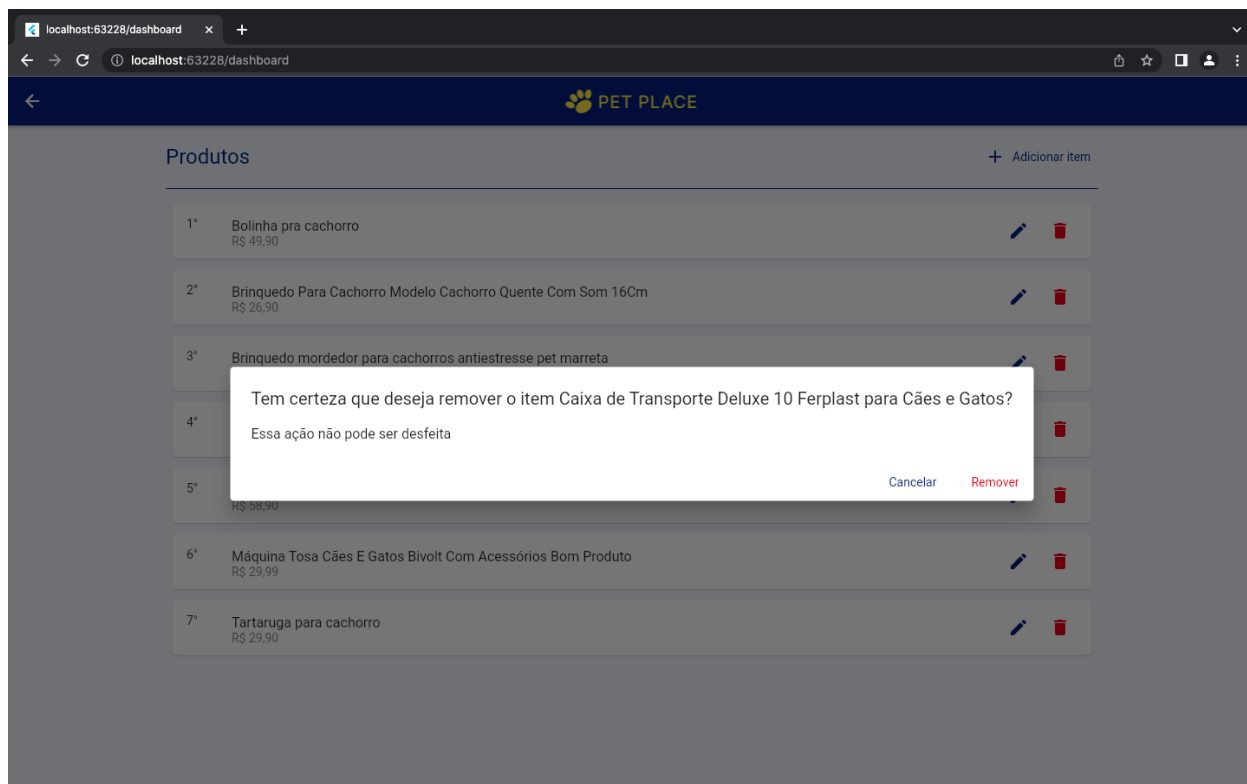
- Adição de produtos



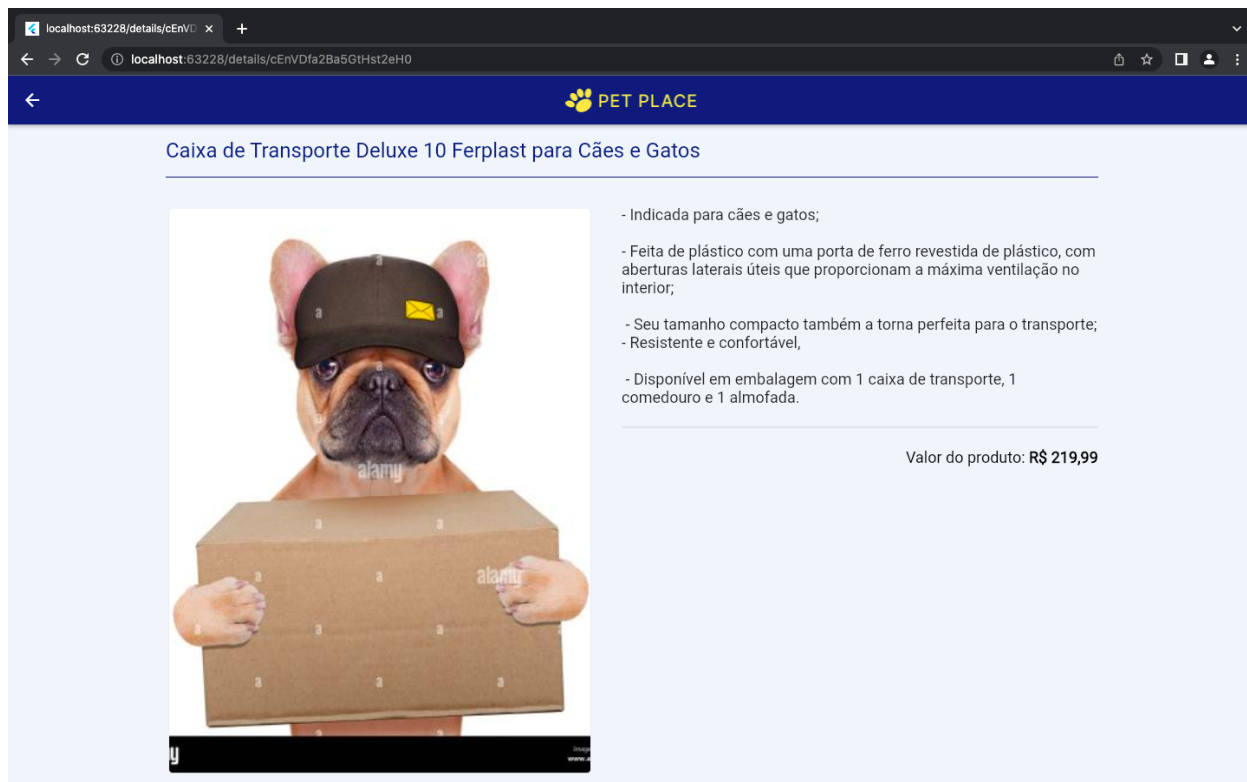
- Edição de produto



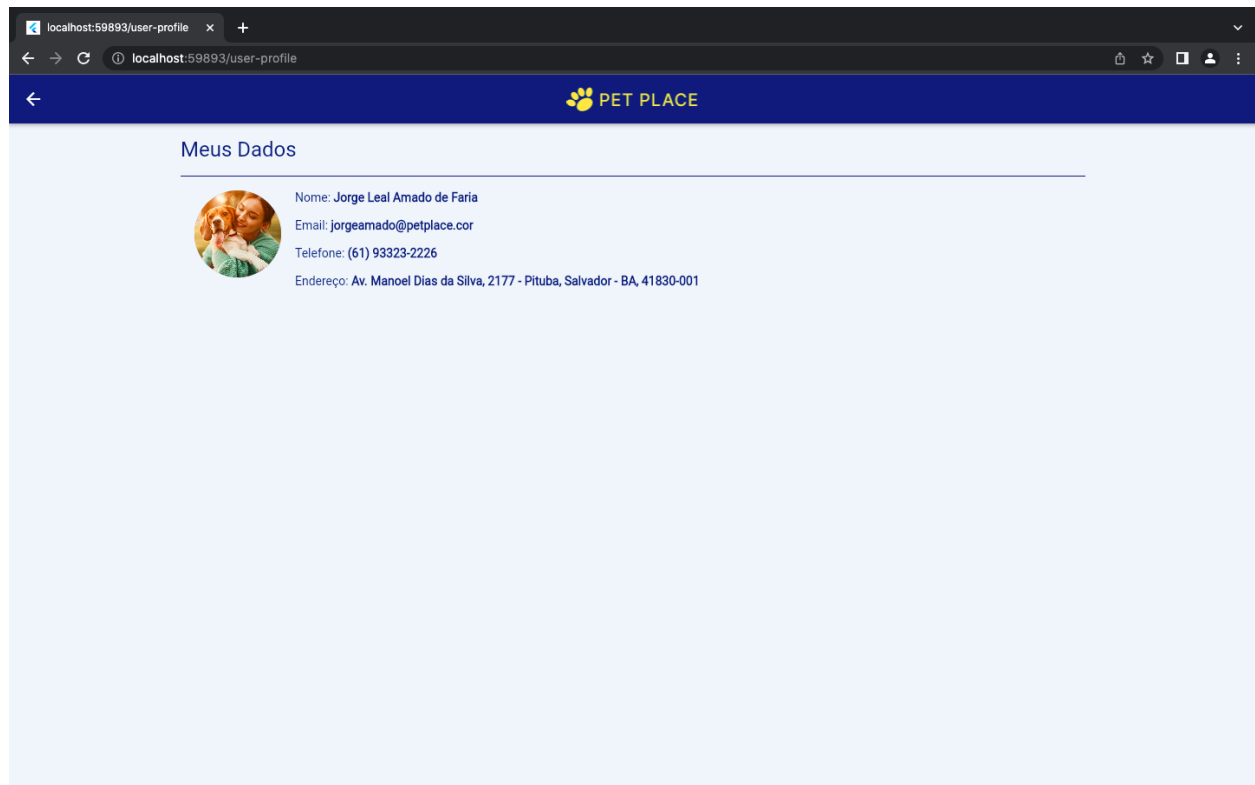
- Exclusão do produto



- Página do produto



- Página de perfil



- Requisição dos dados do usuário pelo Firebase (Realtime Database).