

UFSC - CTC - INE

Curso: Sistemas de Informação

Disciplina: INE5646 - Programação para Web

Grupo Pascal:

- Cinthia Carolina Shiratori -19200625
- Edmilson Domingues - 19204766
- Francielle Lopes - 19205055
- Gabriel Andrade Borges Nascimento - 19202604
- Martina Klippel Brehm - 19206386

Data: 14/07/2021

1. Atividades AG1

1.1. Motivação do projeto e Funcionalidades principais

A motivação do trabalho passa pelo interesse pessoal por *pets*, demonstrado por grande parte dos membros do grupo. Desta forma, o primeiro tema apresentado ao grupo, não por acaso, foi voltado aos mesmos e teve grande aceitação.

Solução geral

A nossa plataforma visa promover a integração entre *pets*, focada no relacionamento entre estes - uma espécie de Tinder para *pets*. A partir da criação detalhada de um perfil para o *pet*, o dono do mesmo pode buscar de maneira mais prática, por amizade, pretendentes - para cruzar ou hospedagem para seu animal.

Para pessoas que têm interesse em hospedar os animais, será possível a criação de um perfil com seu contato, porém, para os donos de *pet* que buscam amizade ou relacionamento para seu bichinho, serão localizados animais próximos e suas fotos serão exibidas. Assim será possível dar um coração ou um x (dependendo do interesse do dono do *pet*) e se o match ocorrer, o dono de um dos *pets* terá a possibilidade de mandar mensagens privadas para o outro.

Atividades principais

Dentre as atividades que a aplicação pode promover, podemos citar:

- Amizade entre *pets*, em especial para passeios
- Cruzamento de *pets*
- Hospedagem temporária de *pets* quando da ausência de seus donos

Diferencial da proposta

- Foco em relacionamentos
- Plataforma multiserviços

Público alvo

A plataforma está voltada a donos de *pets* em geral, que buscam por relacionamentos para seus bichinhos ou também um lugar para hospedá-los quando necessário.

1.2. Protótipos

Protótipo (inicial)

- Tela principal, com apresentação da empresa e o resumo dos serviços
- Tela de login
- Tela secundária com oferta de amizade entre pets
- Tela de cadastro do proprietário
- Tela de cadastro do pet



Figura 1 - Ideia preliminar de navegação com indicação para telas do protótipo

Tela Principal

- Tela principal, com apresentação da empresa e o resumo dos serviços

Tela secundária para serviço de “Amizade entre pets”

- Mostra perfil com fotos e dados de cada pet
- Permite que dono do pet que estiver utilizando o serviço demonstre interesse em entrar em contato e iniciar relacionamento com o pet do perfil

Tela de Login

- Email
- Senha

Tela de Cadastro

Cadastro do Proprietário

- Nome do proprietário
- CPF
- Email
- Senha
- Cidade/Estado

Cadastro do Pet (tantas vezes quantos forem os pets)

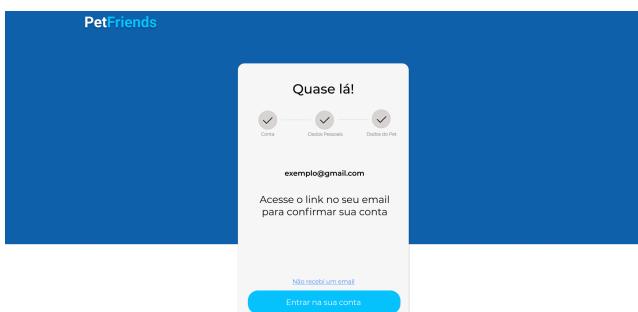
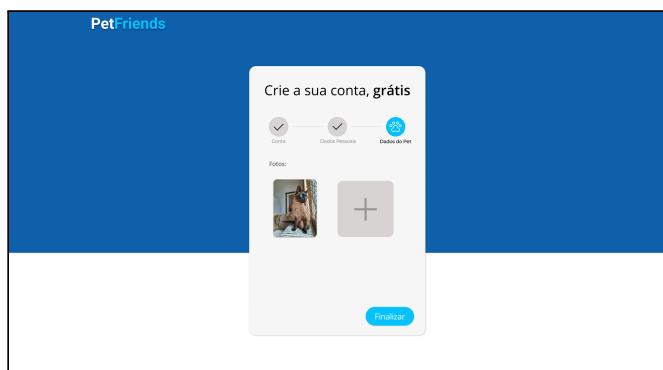
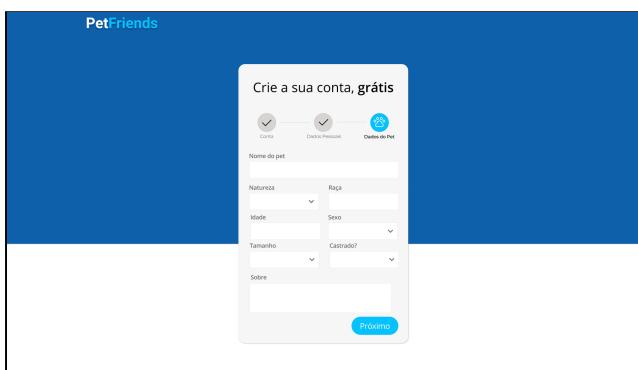
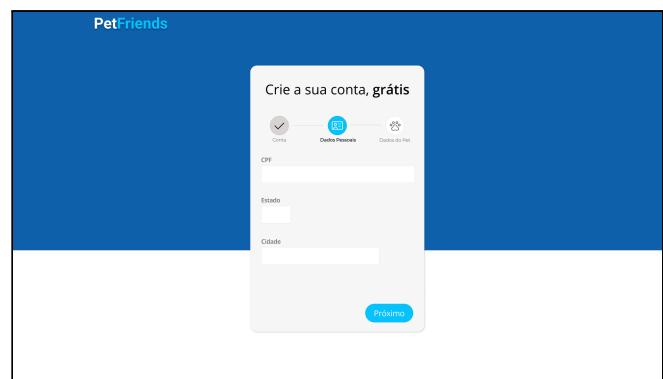
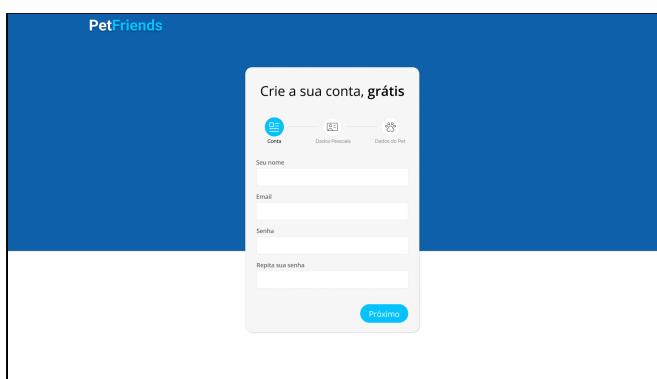
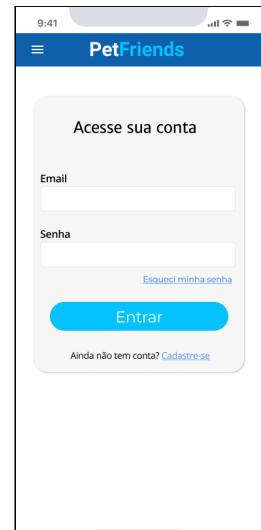
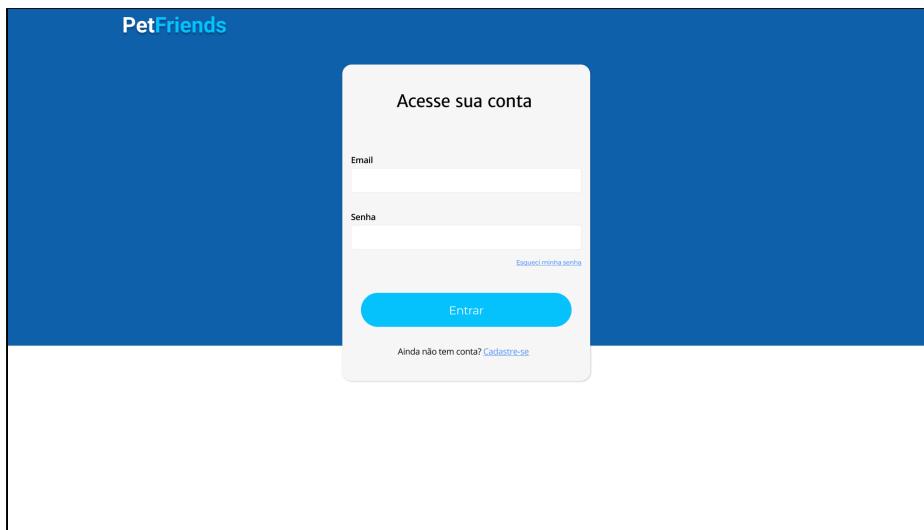
- Nome
- Natureza (cachorro ou gato)
- Raça
- Idade
- Sexo
- Tamanho (pequeno, médio, grande)
- O animal é castrado?
- Sobre
- Fotos do pet

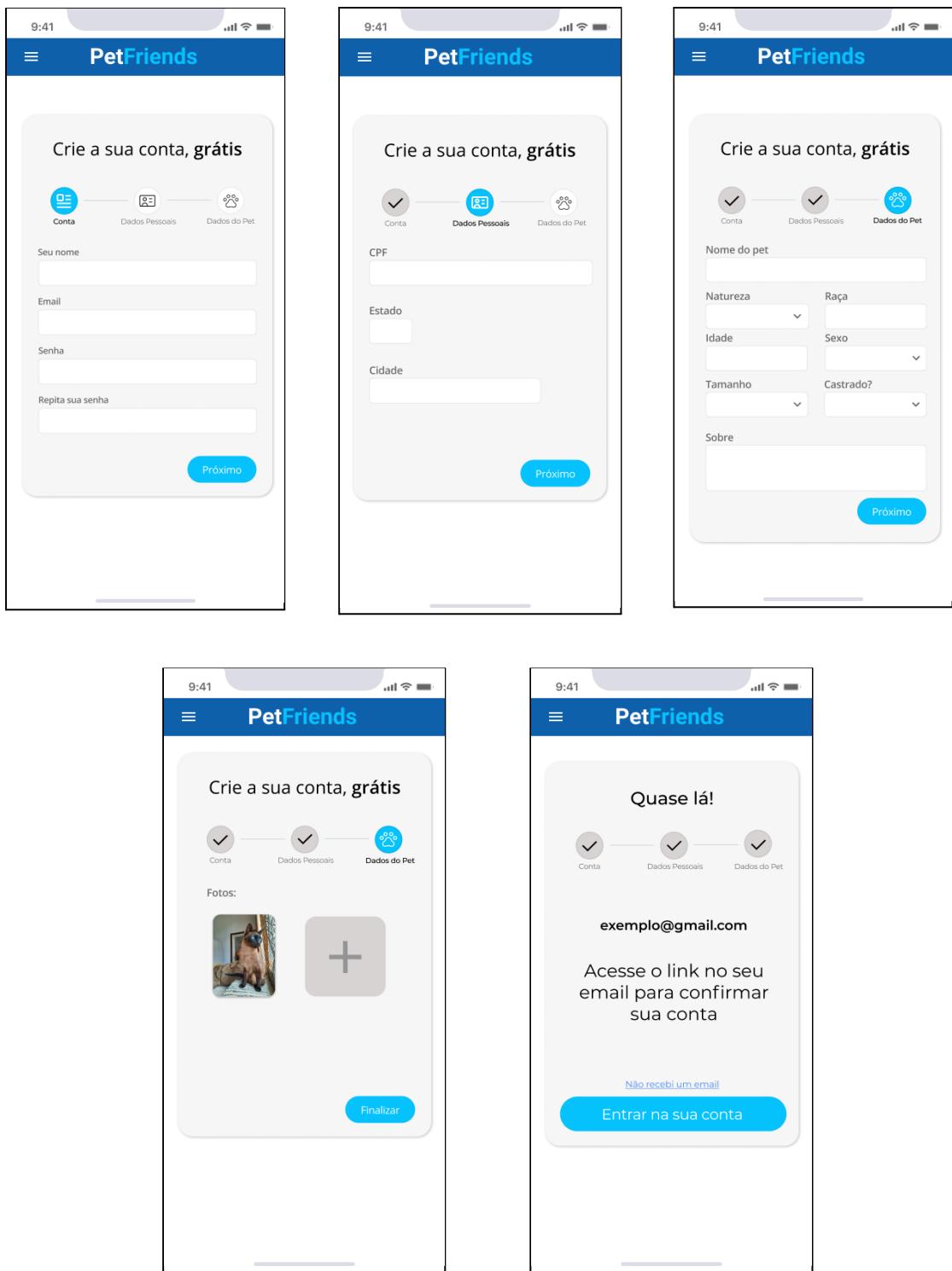
Troca de senha

- Email
- Nova senha

The image shows the PetFriends mobile application's home screen. At the top, there's a header with the app's logo and a search bar. Below the header, there are four main sections, each featuring a large, blurry background image of pets and a corresponding title and subtitle. The first section is titled 'Seu pet se relacionando' with the subtitle 'Ajudar seu pet encontrar um parceiro'. The second section is titled 'Encontre o par perfeito para seu pet' with the subtitle 'Digite seu e-mail' and a 'Continuar' button. The third section is titled 'Amizade entre pets e seus donos também ;)' with the subtitle 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.'. The fourth section is titled 'Precisa hospedar seu amiguinho?' with the subtitle 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.'. At the bottom of the screen, there's a navigation bar with three items: 'Sobre', 'Mensagens', and 'Mapa'.

The image shows a screenshot of the PetFriends mobile application. At the top, there is a blue header bar with the 'PetFriends' logo on the left, a search bar with the placeholder 'pesquisar por...' in the center, and three icons on the right: 'Mensagens' (Messages), 'Mapa' (Map), and a square icon with a plus sign. Below the header is a large, vertical blue section. In the center of this blue section is a large, rounded rectangular card. The card features a close-up photograph of a brown Labrador dog's face, looking slightly to the left with its tongue out. Below the photo, the name 'Jonas, 5 anos' is displayed in bold black text, followed by 'Labrador' in smaller black text. Underneath this information is a short paragraph of placeholder Latin text: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer viverra leo vitae lectus pretium, a laoreet nunc ultricies. Sed quis convallis tellus. Praesent ut faucibus eros. Nam ex velit, blandit id mauris vel, vulputate suscipit nisi. Curabitur arcu massa, ultrices a sapien eget, fermentum feugiat neque. Donec convallis in eros non porttitor.' At the bottom of the card are four circular icons with white symbols: a red 'X' inside a circle, a blue location pin inside a circle, a pink Instagram logo inside a circle, and a green heart inside a circle.





1.3 Organização da Equipe

Nossa equipe foi organizada a partir da junção de duas outras equipes preestabelecidas em outra disciplina, o que permitiu uma rápida formação da mesma. Nos organizamos a partir de um grupo constituído no WhatsApp para facilitar as comunicações. Cada membro da equipe executa tarefas fundamentalmente operacionais, e a gestão do projeto é compartilhada. Estamos utilizando o Trello para registro das tarefas.

Seguem os links das ferramentas utilizadas:

GitHub: <https://github.com/martinakbrehm/PetFriends>

Trello: <https://trello.com/b/HW9bzJy9/grupo-pascal-programa%C3%A7%C3%A3o-web>

Figma (protótipo das telas):

[https://www.figma.com/file/STQfM7B7viL8wYLMBc4vhX/Programa%C3%A7%C3%A3o-Web
?node-id=112%3A175](https://www.figma.com/file/STQfM7B7viL8wYLMBc4vhX/Programa%C3%A7%C3%A3o-Web?node-id=112%3A175)