



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO
Departamento de Ciências de Computação

Projeto de pet sitting voluntário, focado na acessibilidade do usuário e versatilidade, baseado em aplicativos de relacionamento.

ALUNOS:

Victor Machado Gonzaga

Paulo da Silva

Bruno dos Santos

nºUSP:

10692033

10734515

10786170

1. INTRODUÇÃO

Para fomentar a solidariedade na comunidade é importante a intervenção de todos os setores da sociedade. A causa animal, apesar da grande visibilidade, necessita de foco em questões urgentes como o maltrato e abandono de animais domésticos. O objetivo deste trabalho é facilitar o trabalho de voluntários de PetSitting, um serviço de cuidado temporário de animais, usando o conceito de aplicativos de relacionamento que ajudam a filtrar os perfis para selecionar as melhores opções para o cuidado do PET.

2. Bibliotecas usadas

O app foi desenvolvido para sistemas android, portanto, utilizamos o Android Studio, em linguagem Java.

SwipeCards : <https://github.com/Diolor/Swipecards>

Usado para a seleção de cuidadores e PETs de forma elegante.

Glide : <https://github.com/bumptech/glide>

Usado para dispor imagens de uma URL no aplicativo

FireBase : <https://github.com/firebase/>

Banco de dados fácil de usar e muito funcional

3. FUNCIONALIDADES

- Foi desenvolvido um sistema para escolher cuidadores e PETs
- Uma interface de banco de dados para conter todas as informações do usuário, como foto de perfil, descrição e telefone.
- Um sistema de chat para usuários.
- Atividades para conter informações sobre o perfil, edição de dados, chat, telas de registro, e de login e de introdução

4. COMO UTILIZAR O PROTÓTIPO

Primeiramente é necessário habilitar no seu celular Android, aplicativos de fontes desconhecidas e instalá-lo pelo gerenciador de arquivos, uma vez que o app ainda não foi publicado no Google Play.

No primeiro uso deve-se realizar o cadastro do usuário, que pode ser um PET ou um cuidador. Ao registrar o usuário é necessário que o usuário seja coerente no campo “Sobre”. Para os animais é conveniente registrar características como o comportamento, deficiências e tempo de cuidado. Aos cuidadores é importante registrar as limitações deles para os cuidados, como o espaço disponível para cuidado do PET e o seus recursos. Para ambos, informar o local que vocês estão é essencial.

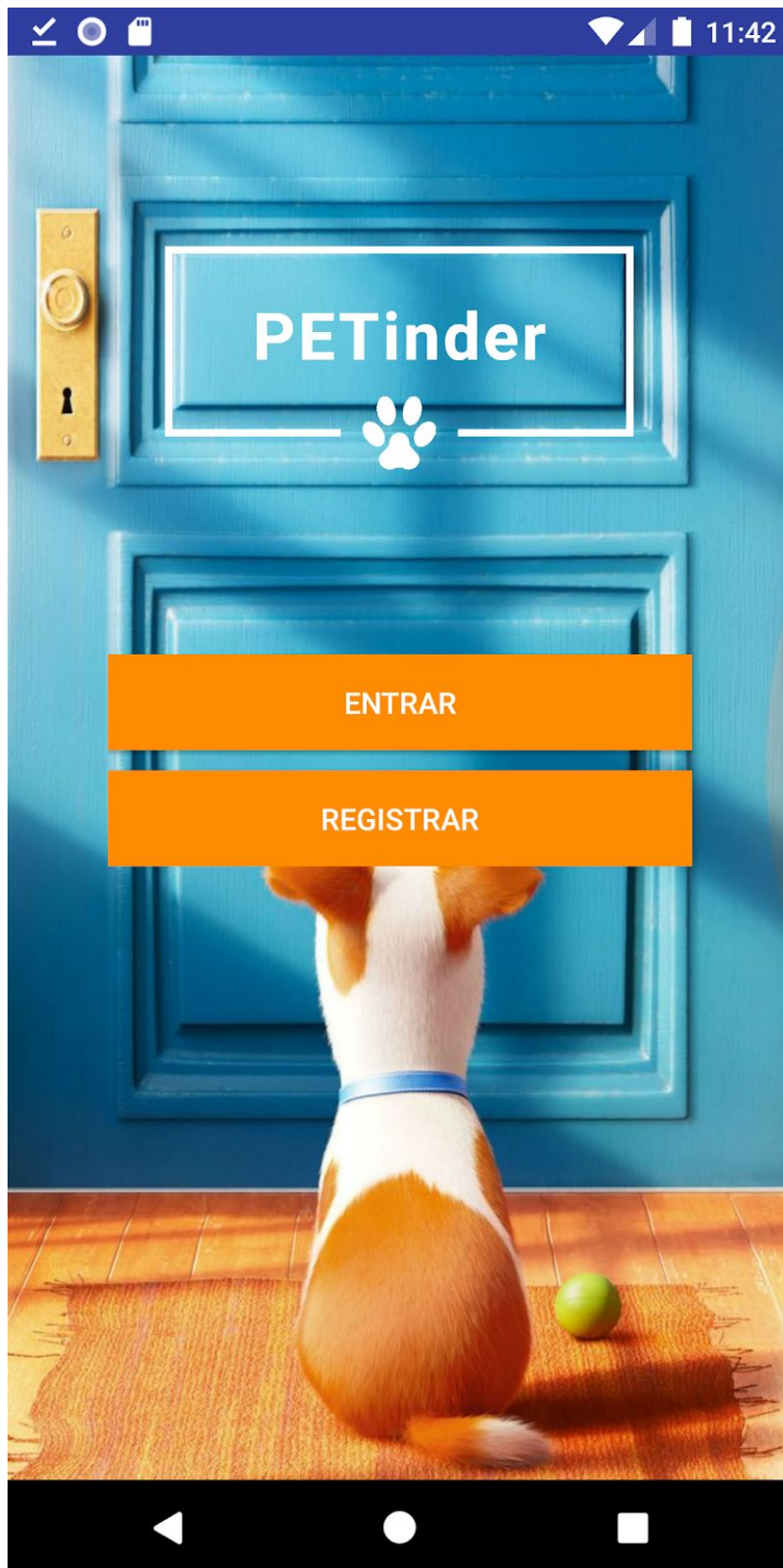
5. Resultados obtidos

Entre o que foi proposto na primeira especificação e a atual, todos os sistemas foram desenvolvidos, com exceção do sistema de avaliações para cuidadores, que se mostrou uma aplicação não viável para o tempo disponível para o desenvolvimento do trabalho.

Em compensação focamos no desenvolvimento da User Interface e nas outras features disponíveis para o usuário como visualização de perfis, campos de descrição e seleção de conexões.



- Imagem 01 :Tela de login



- Imagem 02 :Tela de introdução

✓ ○ 📶 11:42

REGISTRAR

NOME

☐ Cuidador

☐ PET

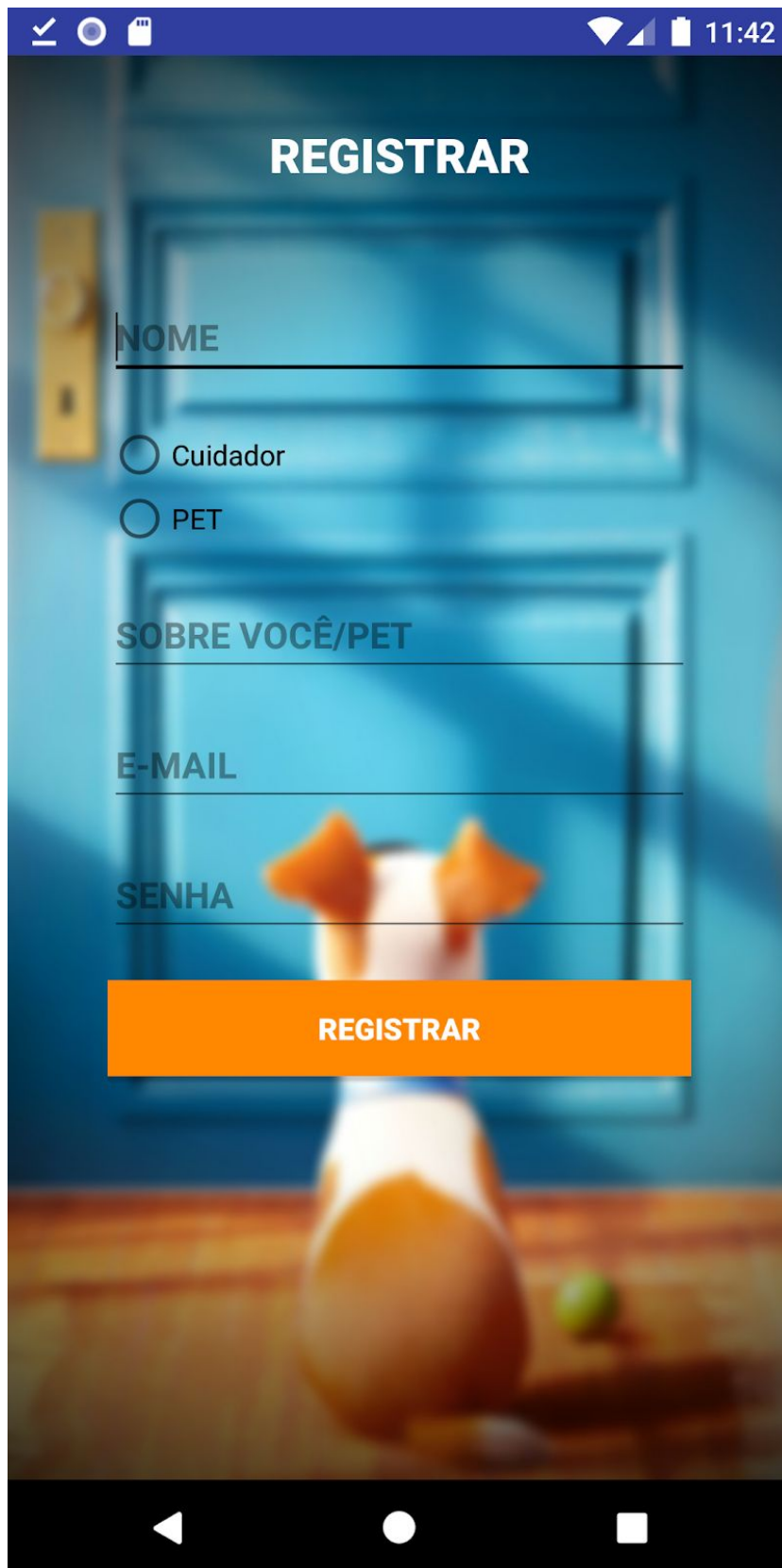
SOBRE VOCÊ/PET

E-MAIL

SENHA

REGISTRAR

◀ ● ◻

The image shows a mobile application registration screen. The background is a blurred photo of a white dog with orange spots, seen from behind, sitting on a wooden floor in front of a blue door. The screen has a dark blue header with status icons and the time 11:42. The main title 'REGISTRAR' is in white. Below it are input fields for 'NOME', 'SOBRE VOCÊ/PET', 'E-MAIL', and 'SENHA'. There are two radio buttons for 'Cuidador' and 'PET'. An orange 'REGISTRAR' button is at the bottom. The Android navigation bar is at the very bottom.

- Imagem 03 :Tela de registro

REGISTRAR

Poucas-Trancas

☐ Cuidador

☒ PET

**Vira-lata dócil, porém maltratado,
atropelado, desorientado,
escarnecido, jogado as traças.
Precisa de comida e cuidado
adequados. Porte médio.
Localizado em pindamonhangada**

poucas@gmail.com

.....

REGISTRAR


- Imagem 04 :Tela de registro preenchida




- Imagem 05: Tela de visualização de outros perfis



- Imagem 06 :Perfil do usuário



CONFIGURAÇÕES



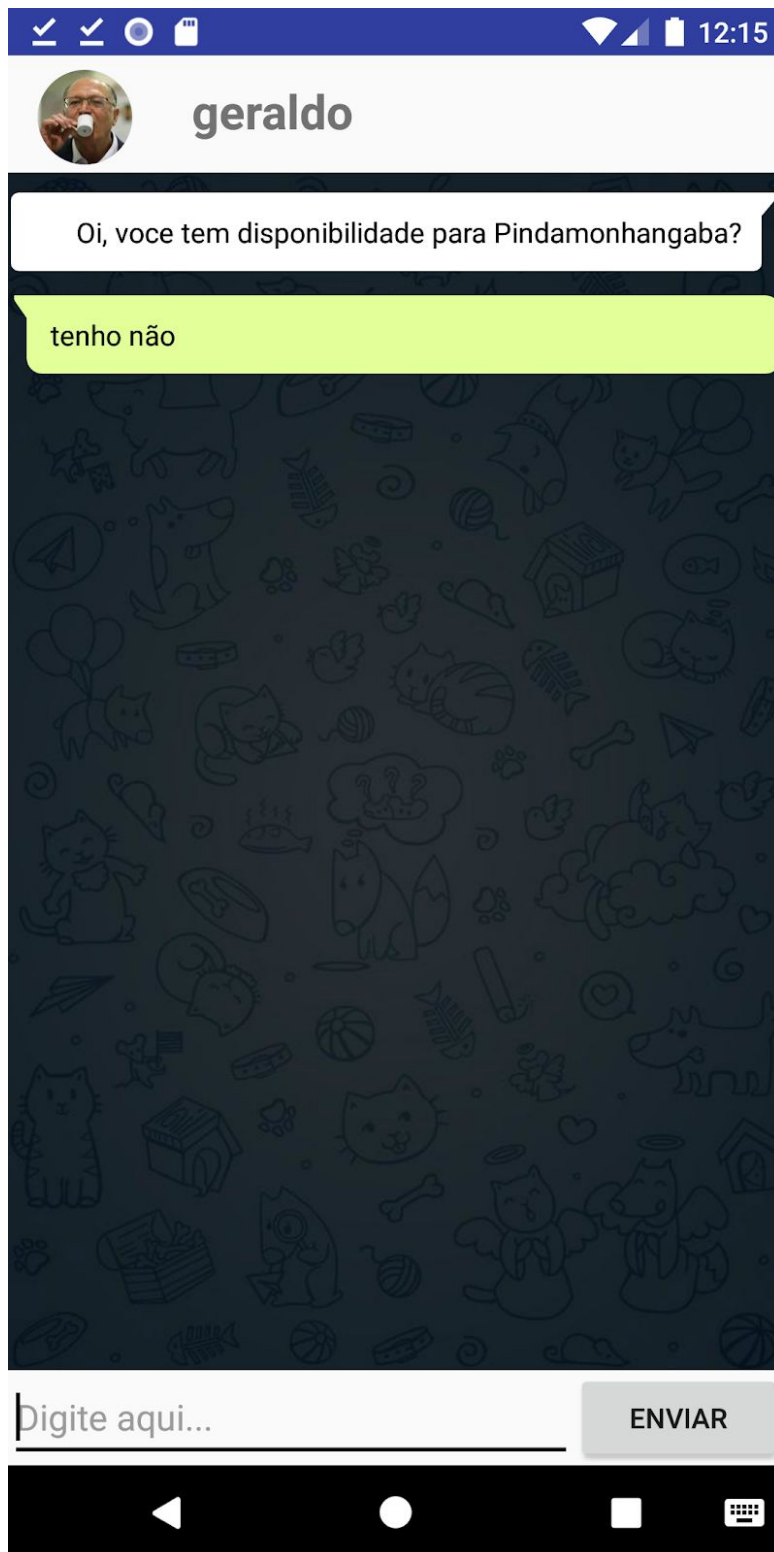
Nome: Poucas-Trancas

Sobre: Vira-lata dócil, porém maltratado, atropelado, desorientado, escarnecido, jogado as traças. Precisa de comida e cuidado adequados. Porte médio. Localizado em pindamonhangada

Celular: (16)999999999

CONFIRMAR

- Imagem 07 : Editar perfil



- Imagem 08 :Chat com outro usuário