

001_Mobile

A Wa foi contratada por uma ONG de adoção de animais. Você como desenvolvedor do projeto, precisará desenvolver um APP para controlar quem pode acessar a aplicação, além da visualização de informações dos pets disponíveis para adoção.

Requisitos obrigatórios

- O APP deverá ser escrito na stack que você optar, mas lembre de justificar a escolha dela.
- Criação de um json contendo uma listagem de e-mails que podem acessar o aplicativo, ou seja, somente pessoas que estiverem com o e-mail nesta lista, poderão logar.
- Login
 - Nesta tela validaremos apenas o e-mail (json) da pessoa que está tentando acessar o aplicativo.
- Listagem dos pets
 - Nesta listagem devemos considerar os gatos e cachorros. Podem estar listados de forma mesclada ou categorizados.
- Visualização das informações do pet
 - Essa tela será exibida ao clicar em um pet na listagem. Nesta tela, devemos mostrar as informações do pet.
 - Pode mostrar as informações que julgar necessário.

Requisitos que serão considerados como plus

- Fácil troca de fontes e cores no código.
- Fácil adaptação a novos providers (APIs).
- APK do APP.
- Login persistido na memória, ou seja, ao fechar o APP e abri-lo novamente, o usuário já deverá estar logado.

Observações

1. Os dados dos pets devem ser consumidos através das APIs abaixo.

2. Esta ONG em particular trabalha atualmente somente com gatos e cachorros. Porém, a ONG pretende começar a trabalhar com outros tipos de animais, sendo que, cada espécie de animal, virá de uma API diferente.

API de cachorro

<https://www.thedogapi.com/>

API de gato

<https://thecatapi.com/>

Como realizar a entrega do teste?

1. Subir repositório público no github.
2. Adicionar descrição para rodar o projeto no readme.