

Interacção Pessoa-Máquina

2021/2022



DoggoHub

Stage n: 4

Authors:

P2

Afonso Boucho - 55860

Diogo Capitão - 55254

Filipe Miranda - 55568

Pedro Teixeira - 56720

Lab class Nº

Group Nº 13

Professora:

Teresa Romão

December 2021

URL do protótipo:

<https://drive.google.com/file/d/1kWcxVnfE7cnp03a02RjYDiy85GBMa1H7/view?usp=sharing>

URL do projeto: <https://pteixeirinha.github.io/>

Descrição e Uso da Aplicação

O protótipo computacional foi desenvolvido em React Native e JavaScript, utilizando Expo para facilitar o processo. Escolhemos esta framework por estar moldada para o desenvolvimento de aplicativos móveis multiplataforma e por ser, nesta área, a plataforma mais utilizada. A existência de experiência prévia com esta framework em alguns elementos no grupo facilitou o processo de criação deste protótipo.

Para testar todas as funcionalidades da nossa aplicação usamos os nossos próprios telemóveis e emuladores fornecidos pelo Android Studio.

Os utilizadores que testarem a nossa aplicação devem apenas conter no seu dispositivo móvel um sistema operativo Android ou IOS e instalarem o apk fornecido.

Funcionalidades incompletas:

- O Login é feito com uma conta default.
- Como o Login é feito com uma conta default, não existe possibilidade de registar novos utilizadores.
- O ecrã “Settings” apenas serve como uma estrutura e exemplo do design pretendido, não apresenta nenhuma funcionalidade.

- É possível dar favorito numa atividade criada pelo próprio utilizador a partir do ecrã “Home”.
- Não foi implementado uma verificação ao adicionar pontos no mapa para impedir a criação de vários pontos na mesma localização.
- A localização atual do utilizador é a FCT.
- Nas listas de lugares, serviços e pedidos todos aparecem a 24 km de distância.
- Ao criar um serviço a partir do perfil este não é visível na tab do mapa da aplicação. A atividade criada é visível em todo o lado menos nesta parte.

Briefing

Com a DoggoHub pretendemos proporcionar ao utilizador uma experiência completa em torno do seu melhor amigo canino.

É um espaço onde o utilizador pode encontrar várias propostas e ajudas para tratar e viver com o seu cão da melhor forma possível, ou criar ele próprio serviços e pedidos direcionados aos outros utilizadores da aplicação. Pode encontrar serviços prestados por empresas e/ou particulares ou até apenas espaços de possível interesse partilhados por outros utilizadores.

Cenários Desenvolvidos

Cenário 1:

O Diogo tem um pastor alemão e quer encontrar um sítio novo e agradável (um parque), para ir numa atividade com o seu animal.

Cenário 2:

O Afonso não tem atualmente tempo para educar o seu cão e por isso quer encontrar um treinador perto da sua zona de residência.

Cenário 3:

O Filipe tem tempo livre e quer criar um Request no seu perfil para passear cães ao fim de semana.

Cenário 4:

O Pedro encontrou um relvado grande e limpo, que acha ótimo para ir com o seu cão e quer partilhar esse espaço no mapa da aplicação.