

# Cãopanhia

Proposta de Projeto em Acesso Móvel A Sistemas de Informação

# Elementos do Grupo:

1) N°:2211881 Nome Completo: Leonel Diogo Ribeiro Freitas

2) N°:2201120 Nome Completo: Tiago João Mota Vital

Obs: Este projeto está a ser desenvolvido por dois elementos devido a falta de membros que procurassem um novo grupo.

### Cenário da aplicação do Projeto

Entre 2020 e 2021, o abandono de animais aumentou mais de 30%. Cerca de 43.600 cães e gatos foram abandonados e recolhidos por centros municipais em Portugal em 2021, de acordo com um novo relatório do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas.

De modo a tentar combater esses números, surgiu a ideia que construir um sistema online para facilitar a adoção de cães através de anúncios bem estruturados. Qualquer utilizador poderá criar anúncios e/ou responder a anúncios já criados por outro utilizador.

Para além de facilitar a adoção de cães, através deste sistema será possível comprar produtos como ração, medicação, brinquedos, etc. Haverá ainda veterinários no sistema responsáveis por cuidar dos cães que mais necessitem através da marcação de consultas.

#### Cenário da aplicação Android

A aplicação móvel foi pensada para este sistema como um elemento mais pessoal, ou seja, o grande objetivo da aplicação vai ser gerir os animais pessoais do utilizador, podendo adicionar novos registos, editar registos ou eliminar registos. Ao adotar um cão através da Web App o sistema deve adicionar esse mesmo cão automaticamente à aplicação móvel.

Para além da gestão dos seus animais pessoais, é previsto que o utilizador consiga consultar as encomendas já realizadas e o seu respetivo estado, as consultas marcadas pelo veterinário, e uma página com informações importantes para qualquer dono de um cão.

O veterinário também terá acesso a aplicação podendo visualizar as consultas que tem marcadas e um mapa com as coordenadas dos locais dessas mesmas consultas.

## Roles/Intervenientes do sistema

Role	Descrição
Cliente	Gerir os seus animais pessoais, consultar as encomendas
	realizadas e as consultas associadas a esse mesmo cliente
Veterinário	Visualizar todas as suas consultas, disponibilizando de um
	mapa para auxiliar a encontrar os locais a visitar

# Funcionalidades da App Mobile

Nº	Nome Func.
1.	Adicionar um novo cão como animal pessoal do utilizador
2.	Remover qualquer cão dos animais pessoais do utilizador
3.	Editar dados de qualquer cão dos animais pessoais do utilizador
4	Consultar encomendas já realizadas e o seu respetivo estado
5.	Visualizar o seu horário enquanto veterinário
6.	Visualizar horário de todas as consultas do veterinário associadas ao
	cliente
7.	Consultar um mapa com as coordenadas das casas a visitar por parte do
	veterinário
8.	Consultar um mapa com serviços próximos, assim como, parques, lojas
	de animais, etc.