



NOVA SCHOOL OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY

**Interacção Pessoa-Máquina**  
**2021/2022**

# **DoggoHub**

---

Stage n: 2



**Authors:**

Afonso Boucho - 55860  
Diogo Capitão - 55254  
Filipe Miranda - 55568  
Pedro Teixeira - 56720

**Lab class Nº P2**

**Group Nº 13**  
**Professor:**  
Teresa Romão

October, 2021

## Problem

Dificuldade em gerir algumas das necessidades e atividades relacionadas com cães. Para além de funcionalidades que ainda não se encontram exploradas por outras aplicações (ex: procura de pontos de interesse criados por outros utilizadores), a nossa aplicação oferece um único espaço onde o utilizador pode encontrar ou disponibilizar uma grande variedade de serviços.

## Users

A nossa aplicação destina-se a uma classe geral de utilizadores devido à sua facilidade de acesso e variedade dos possíveis utilizadores. Esta classe engloba qualquer pessoa que tenha um cão como animal de estimação ou conhecimento sobre os mesmos e tenha mais de 14 anos.

Foram realizadas 3 entrevistas a pessoas com variadas idades (13, 42 e 72 anos). Apesar de cada uma das entrevistas nos ter mostrado uma visão ligeiramente diferente do problema, os temas que surgiram na entrevista e as funcionalidades pretendidas não variaram muito.

Numa das entrevistas foi-nos dito que o sítio habitual escolhido pelo utilizador para passear com o seu cão (um parque) iria ser demolido para criar uma zona de estacionamento. O utilizador não conhecendo outros espaços perto de si, gostava de ter conhecimento de sítios agradáveis para poder ir passear o seu cão.

Noutra entrevista descobrimos que o utilizador pretendia ter uma ninhada, mas andava com dificuldade em encontrar um parceiro para procriar com o seu animal de estimação.

Com estas entrevistas concluímos que uma dificuldade comum aos nossos utilizadores alvo é a falta de um meio onde encontrar espaços novos e adequados para ir passear com o seu cão. Uma necessidade mais específica que encontramos foi a dificuldade em encontrar parceiros para realizar ninhadas.

## Tasks

Task 1:

Objetivo: Colocar no mapa da aplicação um ponto de interesse representante do local que o utilizador achou digno de partilha.

Pré-condições: -

Sub-tasks:

1. Abrir o mapa
2. Preencher formulário de informações (descrição do local, tags)
3. Upload de fotos (opcional)
4. Deixar review

Exceções: Não haver nenhum ponto na mesma localização.

#### Task 2:

Objetivo: Procura de um treinador para o seu cão e os contactos do mesmo.

Pré-condições: -

Sub-tasks:

1. Procura de treinadores
2. Aceder aos dados de um determinado treinador (contacto, informação)

Exceções: Não há treinadores com os requisitos procurados.

#### Task 3:

Objetivo: Deixar uma review num ponto de interesse.

Pré-condições: Ponto de interesse selecionado.

Sub-tasks:

1. Preencher o formulário da review (rating, comentário)
2. Upload de fotos (opcional)

Exceções: -

#### Task 4:

Objetivo: Procurar lugares agradáveis para cães na zona do utilizador.

Pré-condições: Autorizar o acesso à localização do utilizador.

Sub-tasks:

1. Abrir o mapa
2. Selecionar a opção de “locais na minha zona”.

Exceções: Mau sinal gps, localização do utilizador não acessível.

#### Task 5:

Objetivo: Procurar pontos de interesse numa determinada zona.

Pré-condições: none

Sub-tasks:

1. Abrir o mapa
2. Realizar procura da zona / morada

Exceções: Local não existe.

Task 6:

Objetivo: Publicitar um serviço providenciado pelo utilizador.

Pré-condições: -

Sub-tasks:

1. Preencher formulário(nome do serviço, descrição, e horário)
2. Selecionar localização no mapa

Exceções: Conflito de localização.

## Scenarios

Scenario1:

O Diogo tem um pastor alemão e quer encontrar um sítio novo e agradável, perto de si, para ir numa atividade com o seu animal.

Scenario2:

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

Scenario3:

O Filipe tem tempo livre e quer disponibilizar-se para passear cães ao fim de semana perto da sua zona de residência.

Scenario4:

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.