

# Proposta de Projeto

Nº170221080-César Nero

Nº170221081-David Afonso

Nº170221082- Filipe Amaral

Nº170221099-João Silva

Nº170221085-Rúben Ferreira

## **Projeto**

Desenvolvimento de uma plataforma para gerir um canil nomeadamente a Quinta do Mião.

Através de esta aplicação, será possível registar utilizadores, realizar doações ao canil, gerir as fichas de animais, e ainda vai transmitir em direto o estado dos animais e por fim essas *livestreams* vão suportar doações.

## **Problema, objetivos e âmbito**

Este projeto foi proposto no âmbito de Gestão de Projetos, onde o objetivo centra-se no planeamento e análise do *Business Plan* do projeto.

Este projeto foi nos atribuído para dar continuação ao projeto realizado em Engenharia de Software no semestre passado.

## **Sugestões de nome do projeto**

A sugestão de nome do projeto que o grupo decidiu foi “AdotAqui”.

## **Vantagens do projeto**

Verificamos inicialmente as seguintes vantagens:

- Com a transmissão em direto facilita aos funcionários do canil verificar o estado dos animais de qualquer lugar.
- A transmissão em direto vai estar aberta a utilizadores regulares, então esses utilizadores podem fazer uma doação para o animal que estão a visualizar, ou possivelmente persuadir o utilizador, que estiver procurando, adotar um animal.

## **Target(s) mercado(s)**

O publico alvo desta aplicação será para utilizadores com mais de 18 anos porque assim poderão adotar o animal que desejam.

## **Sugestões de tecnologias**

A aplicação irá ser utilizada em componentes web, então sugerimos as seguintes tecnologias:

- Interface do Utilizador:
  - html/css/jquery/bootstrap
- Base de Dados:
  - MongoDB.
- Back-End:
  - NodeJS.
- Controlo de versões e gestão de projeto:
  - Git.
  - Jira.