



Departamento de
Informática

Título do Projeto

Taste Troop

Orientador: José Morgado (fmorgado@di.ubi.pt)

Objetivos

Este Projeto tem como objetivo o desenvolvimento de uma rede social de partilha de receitas.

Pretende-se como resultado uma aplicação móvel, desenvolvida em *flutter*, que permita ao utilizador partilhar as suas receitas e também visualizar as receitas de outros utilizadores.

Deverá permitir que o utilizador possa procurar por outros utilizadores, guardar receitas, editar o seu perfil de utilizador e consultar a informação calórica de cada receita.

Existir a possibilidade de o utilizador conseguir partilhar uma receita à escolha para outras aplicações.

O utilizador poderá também escolher os ingredientes que tenha à disposição para assim aparecer apenas as receitas que tenham os ingredientes escolhidos. O utilizador poderá também, através de um botão, verificar maneiras de alterar a informação calórica da receita, por exemplo, caso uma receita tenha um elevado teor de gordura, através desse botão serão apresentadas algumas alternativas para reduzir o teor de gordura.

Tarefas a Realizar e Cronologia

T1 - Preparação do ambiente de trabalho, familiarização com as tecnologias a utilizar e *mockups* (0.5 meses);

T2 - Implementação (1.5 meses);

T3 - Testes e escrita de relatório (0.5 meses).

Requisitos Técnicos / Académicos

Conhecimentos em Programação, Base de Dados e Engenharia de Software.

Elementos de Avaliação a Entregar

- Relatório de projeto;

- Ficheiro *.apk*.

Resultados Esperados

- Uma aplicação funcional;
- Um relatório de projeto.

Referências Bibliográficas

<https://flutter.dev/>

<https://firebase.google.com>