



Departamento de
Informática

Título do Projeto

Aplicação móvel para compra de produtos biológicos

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

Objetivos

Pretende-se uma app para telemóvel que contenha uma parte para o vendedor e outra para o cliente.

A parte vendedor deverá possibilitar a inserção do produto que deve ser acompanhado por uma foto inserida por ele. O produto inserido deve dar a opção ao vendedor para retirar, alterar e por esgotado o item.

Na parte destinada ao cliente é importante no início mostrar os vendedores com melhores reviews, vendedores mais perto do cliente e que possa pesquisar.

A app deverá utilizar a base de dados (Firebase) para armazenar, inserir, alterar e eliminar dados

Tarefas a Realizar e Cronologia

T1 - Mockups da aplicação (0,5 mês);

T2 - Estudo da plataforma Firebase. (1,0 mês);

T3 - Implementação (3,0 mês);

T4 - Testes e escrita de relatório (3,0).

Requisitos Técnicos / Académicos

- Estar à vontade em desenvolver em linguagem java.
- Saber manusear a aplicação Android Studio.

Elementos de Avaliação a Entregar

- Relatório de projeto;
- Ficheiro *.apk*.

Resultados Esperados

- Uma aplicação funcional;
- Um relatório de projeto.

Referências Bibliográficas

<https://firebase.google.com>

<https://firebase.google.com/docs/auth>

<https://firebase.google.com/docs/storage/android/start>