



universidade
de aveiro

Gestire

by efficace

From scheduling to equipment, Gestire has you covered

16 de maio 2023



Grupo 603:

Diogo Silva
Miguel Vila

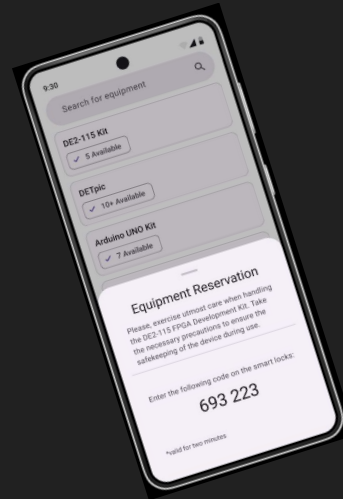
(108212)
(107276)

Martim Carvalho
Ivo Delgado

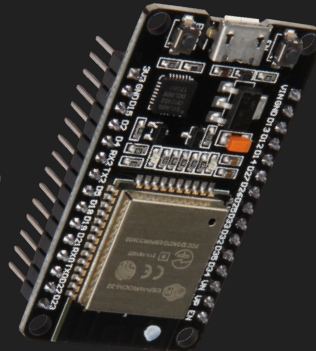
(108749)
(107757)

Um recordar

- Resolvemos a dificuldade na requisição de salas e equipamentos no DETI;
- Facilitamos a gestão da disponibilidade das salas;
- Gerimos automaticamente o stock de equipamentos;



+



Qualidades

- Solução multi-plataforma;
(Linux, Web, Android, OSx, Windows)
- Facilita o trabalho de estudantes, professores e assistentes administrativos;
- Evita a compra de equipamentos redundantes;
- Integração com autenticação OAuth;
- Ajuda na filtragem de salas com características desejadas;
- É mais conveniente do que enviar emails.

Restrições

- Estar preparada para picos de utilização, sobretudo em épocas de exames
- A segurança dos dados pessoais dos utilizadores tem de ser salvaguardada;
- Os cacifos têm de ter um sistema robusto para evitar falhas por má utilização.

Vista **tecnológica**

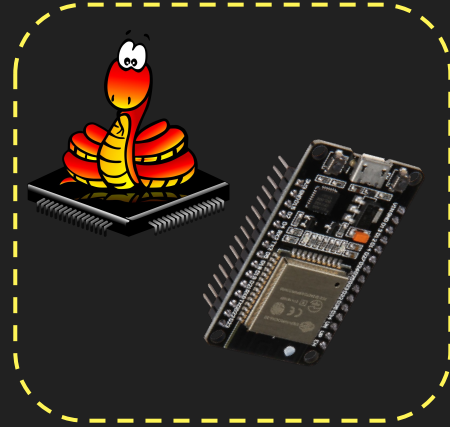
Gestire



Frontend

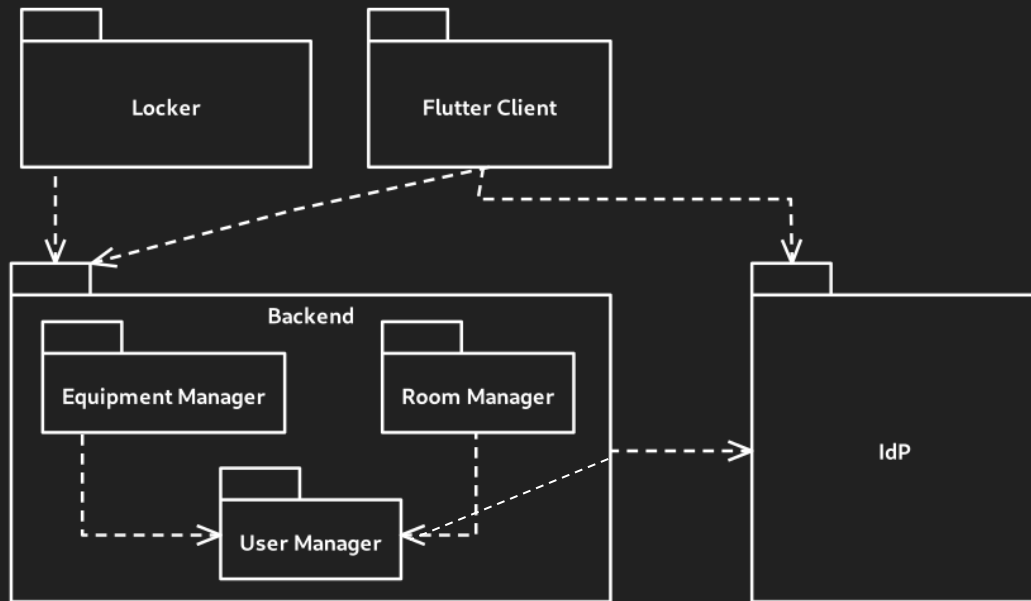


Backend



Hardware

Vista lógica



Gestão e implementação



Para a gestão e distribuição das tarefas do projeto, bem como para o controlo de versões está a ser utilizado o GitHub Projects associado a um repositório.

Design da UI
Desenvolvimento da UI
Comportamento da UI

- Miguel Vila
- Diogo Silva

Frontend

Autenticação
Base de dados

- Miguel Vila

Endpoints da API

- Martim Carvalho
- Ivo Delgado

Backend

Comunicação
Lógica

- Miguel Vila
- Diogo Silva

Hardware

Estado atual atual

A UI já conta com:

- autenticação
- validação de dados
- listagem de salas
- listagem de equipamentos
- pesquisa textual de salas
- pesquisa textual de equipamentos

Falta:

- filtragem por vários parâmetros
- menús de requisição e entrega

O backend já conta com:

- autenticação
- validação de dados
- dados de salas e equipamentos

Falta:

- todos os outros endpoints



universidade
de aveiro

primeira

Demonstração



Grupo 603:

Diogo Silva
Miguel Vila

(108212)
(107276)

Martim Carvalho
Ivo Delgado

(108749)
(107757)