



universidade
de aveiro

Gestire

by efficace

From scheduling to equipment, Gestire has you covered

3 de maio 2023



Grupo 603:

Diogo Silva
Miguel Vila

(108212)
(107276)

Martim Carvalho
Ivo Delgado

(108749)
(107757)

Requisitos funcionais

- Filtragem de resultados;
- Consultar o estado da sala para uma data;
- Gestão do stock de equipamentos nos cacifos;

Requisitos não funcionais

Segurança:

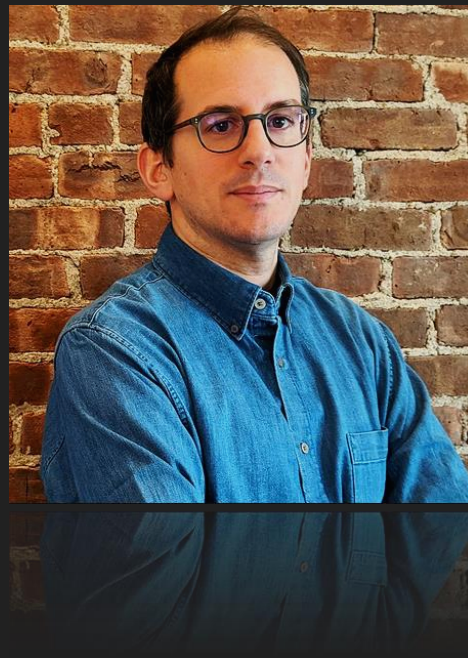
- Mesmo sistema de login da Universidade com proteção de dados do utilizador;
- Possível acesso a qualquer utilizador da Universidade.

Uso:

- Interface de fácil utilização.

Ator 1.

- Carlos Joel
- 22 anos
- Estudante de Engenharia de Computadores e Informática
- Pretende utilizar uma placa FPGA para um trabalho de LSD



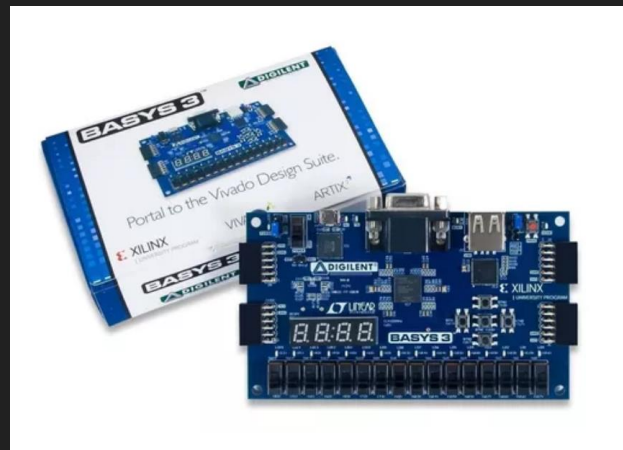
Ator 2.

- Maria do Mar
- 39 anos
- Professora de Análise de Sistemas
- Pretende organizar uma sessão de esclarecimento de dúvidas com os alunos



Cenário 1.

Para o seu estudo, o Carlos vai requisitar uma placa FPGA através da *Gestire*.



Cenário 1.

Para o seu estudo, o Carlos vai requisitar uma placa FPGA através da *Gestire*.

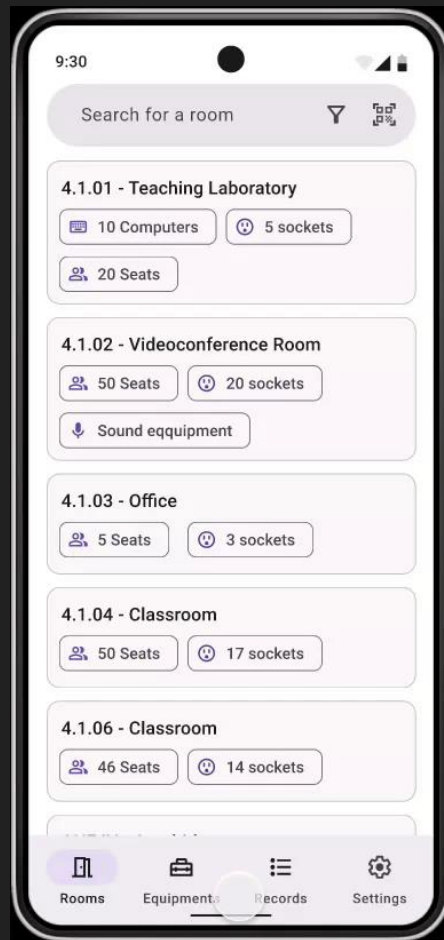
- Entra na App e faz login com a sua conta UA;



Cenário 1.

Para o seu estudo, o Carlos vai requisitar uma placa FPGA através da *Gestire*.

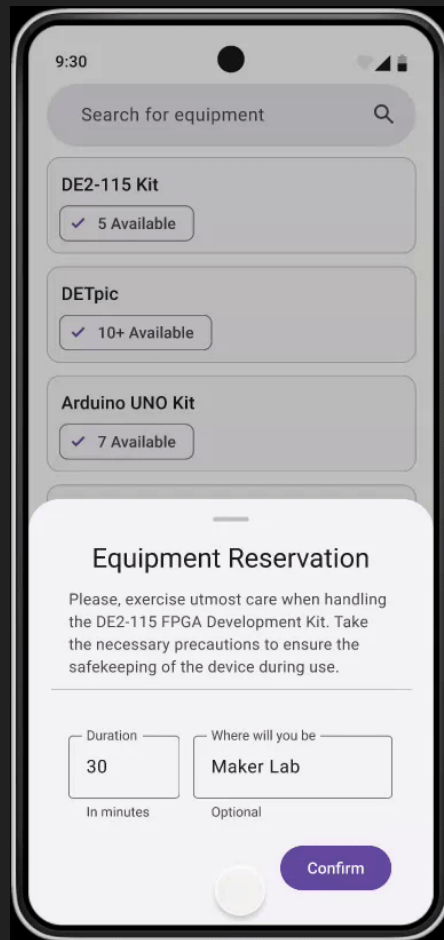
- Entra na App e faz login com a sua conta UA;
- Clica em “Equipamentos” e seleciona o *card* “DE2-115 Kit”;



Cenário 1.

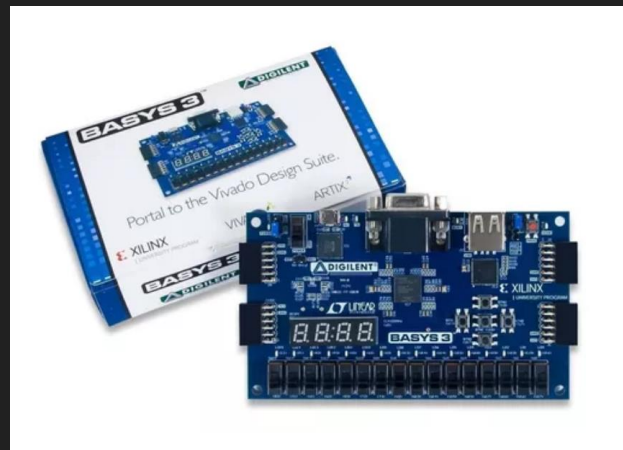
Para o seu estudo, o Carlos vai requisitar uma placa FPGA através da *Gestire*.

- Entra na App e faz login com a sua conta UA;
- Clica em “Equipamentos” e seleciona o *card* “DE2-115 Kit”;
- Define durante quanto tempo pretende usar o kit;
- Após isso, será gerado um código de segurança temporário para proceder à recolha do kit nos cacifos inteligentes.



Cenário 2.

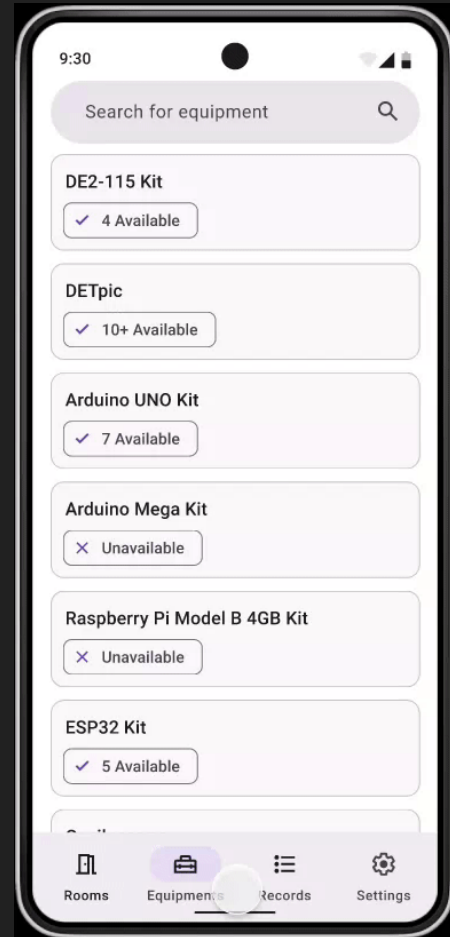
Para o seu estudo, o Carlos vai devolver uma placa FPGA através da *Gestire*.



Cenário 2.

Para o seu estudo, o Carlos vai devolver uma placa FPGA através da *Gestire*.

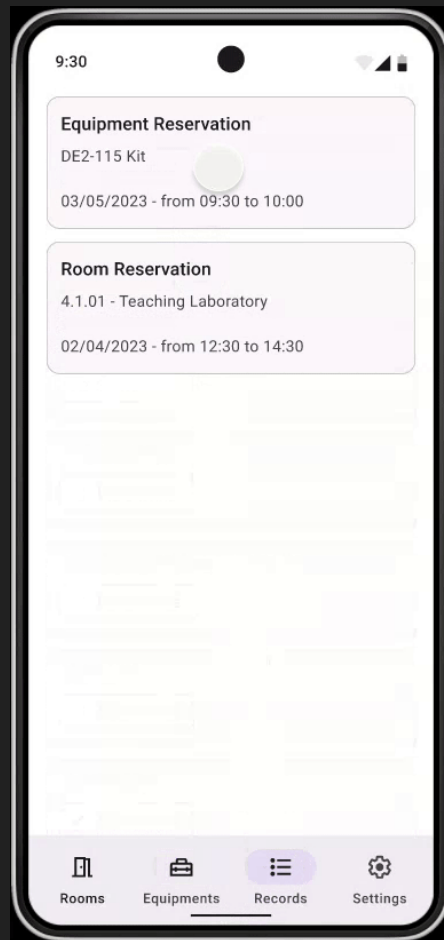
- Clica em “Registos” e seleciona o *card* “Reserva de Equipamento”;



Cenário 2.

Para o seu estudo, o Carlos vai devolver uma placa FPGA através da *Gestire*.

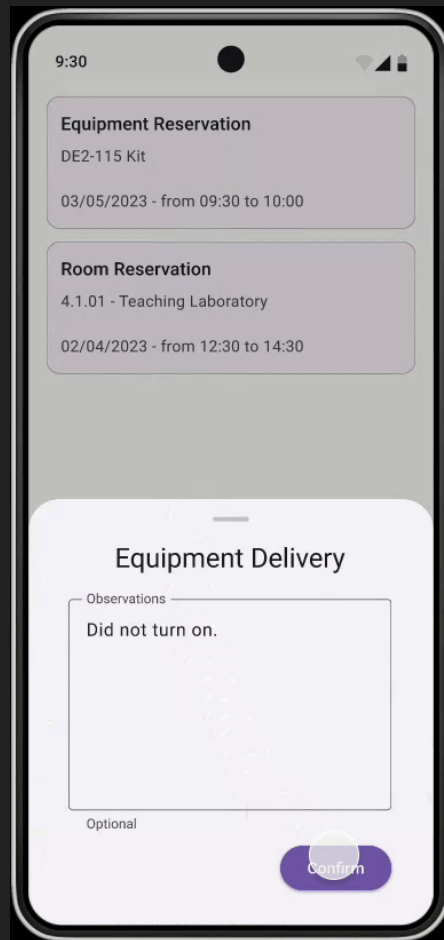
- Clica em “Registos” e seleciona o *card* “Reserva de Equipamento”;
- Pode preencher o campo de observações para informar sobre qualquer anomalia.



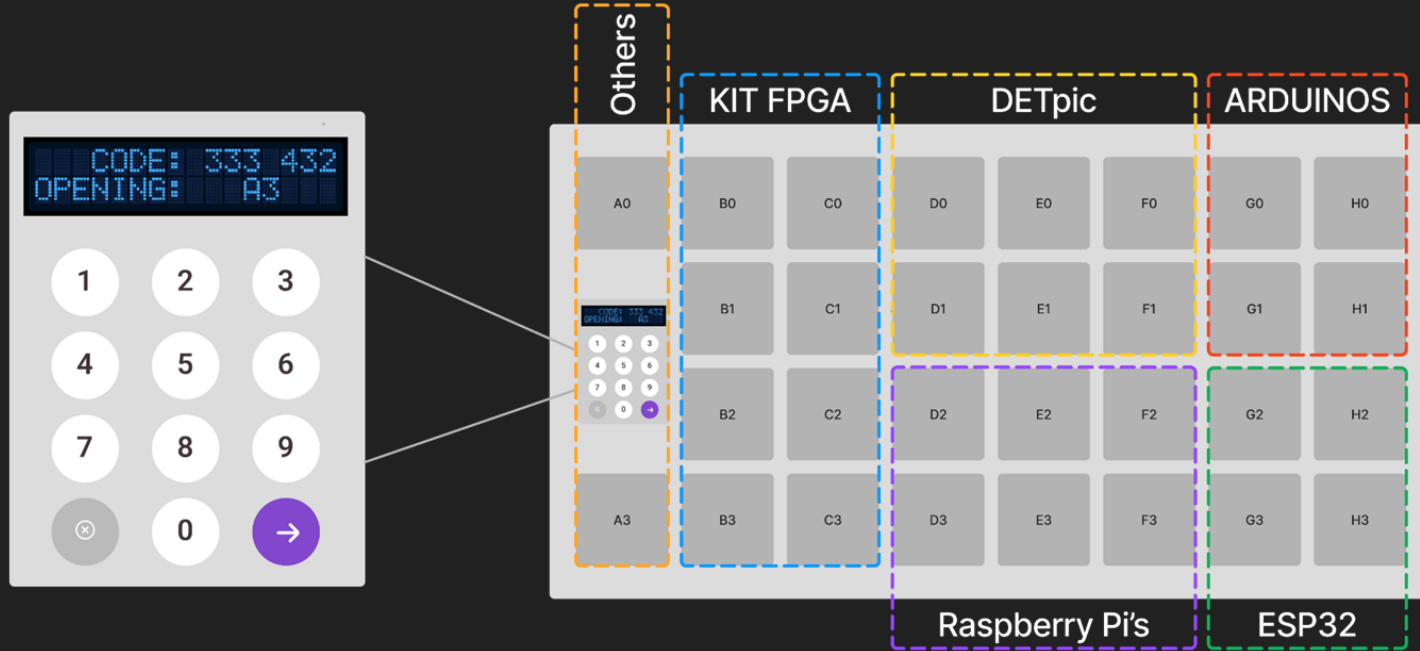
Cenário 2.

Para o seu estudo, o Carlos vai devolver uma placa FPGA através da *Gestire*.

- Clica em “Registos” e seleciona o *card* “Reserva de Equipamento”;
- Pode preencher o campo de observações para informar sobre qualquer anomalia.
- Após isso, será gerado um código de segurança temporário para proceder à entrega do kit nos cacifos inteligentes.



Protótipo dos Cacifos



Overview

Cenários 1 e 2.



Cenário 3.

Para ajudar os seus alunos, a Maria do Mar está a organizar uma sessão de estudo e para isso precisa de reservar uma sala.

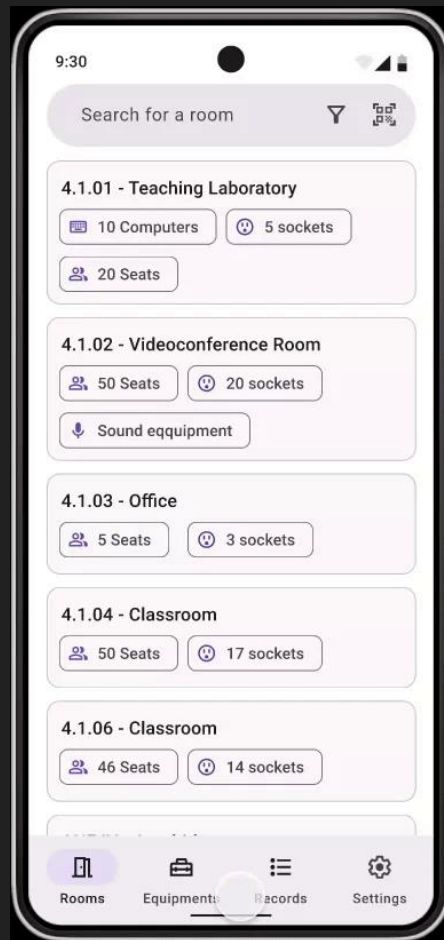
- Primeiro irá iniciar sessão na Web app com a sua conta da UA;



Cenário 3.

Para ajudar os seus 50 alunos, a Maria do Mar está a organizar uma sessão de estudo e para isso precisa de reservar uma sala.

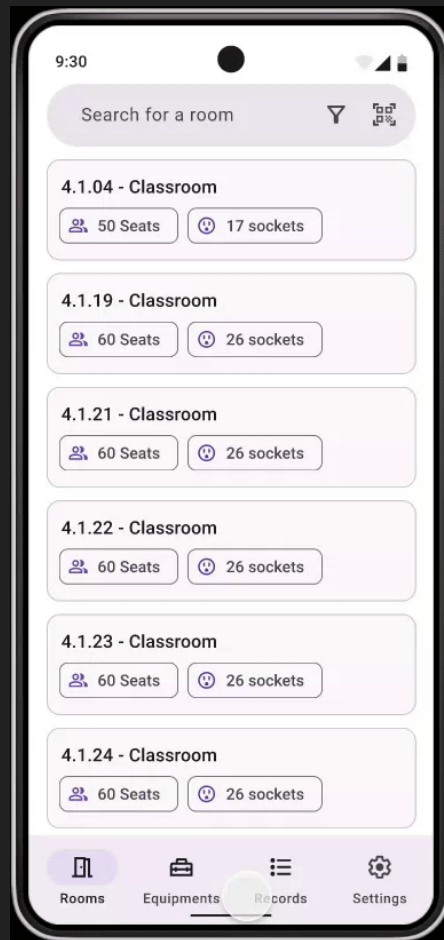
- Primeiro irá iniciar sessão na Web app com a sua conta da UA;
- Na secção “Salas” irá filtrar por salas de aula com capacidade para pelo menos 50 pessoas;



Cenário 3.

Para ajudar os seus 50 alunos, a Maria do Mar está a organizar uma sessão de estudo e para isso precisa de reservar uma sala.

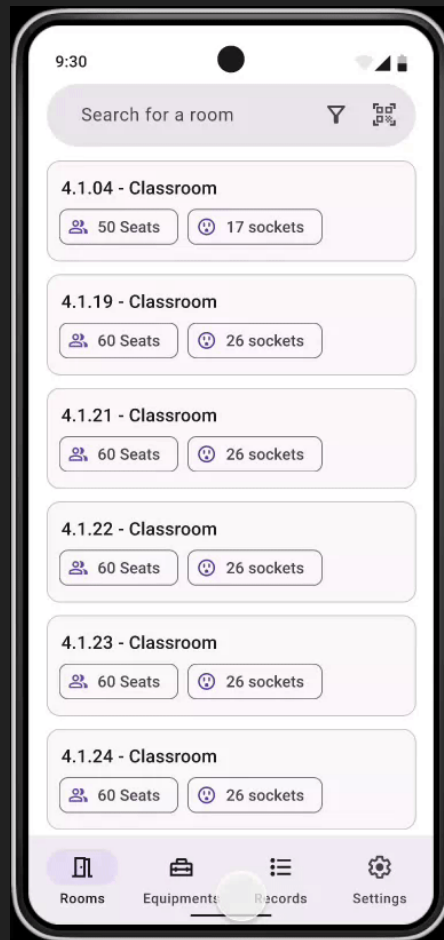
- Primeiro irá iniciar sessão na Web app com a sua conta da UA;
- Na secção “Salas” irá filtrar por salas de aula com capacidade para pelo menos 50 pessoas;
- Seleciona uma sala com as características desejadas, indica uma data, hora e tempo de ocupação e aguarda a confirmação.



Cenário 3.

Para ajudar os seus 50 alunos, a Maria do Mar está a organizar uma sessão de estudo e para isso precisa de reservar uma sala.

- Primeiro irá iniciar sessão na Web app com a sua conta da UA;
- Na secção “Salas” irá filtrar por salas de aula com capacidade para pelo menos 50 pessoas;
- Seleciona uma sala com as características desejadas, indica uma data, hora e tempo de ocupação e aguarda a confirmação.
- A sala está reservada e isso pode ser verificado no separador “Registos”



Overview

Cenário 3.





universidade
de aveiro

Gestire

by efficace

From scheduling to equipment, Gestire has you covered

3 de maio 2023



Grupo 603:

Diogo Silva
Miguel Vila

(108212)
(107276)

Martim Carvalho
Ivo Delgado

(108749)
(107757)