

Project Calendar – Group 9

Project Schedule

M1

Apresentação dos objetivos e calendário do projeto

M2

- Arquitetura do projeto.
- Escolha dos equipamentos e tecnologias mais indicadas para a solução

M3

- Protótipo: Montagem dos componentes, criação de um software que acede ao sistema de reservas de salas da UA e que contém informação dos horários das salas do DETI e a sua comunicação com o Display.
- Desenvolvimento de um software do Display responsável por receber a informação da ocupação das salas e desenvolvimento de uma API para apresentação desta informação ao utilizador.

M4

- Introdução da possibilidade do utilizador poder informar que uma determinada sala estará a ser ocupada através do Display.
- No caso dos objetivos anteriores terem sido cumpridos, implementar um sistema para verificar se existem pessoas nas salas para que se possa representar no Display.

Task list

Comunicações (Rui Santos):

Fazer a conexão entre o software dos horários das salas com o Display.

Software dos horários das salas (Rodrigo Santos & André Almeida):

Criar um software que se liga ao sistema de reservas de salas da UA e que contém os horários das aulas para enviar a disponibilidade de cada sala para o Display.

Software do controlador do Display (Daniel Lopes & Francisco Petronilho)

Receber e armazenar a informação relativa à disponibilidade das salas (Francisco Petronilho).

Fazer uma API que apresenta toda a informação sobre a disponibilidade das salas com o utilizador através do Display (Daniel Lopes).

Hardware (Alexey Vladimirovich)

Fazer a montagem do hardware e obter uma solução para o encapsulamento dos módulos associados ao Display.

Deliverables

- Software dos horários das salas.
- Software do controlador do display.