

CTeSP em Tecnologias e Programação de Sistemas de
Informação

Ano letivo: 2023/2024

Período: 14/02/2024 a 28/02/2024

Nome: Luís Francisco Costa Campos

Nº 2022117261

Entidade de

acolhimento: Cultiva

Atividades previstas

- Nesta fase inicial foi-me proposto na primeira semana a realização de documentação acerca do planeamento do sistema de monitorização começando por realizar uma pesquisa aprofundada de sistemas de monitoramento já existentes e realizar o Estado da Arte através de uma tabela para facilitar a visualização das similaridades entre eles.
- Na segunda semana seguiu-se a Análise dos Requisitos, ou seja, reunir os requisitos do sistema e realizar um diagrama de casos de uso bem como as tabelas de casos de uso e tabelas de atores. Também foi proposto o cronograma do projeto bem como o respetivo diagrama de Gantt.

Atividades desenvolvidas

- Na fase de planeamento todas as atividades previstas foram concluídas com sucesso bem como as atividades previstas para a segunda semana a Análise de Requisitos, o cronograma e o Diagrama de Gantt que também foram concluídas.

Principais problemas/limitações encontradas

- Inicialmente houve dificuldade na parte da pesquisa e do estado da arte devido ao facto de não existirem muitos sistemas existentes e pela necessidade de realização de um estado de arte mais extenso, já na Análise de Requisitos ainda está em desenvolvimento e de momento ainda não foram encontradas dificuldades.

Plano para a quinzena seguinte

- Na próxima quinzena está previsto continuar e terminar a Análise de Requisitos, começar a fase de Design e Arquitetura do Sistema de monitorização e está previsto que esta fase tome o tempo da quinzena por completo, mas se não poderá se dar início à fase de desenvolvimento.