|  |  |
| --- | --- |
| **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 também 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 Analise 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.