|  |  |
| --- | --- |
| **CTeSP** em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação | **Ano letivo:** 2023/2024  **Período:** 29/02/2024 a 13/03/2024 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome:** | Luís Francisco Costa Campos | **Nº** | 2022117261 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Entidade de acolhimento:** | Cultiva |

**Atividades previstas**

* Para esta terceira semana (29-02 a 06-03) foi previsto continuar e terminar a fase de especificação de requisitos, tarefas como ajustes no diagrama de casos de uso e nos requisitos especificados em um documento de especificação de requisitos conforme esta no cronograma feito na primeira semana.
* Na quarta semana (07-03 a 13-03) estava previsto começar a fase de design e arquitetura do sistema.

**Atividades desenvolvidas**

* Das atividades previstas para a terceira semana (de 29-02 a 06-03) apenas foram efetuados ajustes aos requisitos e ao diagrama de casos de uso conforme as necessidades e aprovação do supervisor da empresa.
* Nesta quarta e ultima semana da quinzena (07-03 a 13-03) foi concluido tanto o diagrama de casos de uso como o documento de especificação de requisitos e já na fase de design e arquitetura foi realizado um pequeno prototipo de baixa fidelidade no Figma bem como uma pesquisa com um objetivo de realizar o orçamento em uma tabela detalhada em excel com os componetes necessários para o desenvolvimento do sistema.
* Durante toda a quinzena também realizei por iniciativa própria um estudo e prática de alguns exercicios em python para aprendizagem pelo facto de ser o meu primeiro contacto com a linguagem e que será necessária na fase de desenvolvimento.

**Principais problemas/limitações encontradas**

* Foram encontrados alguns problemas na especificação de requisitos mais expecificamente tive alguma dificuldade em perceber alguns detalhes do que o sistema teria ou não de fazer mas no final com a ajuda do supervisor foram ultrapassados.
* No fim desta quinzena tudo foi concluido conforme o previsto e dentro do prazo definido no cronograma.

**Plano para a quinzena seguinte**

* Para a próxima quinzena está previsto continuar a fase de design e arquitetura mais especificamente o diagrama de classes, o diagrama ER e o diagrama de Arquitetura.