

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 concluído 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 componentes necessários para o desenvolvimento do sistema.
- Durante toda a quinzena também realizei por iniciativa própria um estudo e prática de alguns exercícios 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 especificamente 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 concluído conforme o previsto e dentro do prazo definido no cronograma.



**Escola Superior
de Tecnologia
e Gestão**

Politécnico de Coimbra

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.