|  |  |
| --- | --- |
| **CTeSP** em **Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação** | **Ano letivo:** 2023/2024  **Período:** 14/02/2024 a 29/02/2024 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome:** | Alexandre Miguel Garcia Brito | **Nº** | 2022109306 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Entidade de acolhimento:** | Aquinos, S.A. |

**Atividades previstas**

* Durante a primeira semana, foi proposta a realização de alguns pontos relevantes para o projeto sugerido, começando pela pesquisa sobre "RFID".

Também foi sugerido que, durante a primeira semana, fosse realizada pesquisa, leitura e prática na linguagem C# - a linguagem sugerida para a execução do projeto.

Nesse período inicial, ainda nos foi apresentada a ferramenta "Forms".

* Durante a segunda semana, uma vez que já tínhamos algumas permissões para testar as primeiras conexões com uma base de dados local, sugeriram que realizássemos também pesquisa e leitura de documentação sobre SQL e realização de testes com querys.

**Atividades desenvolvidas**

* As tarefas da primeira semana acabaram por ser todas concluídas com o devido sucesso desde a pesquisa sobre RFIDs com transferência de diversos documentos e apontamentos que tomamos com incensais para os nossos trabalhos futuros. Ainda durante a primeira e segunda semana foram realizados diversos exercícios sobre C#, SQL e Forms de forma a tentar agilizar o processo de aprendizagem durante esta faze inicial visto que utilizamos diversas ferramentas com interfaces diferentes que não estávamos habituados.

**Principais problemas/limitações encontradas**

* Nesta fase inicial do estágio algumas dificuldades encontradas foram como por exemplo a dificuldade em encontrar informação sobre os RFIDs não sobre as tags mas sobre os dispositivos que iram ser utilizados (ex FX9600) também houve dificuldades em habituar hás novas ferramentas em uso devido há interface gráfica um pouco diferente do nosso habitual em aulas praticas, mas foi algo que ao logo destas duas semanas inicias foi aprimorada devido aos diversos exercícios realizados.

**Plano para a quinzena seguinte**

* Durantes a próxima quinzena está prevista a continuação das respetivas pesquisas sugeridas na primeira quinzena e também esta previsto que nos será entregue mais detalhadamente o que ira ser realizado no projeto dos RFID juntamente com o primeiro contacto com os leitores e antenas de forma a podermos realizar o trabalho proposto inicialmente.