

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 queries.

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 fase 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 às novas ferramentas em uso devido à interface gráfica um pouco diferente do nosso habitual em aulas práticas, mas foi algo que ao longo destas duas semanas iniciais foi aprimorada devido aos diversos exercícios realizados.



Plano para a quinzena seguinte

- Durante a próxima quinzena está prevista a continuação das respetivas pesquisas sugeridas na primeira quinzena e também está previsto que nos será entregue mais detalhadamente o que irá 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.