|  |  |
| --- | --- |
| **CTeSP** em **Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação** | **Ano letivo:** 2023/2024  **Período:** 18/03/2024 a 28/03/2024 |

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

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

**Atividades previstas**

* Estabelecer conexão com o leitor RFID
* Leitura de Tags e das respetivas informações
* Realização das tarefas enviadas pelo supervisor da empresa Sr.Carlos

**Atividades desenvolvidas**

* Foi nos entregue o feadback do trabalho “Fase 1” onde realizamos a conexão com a base de dados (tive de corrigir o ficheiro json que não estava a ser corretamente chamado)
* Entrega dessa mesma “Fase 1” corrigida.
* Estabeleci a conexão do leitor RFID com a APP em C#
* Na quarta-feira (20/03/2024) durante o horário da manhã o João realizou uma pequena sessão de esclarecimento de dúvidas e durante a tarde o supervisor Sr.Carlos pediu-nos um relatório sobre quais as dúvidas que foram esclarecidas os métodos, falhas e soluções usadas para a resolução dessas duvidas e problema que estávamos a ter.
* Foi realizada a “Fase 2” que era a conexão com a base de dados novamente, mas agora com a interação entre duas tabelas na base de dados (com os requisitos dados pelo supervisor)
* Durante a segunda semana consegui realizar leitura de tags pelo leitor de RFID e receber as respetivas informações das tags na “APP” em c# tais como (EPC\_Id, Atenna\_ID, T\_ID, RSSI).
* Também foi realizado a restruturação e correção de diversos erros no nosso programa

**Principais problemas/limitações encontradas**

* Falta de documentação sobre o leitor e a respetiva comunicação entre ele e o visual studio.
* Problema de comunicação entre nos estagiários e os nossos supervisores da empresa visto que não estamos perto deles e as dúvidas e comunicação estão a ser todas feitas por email.

**Plano para a quinzena seguinte**

* Realização da “Fase 3” ainda não especificada pelo supervisor.