|  |  |
| --- | --- |
| **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 estava previsto a continuação da pesquisa sobre o leitor de tags RFID realizada durante as duas primeiras semanas.
* Durante a segunda semana estava previsto o primeiro contacto com o leitor de tags RFID (Zebra fx9600) com a sua respetiva configuração.
* Tambem estava previsto a conexão do leitor com a nossa “APP” forms no visual studio com a receção de tags lidas e o seu envio para a base de dados.
* Previsto a entrega de trabalho realizado ao supervisor no final da primeira semana (teste á base de dados com um programa realizado por nós com diversas querys)

**Atividades desenvolvidas**

* Durante estas semanas foi realizada mais uma vez a pesquisa de documentação sobre o leitor.
* Também foi conseguido a configuração do leitor de tgas através do browser sendo testado a leitura de tags com sucesso.
* Infelizmente apenas foi possível verificar conexão entre o leitor e a nossa “APP” forms através de IP mas não conseguimos receber as tags na nossa “APP” apesar de estamos a verificar a sua leitura através do browser
* Foi realizada com sucesso a entrega pedida da “APP de teste” para a nossa base de dados para o nosso supervisor na empresa de forma a garantirmos o esclarecimento de dúvidas sobre essa parte de conexão para a base de dados.

**Principais problemas/limitações encontradas**

* Falta de documentação sobre o leitor e a respetiva comunicação entre ele e o visual studio.
* Falta de tempo por parte dos nossos supervisores da empresa levando a adiamento de reuniões e levando também a uma falta de tempo para o esclarecimento de dúvidas que tivemos ao longo do tempo.
* 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 .
* A complexidade da documentação não esta muito amigável para programadores juvenis

**Plano para a quinzena seguinte**

* Durantes a próxima quinzena está prevista a continuação das respetivas pesquisas sugeridas na segunda quinzena e estabelecer a comunicação e receção de tags na nossa “APP” forms.
* Também esta previsto acabar esta dita “primeira fase” com o envio dessas tags lidas para a base de dados
* Planos para a “segunda fase” de desenvolvimento Backend.