|  |  |
| --- | --- |
| **Aluno** | **Simão Dinis Varanda Costa** |
| **Tema do Projeto** | **Sistema de Gestão de Filas de Espera** |

|  |
| --- |
| **Para a elaboração do Relatório deve seguir a seguinte estrutura:** |

|  |
| --- |
| **1. Introdução** |

(Refira o tema do Projeto, os objetivos estabelecidos para esta fase, as designações gerais dos conteúdos que já abordou mais pormenorizadamente...)

|  |
| --- |
| **O tema do projeto é sistema informático que visa gerir filas de espera de uma forma mais eficiente. Para já parte dos objetivos estabelecidos para esta fase foram concluídos, tenho em mente que ainda é necessário muito progresso para poder apresentar um projeto minimamente integro.** |

|  |
| --- |
| **2. Dificuldades encontradas e meios para as superar** |

(Mencione as dificuldades encontradas e as formas de superação, os apoios prestados por formadores, escola, entidades…)

|  |
| --- |
| **Uma das maiores dificuldades que tenho encontrado é a falta de tempo. Apesar de existir alguma cooperação para que isso não aconteça, é difícil manter uma linha de desenvolvimento contínua e por isso o projeto sofreu algumas paragens ao longo este período de tempo. Falando agora da parte técnica do projeto, eu tive dificuldade em perceber qual base de dados que se aplique melhor no meu projeto e no meu sistema, visto que estou a trabalhar com ambientes diferentes sendo isso diferenciador, pois falando de um ambiente mobile este é muito restritivo a soluções de base de dados. Então decidi criar uma API para como ponto intermédio entre o cliente e a base de dados resolvendo assim o problema.** |

|  |
| --- |
| **3. Atividades desenvolvidas** |

(Refira todas as atividades desenvolvidas, a importância destas para o projeto, as fontes de informação utilizadas, o ponto da situação do trabalho, a relevância e frequência das sessões de orientação…)

|  |
| --- |
| **A aprendizagem de algumas linguagens (React Native e livrarias) e ambientes novos de interação com o sistema, conexão tripla estabelecida (servidor, base de dados e cliente), etc…** |

|  |
| --- |
| **4. Propostas para a próxima fase do projeto** |

(Proponha atividades e novas estratégias a desenvolver)

|  |
| --- |
| **Implementar o ligação entre o site de administração e a aplicação mobile, implementar o pedido de senhas através de telemóvel essencialmente o pedido por NFC, fazer o registo de novas empresas á base de dados e implementar o pedido de senhas, implementar o serviço de chamamento de senhas.** |

|  |
| --- |
| **5. Considerações finais / Reflexão crítica** |

(Reflita sobre o cumprimento de tarefas, as dificuldades encontradas e as aprendizagens mais significativas efetuadas nesta fase do projeto, bem como acerca do acompanhamento, da disponibilidade e da assiduidade do Orientador, entre outros aspetos que considere relevantes)

|  |
| --- |
| **A disponibilidade de orientador tem sido impecável, tem mostrado interesse em me acompanhar semanalmente a evolução do meu projeto, etc… Tenho noção que este ultimo mês vou estar muito apertado em relação a todas as tarefas a que me propus, mas vou fazer todos os possíveis para realizar um projeto de qualidade e corresponder a todas as expectativas.** |

|  |
| --- |
| **Observações** |

(O orientador fará aqui a sua avaliação intermédia descritiva)

|  |
| --- |
| Introduza aqui o texto deste tópico |

Insira aqui a data.

O professor orientador O Formando