|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Ricardo Miguel Barros Ferreira |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número | 8170279 | Grupo nº | Nº3 EVITAR |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição:  Depois de na primeira parte do trabalho, o trabalho ter incidido mais na aprendizagem das ferramentas a utilizar, nesta parte do trabalho passei para a prática o que aprendi.   * Nesta parte comecei por realizar estruturação da base dados, quais as entidades que iam ter, os elementos de cada entidade e quais seriam os seus tipos de dados, para ajuda desta tarefa recorri ao moodle do ano anterior á unidade curricular de Base Dados, esta tarefa decorreu entre os dias 15 a 16 de novembro; * De seguida depois de ter a estrutura da base dados definidas, realizei o tutorial da Microsoft que ajudava na construção da API com o SQL Server, depois disto foi só aplicar ao nosso projeto, criando os modelos de cada entidade, as primaryKeys de cada entidade, as restrições, os tipos de dados, esta tarefa decorreu durante os dias 19 a 21 de novembro; * Depois de modelos feitos, comecei a implementar os CRUD de cada modelo, criando os controllers de cada modelo, nesta tarefa tive a ajuda do meu colega Ricardo Cardoso, esta tarefa decorreu durante os dias 22 e 24 de novembro * Depois do CRUD feito, criei com a ajuda do meu colega Ricardo Cardoso, a base no SQL Server, e realizei as migrações, através do Visual Studio Code, e de seguida testamos se estávamos a conseguir inserir dados, utilizamos a ferramenta postman, esta tarefa foi realizada nos dias 25 e 26 de novembro. * Depois destas tarefas implementei o swagger de forma ser mais fácil de visualizar os modelos e realizar os pedidos http, realizei esta tarefa no dia 26. * Depois entre os dias 27 a 30 ajudei o meu colega Ricardo Cardoso a implementar a a autenticação e autorização, utilizando tokens e o jwt. * Entre os dias 2 a 4 em conjunto com o meu colega Ricardo começamos a realizar algumas querys necessárias para o front End bem como algumas vistas.   Durante também esta parte fiquei responsável pela realização das atas de todas as reuniões realizadas pelo grupo, todos esses documentos estão presentes no nosso gitLab, GitHub e também no SharePoint do grupo.  Ajudei também em tudo o que foi preciso os meus colegas que ficaram um bocado mais responsáveis pelo front End, bem como o colega que ficou mais responsável pela Engenharia de Software.   |  | | --- | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Muito boa | Boa | Satisfatória | Negativa |
| 8170054 | Abílio Castro | X |  |  |  |
|  | | | | |
| 8170262 | Pedro Pinto | X |  |  |  |
|  | | | | |
| 8170278 | Ricardo Cardoso | X |  |  |  |
|  | | | | |
| 8170312 | Vitor Santos | X |  |  |  |
|  | | | | |