



**Área Departamental de Engenharia Eletrónica e Telecomunicações
e de Computadores**

Cook It

Miguel Achega

Orientadora: Doutora Matilde Pós-de-Mina Pato

Descrição da organização do dossier do projeto

Semestre de Verão de 2020/2021

Junho de 2021

O dossier do projeto está organizado da seguinte maneira:

1. Na pasta “client” encontra-se todo o código realizado até ao momento correspondente à aplicação WEB.
2. Na pasta “server” encontra-se todo o código realizado até ao momento correspondente à API WEB.
3. Na pasta “database” encontram-se os scripts de criação (creates.sql) e remoção (drops.sql) da base de dados. Também se encontram nesta pasta, 2 imagens que contêm o modelo EA e o modelo relacional.
4. Na pasta “others” encontram-se os relatórios feitos até ao momento (este incluído), tal como os logótipos, o cartaz e um ficheiro que dá acesso à coleção postman, necessário para testar os endpoints da API WEB.

Informação para acesso aos ficheiros do projeto:

1. Repositório do projeto: <https://github.com/MiguelA97/Cook-It-Project>.
O repositório é privado pelo que para ter acesso será necessário enviar o username do github para que eu possa adicionar como um colaborador e ter acesso ao repositório.
2. Informação para instalar e/ou usar:
 - De momento o projeto ainda não está terminado pelo que estas instruções no futuro poderão ser diferentes.
 - Deve começar por criar uma base de dados PostgreSQL com o nome “CookItDB”, com as seguintes credenciais de acesso à base de dados, username=postgres e password=postgres .
 - De seguida deve correr o script “creates.sql” para criar a base de dados. Para a realização destes passos deve ter instalado na sua máquina o PostgreSQL versão 10 ou superior.
 - Para correr a API WEB deverá iniciá-la através do seu editor de texto, o utilizado foi o IntelliJ, pelo que será melhor utilizar o mesmo. Como tal deve ter instalado previamente o Java 8 ou superior na sua máquina.
 - Para correr a aplicação WEB deverá iniciá-la através do seu editor de texto, o utilizado foi o Visual Studio Code, pelo que será melhor utilizar o mesmo. Os comandos que deve executar para correr a aplicação são: “npm install” para que tenha todas as dependências necessárias e “npm run serve” para correr o servidor da aplicação WEB.