

Projeto Introdução EQS Digital

25 de fevereiro de 2021

O projeto de introdução tem como objetivo permitir a novos colaboradores explorar as tecnologias adotadas pela empresa para desenvolvimento da plataforma EQS Digital, nomeadamente GoLang, Typescript e Angular.

O projeto será composto por duas componentes: uma aplicação cliente que deverá ser desenvolvida em Typescript e uma aplicação de back-end que deverá ficar responsável pela API REST para o cliente.

O projeto irá consistir no desenvolvimento de uma aplicação para visualização de dados obtidos a partir de sensores IoT. Poderá ser utilizada como fonte de dados para teste o dataset disponível em (<https://www.kaggle.com/atulanandjha/temperature-readings-iot-devices>).

A aplicação deverá conter as seguintes funcionalidades:

- Gestão de utilizadores (Criar conta, login, logout, listar, eliminar)
- Gestão de sensores de IoT (Criar, listar, eliminar, upload dados, visualização de dados)

