## **Queuality**

Joana Campos, A44792 a44792@alunos.isel.pt Nuno Cardeal, A44863 a44863@alunos.isel.pt Carolina Couto, A44871 a44871@alunos.isel.pt

Orientador: Paulo Pereira paulo.pereira@isel.pt

14 Junho 2021

## 1. Organização do Dossier

O dossier do projeto do grupo 12 contém, nomeadamente:

- pdf com o uma versão inicial do relatório final
- pdf com a descrição da organização do projeto

## 2. Informação para acesso

Para aceder ao nosso projeto é necessário aceder ao repositório público do github <u>Queuality</u> e fazer download do projeto.

De seguida, com as pastas do projeto presentes acedendo ao *path Queuality/code/js/api* está presente o servidor e para o executar é necessário abrir a linha de comandos no *path* anteriormente mencionadao e escrever o comando *node index.js*. Irá aparecer uma mensagem a dizer que o servidor está ligado no porto 5000 e o que o servidor se encontra a correr.

Para abrir a aplicação web no browser é necessário abrir a linha de comandos na pasta Queuality/code/js/web-app/queuality e escrever o comando npm start. Abrir-se-á um separador no browser que vai para a home, que ainda não foi implementada. Para aceder à página das filas é necessário acrescentar ao url base o path /queuality/queues e para aceder à página das senhas acrescenta-se ao url base o path /queuality/tickets, no entanto esta página ainda não se encontra implementada na sua totalidade.

Para pôr a aplicação móvel a correr em *iOS* ou *Android* é necessário abrir a linha de comandos na pasta *Queuality/code/js/mobile-app/Queuality* e escrever o comando npx cap sync e de seguida, escrever o comando ionic capacitor run ios, caso esteja a ser usado um emulador de *iOS* e ionic capacitor run android, no caso do emulador ser *Android*. De seguida é só pôr a correr ou no Android Studio ou no *Xcode* conforme a plataforma escolhida anteriormente. O emulador irá abrir o separador que contém as filas e carregando no separador ao lado irá para a página das senhas.