

Queequality

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

18 Setembro 2021

1. Organização do Dossier

O dossier do projeto do grupo 32 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 [Queuality](#) 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 mencionado 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 irá apresentar, entre outras coisas, uma barra de navegação que permite aceder às secções, aos funcionários e à página de autenticação. A página de autenticação apresenta a opção de fazer *login* se o funcionário já estiver presente na base de dados e de *sign up* caso contrário. Ambas as opções irão redirecionar para a autenticação, neste caso usa-se a do *google* e com a autenticação feita será redirecionado de volta para a aplicação *web* no *url* onde o utilizador se encontrava. A partir da página de secções, através de uma lista com o nome de cada secção, em que o nome representa uma hiperligação para a página para os detalhes de cada secção. Cada página de secção permite ter acesso às páginas de senhas e marcações dessa mesma secção. A página de senhas permite chamar a próxima senha e ver, no máximo, as próximas cinco senhas a serem chamadas. A página das marcações contém as marcações da mesa e assunto escolhido, assim como apagar e editar as mesmas. A última página disponível é a dos funcionários que apresenta os funcionários da empresa que têm acesso à aplicação *web* e para assim o tiver permissão pode editar a informação dos funcionários e remover os mesmos.

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.