

## Instalação e execução:

### API:

- Instalar JRE 8 ou superior
- Instalar Gradle
- Instalar SQL Server
- Clonar o repositório <https://github.com/ISEL-A40569/IQueue-API.git>
- Executar o scrip "Database Creation.sql"
- Definir as variáveis de ambiente:
  - IQUEUE\_DB\_URL com a string:  
"jdbc:sqlserver://localhost:1433;databaseName=iqueuedb" (caso esteja a ser utilizada uma porta diferente na configuração da conexão à base de dados a string deve ser ajustada em conformidade)
  - IQUEUE\_DB\_USER com o user para autenticação na Base de Dados
  - IQUEUE\_DB\_PASSWORD com a password para autenticação na Base de Dados
- Abrir janela de linha de comando na diretoria IQueue-API/iqueue
- Executar o comando Gradle Build Run
- Em alternativa abrir o projeto com o IDE preferido e executar

### Web App:

- Instalar Node.JS
- Instalar Angular 8 ou superior
- Clonar o repositório <https://github.com/ISEL-A40569/IQueue-Web-App.git>
- Abrir janela de linha de comando na diretoria IQueue-Web-App/iqueue-web-app e executar o comando npm install
- Adicionar o certificado iqueue.crt, presente na diretoria IQueue-Web-App/iqueue-web-app/ssl, à lista de certificados de confiança do Browser que será utilizado para executar a aplicação
- Abrir CLI do Angular ou em alternativa abrir o projeto com o IDE preferido
- Executar o comando ng serve - - open
- O login inicial é executado com o utilizador Master criado na instalação, com User Id = 1 e password = "password"

Nota: para aceder aos repositórios do GitHub é necessário enviar email com o utilizador GitHub para [40569@alunos.isel.ipl.pt](mailto:40569@alunos.isel.ipl.pt).