

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

Court&Go

Plataforma de Gestão de Jogos e Campos de Padel e Ténis

Projeto e Seminário 2024/2025

João Mendonça, n^o 48180, email: a48180@alunos.isel.pt

Tiago Silva, n^o 48252, email: a48252@alunos.isel.pt

Orientadores:

Paulo Pereira, email: paulo.pereira@isel.pt

Luís Falcão, email: luis.falcao@isel.pt

Julho de 2025

1 Repositório do Projeto

A implementação e documentação do projeto Court&Go está disponível no repositório *GitHub* do projeto, através deste link.

2 Uso da Aplicação

- **Android:**

- Ter a sua base de dados local, por exemplo PgAdmin, configurar as suas credenciais e coloca-las no ficheiro `sst.config.ts` (`/courtandgo/sst.config.ts`).
- Criar conta na AWS Free Tier
- Na raiz do projeto executar o comando `aws configure` e inserir os dados pedidos, em seguida para confirmar se ficou tudo correto `aws sts get-caller-identity`.
- Para ligar então o servidor fazer o comando `sst dev`. Na consola vai aparecer o url para o qual os pedidos HTTP devem ser feitos. Guarde esse URL.
- Vá para `/courtandgo/frontend-admin` e crie um ficheiro `.env`, dentro desse ficheiro defina `REACT_APP_API_URL=` {o seu url gerado no passo anterior}. Após isto o backend e o frontend para donos de clubes estão ligados corretamente.
- Vá à diretoria `/courtandgo-frontend/composeApp/src/commonMain/kotlin` e procure pelo ficheiro `ApiConfig.kt` dentro desse ficheiro substitua a `const val BASE_URL` também pelo seu URL AWS gerado na consola pelo backend.
- Para terminar, e utilizar a aplicação no seu dispositivo android aceda a este link, vai encontrar várias versões, escolha a mais recente e faça download do ficheiro `.apk`.

- **Iphone:** Como o acesso de estudante ao Programa de Desenvolvedores da Apple foi negado, a única forma de utilizar a aplicação em iOS é ter um Mac com Xcode instalado e executar a aplicação com o emulador de iPhone que já vem integrado. Mas antes terá de fazer o processo todo tal como no android excepto o último passo.

3 Recursos

- Proposta de projeto
- Apresentação de Progresso
- Repositório do Projeto
- Relatório do projeto
- Cartaz do projeto