

# Boas vindas ao Futebol Clube!

---

## ► O que foi desenvolvido

O **TFC** é um site informativo sobre partidas e classificações de futebol! 

No time de desenvolvimento do **TFC**, seu *squad* ficou responsável por desenvolver uma API (utilizando o método **TDD**) e também integrar - *através do docker-compose* - as aplicações para que elas funcionem consumindo um banco de dados.

Nesse projeto, foi construído **um back-end dockerizado utilizando modelagem de dados através do Sequelize**. Seu desenvolvimento deve **respeitar regras de negócio** providas no projeto e **sua API foi capaz de ser consumida por um front-end já provido**.

## ► Estrutura do projeto

O projeto é composto de 4 entidades importantes para sua estrutura:

- 1 Banco de dados:
- 2 Back-end:
- 3 Front-end:
- 4 Docker:

## ► :memo: Habilidades

Neste projeto:

- A realização da dockerização dos apps, network, volume e compose;
- A modelagem de dados com MySQL através do Sequelize;
- A criação e associação de tabelas usando models do sequelize;
- A construção de uma API REST com endpoints para consumir os models criados;
- A construção de um CRUD com TypeScript, utilizando ORM;

## ► :memo: Competências