## Felipe Silva de Borba

Github: https://github.com/Felipe-Borba/prova2-dev-web

## Tarefa 1: Listagem de Requisitos

- RF01 Cada jogador pode pertencer a vários times
- RF02 Deve ser possível criar um jogador com atributos: Nome (string), Idade (number), Posição (string), Nacionalidade (string).
- RF03 Deve ser possível ler um jogador
- RF04 Deve ser possível atualizar um jogador
- RF05 Deve ser possível listar um jogador
- RF06 Deve ser possível deletar um jogador
- RF07 Deve ser possível criar um time com atributos Atributos: Nome (string), Ano de Fundação (number), País (string), Técnico (string).
- RF08 Deve ser possível ler um time
- RF09 Deve ser possível atualizar um time
- RF10 Deve ser possível listar um time
- RF11 Deve ser possível deletar um time
- RF12 Deve ser possível criar uma partida, com Atributos: Data (string), Local (string), Placar (string), Time da Casa (string), Time Visitante (string).
- RF13 Deve ser possível listar as partidas
- RF14 Deve ser possível encerrar uma partida
- RF12 Deve ser possível atualizar placar da partida
- RF 13 Deve ser possível adicionar um jogador em um time

## Tarefa 2: Implementação do Sistema

• RF01 Cada jogador pode pertencer a vários times

É possível ver a relação no arquivo schema.prisma

• RF02 Deve ser possível criar um jogador com atributos: Nome (string), Idade (number), Posição (string), Nacionalidade (string).

Rota: POST http://localhost:8080/player

Body: name (string), age (int), position (string), nationality(string)

Pontos: 10

• RF03 Deve ser possível ler um jogador

Rota: GET http://localhost:8080/player/:id

Param: id (jogador)

Pontos: 10

RF04 Deve ser possível atualizar um jogador

Rota PUT <a href="http://localhost:8080/player">http://localhost:8080/player</a>

Body: id (string), name (string), age (int), position (string), nationality(string)

Pontos: 10

• RF05 Deve ser possível listar um jogador

Rota: GET <a href="http://localhost:8080/player">http://localhost:8080/player</a>

Pontos: 10

• RF06 Deve ser possível deletar um jogador

Rota: DELETE http://localhost:8080/player/:id

Param: id (string)

Pontos 10

• RF07 Deve ser possível criar um time com atributos Atributos: Nome (string), Ano de Fundação (number), País (string), Técnico (string).

Rota: POST <a href="http://localhost:8080/soccerTeam">http://localhost:8080/soccerTeam</a>

Body: name (string), foundation (string date), coach (string), country (string)

Pontos 10

• RF08 Deve ser possível ler um time

Rota: GET http://localhost:8080/soccerTeam/:id

Param: id (string)

Pontos: 10

RF09 Deve ser possível atualizar um time

Rota PUT <a href="http://localhost:8080/soccerTeam">http://localhost:8080/soccerTeam</a>

Body: id(string), name (string), foundation (string date), coach (string), country (string)

Ponstos 10

• RF10 Deve ser possível listar um time

Rota: GET http://localhost:8080/soccerTeam

Pontos: 10

• RF11 Deve ser possível deletar um time

Rota: DELETE http://localhost:8080/soccerTeam/:id

Param: id (string)

Pontos 10

• RF12 Deve ser possível criar uma partida, com Atributos: Data (string), Local (string), Placar (string), Time da Casa (string), Time Visitante (string).

Rota: POST <a href="http://localhost:8080/match">http://localhost:8080/match</a>

Body: date (string date), place (string), score (string), homeTeam (string), visitTeam

(string) Ponstos 10

RF13 Deve ser possível listar as partidas

Rota GET <a href="http://localhost:8080/match">http://localhost:8080/match</a>

Pontos 10

• RF14 Deve ser possível encerrar uma partida

Rotas: POST <a href="http://localhost:8080/match/:matchId/finish">http://localhost:8080/match/:matchId/finish</a>

Params: matchId (string)

Pontos 10

RF12 Deve ser possível atualizar o placar da partida

Rotas: PUT <a href="http://localhost:8080/match">http://localhost:8080/match</a>

Body: id(string), date (string date), place (string), score (string), homeTeam (string),

visitTeam (string)

Pontos 10

RF 13 Deve ser possível adicionar um jogador em um time

 $Rotas\ POST\ \underline{http://localhost:8080/soccerTeam/:soccerTeamId/add-player/:playerId}$ 

Params: soccerTeamId (string), playerId (string)

Pontos 10