

L Licenciatura
Engenharia Informática

PLATAFORMA DE GESTÃO DE TREINOS PARA ATLETAS DE ALTA COMPETIÇÃO

BeApt

12 de Março de 2021

Elaborado por:

Joaquim Daniel Andrade de Sousa — 8160334

Professor orientador:

Prof. Ricardo Jorge Santos

Conteúdo

Lista de Figuras

Lista de Excertos de Código

Abreviaturas

LEI Licenciatura em Engenharia Informática

ESTG Escola Superior de Tecnologia e Gestão

JSON *JavaScript Object Notation*

YAML *YAML Ain't Markup Language*

SQL *Structured Query Language*

NoSQL No SQL —*Not Only SQL*

NVM *Node Version Manager*

NPM *Node Package Manager*

CSS *Cascading Style Sheets*

SASS *Syntactically Awesome Style Sheets*

JWT *JSON Web Token*

UI *User Interface*

UX *User Experience*

HTTP *HyperText Transfer Protocol*

REST *Representational State Transfer*

API *Application Programming Interface*

DB *Database*

CI *Continuous Integration*

CD *Continuous Delivery*

IDE *Integrated Development Environment*

Glossário

Roles Forma de distinguir os diversos tipos de utilizadores de uma aplicação, contendo como tal diferentes tipos de permissões e ações possíveis de realizar

Responsive / Responsivo Conjunto de técnicas aplicadas a um *layout* de forma a este se adaptar a qualquer tamanho de ecrã, independentemente do dispositivo

Layout *Forma como são organizadas ou distribuídas as diferentes partes de algo: layout de armazém, layout do teclado.*, por [Lexico](#)

Mockups protótipo de um projeto ou dispositivo, tendo como principal objetivo representar as principais funcionalidades do projeto/dispositivo. Utilizado frequentemente em projetos de desenvolvimento web para obter *feedback* do cliente

Front-end parte vocacionada ao utilizador final, focada na *interface* visualizada, bem como a interação com o sistema. Essencialmente são usadas as linguagens/tecnologias **HTML**, **CSS** e **JavaScript**

Back-end parte vocacionada na parte de implementação contendo todas as regras de negócio, não contendo *interface*. Nesta componente podem ser utilizadas linguagens como:

- C#;
- PHP;
- Java;
- Python;
- ...

Lazy Loading Consiste na técnica de adiar o carregamento de determinado componente ou class até este ser necessário.

Apresentação do Autor

Capítulo 1

Tecnologias