

## **Ferramentas e bibliotecas usadas no projeto Mundo Laranja**

### **Front-End**

#### **React**

O React é uma biblioteca de JavaScript utilizada para criar interfaces de usuário interativas em páginas web, usada na maior parte do projeto.

#### **Tailwind**

O Tailwind CSS é um framework de CSS que permite a criação de interfaces de usuário de forma rápida e consistente. Ao contrário de outros frameworks, como o Bootstrap, que utiliza classes pré-definidas para estilização, o Tailwind oferece classes utilitárias que podem ser aplicadas diretamente no HTML para estilizar elementos.

### **Back-End**

#### **Vite**

Vite é um construtor de aplicações web extremamente rápido para o desenvolvimento moderno em JavaScript. Ele se destaca por sua velocidade de compilação e atualização em tempo real, possibilitando um fluxo de desenvolvimento ágil. Vite é particularmente eficaz para projetos baseados em frameworks como Vue.js e React, oferecendo uma experiência de desenvolvimento suave e eficiente.

#### **NodeJs**

Node.js é uma plataforma de desenvolvimento que permite a execução de código JavaScript no servidor. Foi usado para fazer a integração do front-end com o back-end.

#### **Api**

A api usada foi a ball dont lie, responsável por entregar dados de jogadores e times.