

# ***Projeto desenvolvimento web – Dragon ball***

Autor: Fernando Vinícius da Silva

Instituição: Faculdade Anhanguera

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Arquitetura e Organização de Computadores

Professor: Eduardo

Data: 05/05/2025

## **Resumo**

Este Artigo apresenta o desenvolvimento do Projeto Dragon Ball, uma aplicação web interativa para exibir informações sobre profissões através de personagens. O projeto foi desenvolvido utilizando linguagens de programação como HTML, CSS e JavaScript seguindo as melhores práticas de desenvolvimento front-end moderno.

Ferramentas de inteligência artificial como o ChatGPT foram utilizadas para geração de textos explicativos, enquanto o NotebookLM auxiliou na organização das referências bibliográficas. O desenvolvimento foi baseado nos conhecimentos adquiridos no programa DevQuest da Dev em Dobro.

O resultado final é uma plataforma responsiva, com sistema de busca dinâmico e integração eficiente com API externa, sendo útil tanto para fãs da série quanto como material didático para estudantes de programação.

## **1. Introdução**

Dragon Ball, uma das franquias de anime mais populares do mundo. Inspirado por essa riqueza de conteúdo, desenvolvi o Projeto Dragon Ball, uma aplicação web que organiza e apresenta informações sobre personagens e suas fictícias profissões.

## **Objetivos do projeto:**

- Criar uma interface moderna e responsiva
- Implementar consumo eficiente de API pública
- Desenvolver sistema de busca e filtros dinâmicos
- Aplicar boas práticas de desenvolvimento com React.js
- Utilizar ferramentas de IA como auxílio no desenvolvimento

## **2. Tecnologias e Ferramentas**

Tecnologias principais:

HTML, CSS, JAVASCRIPT

Ferramentas de IA utilizadas:

- ChatGPT (OpenAI): Geração de textos e ideias- NotebookLM (Google): Organização das referências

## **Plataformas de apoio:**

- CHATGPT, NOTEBOOKLM E YOUTUBE.
- DevQuest (Dev em Dobro): Mentoria em front-end
- Vercel: Hospedagem e deploy contínuo
- GitHub: Versionamento e código aberto

## **3.Desenvolvimento**

Usei o programa vscode, assistindo uma live do evento DEV EM DOBRO, acompanhando passo a passo junto com eles e desenvolvi o projeto .

As imagens e texto foi tirada do CHATGPT. Desenvolvimento web usando html,css e javascript.

## **4. Resultados**

- Interface intuitiva e temática
- Sistema de busca por nome, raça e profissão
- Detalhamento de personagens
- Responsividade

## **Acesso público:**

- Aplicação online: Projeto Dragon Ball
- Código fonte: GitHub

## Referências Bibliográficas

GOOGLE. NotebookLM: Pesquisa e Organização de Referências. 2023. Disponível em: <https://notebooklm.google.com>.

OPENAI. ChatGPT: Geração de Texto e imagens com IA.

DEV EM DOBRO. DevQuest: Formação em Front-end. 2023.

Disponível em: <https://www.devdobro.com>.

DRAGON BALL API. Documentação Oficial. 2023. Disponível em: <https://dragonball-api.com>

## 5. Conclusão

O Projeto Dragon Ball representou uma experiência de aprendizado significativa, permitindo:

- Aplicação prática de front-end
- Uso de IA no desenvolvimento