

Erick Nunes

contatoerickrian@gmail.com
11 91138-8011
São Paulo, São Paulo, Brasil

github.com/erxck
linkedin.com/in/erick-rian
erickrian.com

EDUCAÇÃO

Universidade Paulista

Bacharelado em Ciência da Computação

Janeiro 2022 – Dezembro 2025

Colégio Centro Educacional Manoel Teixeira Leite

Ensino médio completo

Janeiro 2017 – Dezembro 2019

PROJETOS

Artigo: Pesquisa Binária e Pesquisa Linear

Explorando as diferenças entre os algoritmos de busca mais populares

Abril – 2023

- A pesquisa binária é um algoritmo de busca eficiente para encontrar um valor específico em uma lista ordenada.
- Este artigo discute as vantagens e desvantagens, funcionamentos e implementação.
- Exemplos de casos reais em que a pesquisa binária e a pesquisa linear podem ser aplicadas.

Sorting Algorithms Visualizer

Visualizador de algoritmos de ordenação.

Março 2023 – Junho 2023

- A aplicação Sorting Algorithms Visualizer permite visualizar e comparar diferentes algoritmos de ordenação em tempo real.
- Utilizando tecnologias como React, HTML e Tailwind CSS, a aplicação demonstra de forma interativa o processo de ordenação dos dados, ajudando os usuários a compreender e analisar o desempenho dos algoritmos, como Bubble Sort, Insertion Sort, Merge Sort e Quick Sort.
- É uma ferramenta educativa que auxilia no aprendizado e no aprimoramento dos conhecimentos em algoritmos de ordenação.

Google Keep Clone

O Google Keep Clone é um aplicativo que replica as funcionalidades do Google Keep

Abril – 2023

- Essa aplicação replica as funcionalidades básicas do aplicativo de notas do Google Keep, permitindo que os usuários criem, editem e excluam notas.
- Utilizei o TypeScript para adicionar tipagem estática ao JavaScript e tornar o código mais seguro e fácil de manter. Também usei o React para criar componentes reutilizáveis e responsivos, e o Tailwind CSS para estilizar os componentes de forma rápida e eficiente.
- Para armazenar as notas dos usuários e oferecer recursos como banco de dados e hospedagem, usei o Firebase.

HABILIDADES

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

JavaScript (ES6+), TypeScript, C/C++

TECNOLOGIAS

HTML, CSS, Tailwind CSS, React, Next.js, SQL, Firebase, Git, Linux, VMware

CURSOS ONLINES

Curso Web Moderno Completo com JavaScript + Projetos (Udemy 2022), Curso Completo de Linguagem C e C++ Iniciante ao Avançado (Udemy 2021)

HABILIDADES INTERPESSOAIS

Trabalho em equipe, adaptabilidade, resolução de problemas, aprendizado rápido, comunicação, foco em resultados, autodisciplina, proatividade, curiosidade e pensamento crítico