

# 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

Janeiro 2022 – Dezembro 2025

*Bacharelado em Ciência da Computação*

### Colégio Centro Educacional Manoel Teixeira Leite

Janeiro 2017 – Dezembro 2019

*Ensino médio completo*

## PROJETOS

---

### Artigo: Pesquisa Binária e Pesquisa Linear

Abril – 2023

*Explorando as diferenças entre os algoritmos de busca mais populares*

- 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

Março 2023 – Junho 2023

*Visualizador de algoritmos de ordenação.*

- 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

Abril – 2023

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

- 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, Node.js, Express, SQL, MongoDB (NoSQL), 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