



Guilherme Icaro Real

Full-Stack Developer | Software Engineer

in LinkedIn: guilhermeicarofr GitHub: guilhermeicarofr

✉ guilhermeicarofr@gmail.com ☎ +55 31993751892

📍 Belo Horizonte, MG - Brasil 📅 23/10/1998

Habilidades

JavaScript | TypeScript | Node.js | Express.js | React | Styled-Components
Jest | SQL | Prisma ORM | PostgreSQL | NoSQL | MongoDB | Redis
Docker | AWS | Git | NPM | Agile | Scrum

Idiomas

Português
Inglês

Educação

2022 – 2023

Desenvolvimento Full-Stack, Driven Education

- Formação intensiva de +1.200h focadas em +25 projetos práticos.
- Front-end e back-end com as tecnologias web: JavaScript, React, Node.js, TypeScript.
- Fundamentos da engenharia de software: lógica, algoritmos, estrutura de dados, POO, arquitetura, otimização, performance e clean code.
- Bancos de dados relacionais e não relacionais com Postgres, Prisma, MongoDB e Redis.
- Princípios de DevOps com GitHub Actions, Docker e AWS.
- Testes unitários, integração e ponta a ponta com Jest, SuperTest e Cypress.
- Trabalhos em equipe usando metodologias ágeis (Scrum), desenvolvimento de competências comportamentais.
- Desenvolvimento de competências comportamentais e habilidades profissionais.

2019 – present

Graduação em Sistemas de Informação, UFMG

2014 – 2017

Técnico em Mecatrônica, CEFET-MG

Experiência profissional

Meu Locker

05/2020 –

12/2022

Belo Horizonte

Técnico em Eletrônica e Sistemas

- Identificar, analisar e corrigir problemas na área de eletrônica e sistemas integrados, apoiando o desenvolvimento, melhoria e manutenção de software e hardware dos sistemas de Smart Locker desenvolvidos pela Meu Locker.
- Integrar e instalar aplicações Android e sistemas web com eletrônica microprocessada, assim como testar, auxiliar no controle de produção, resolução de problemas e instalação de Smart Lockers.

10/2019 –

03/2020

Estagiário de pesquisas e desenvolvimento

- Otimizar e apoiar o desenvolvimento, manutenção e análise de firmware em microeletrônica, interface com sistemas Android e circuitos lógicos e elétricos.
- Testar e corrigir software e hardware dos Smart Lockers desenvolvidos pela Meu Locker.

06/2018 – 11/2019
Belo Horizonte

Elevadores Atlas Schindler, Técnico de Manutenção de Elevadores [!\[\]\(529949c2c3dadbaa4e538e8c643454bc_img.jpg\)](#)

- Atendimento técnico especializado ao cliente, conservação, revisão e diagnóstico técnico de elevadores.
- Identificar falhas e problemas em manutenção preventiva e corretiva das tecnologias Atlas Schindler.

01/2017 – 12/2017
Nova Lima

Vale, Estagiário Técnico Manutenção

- Medir e otimizar processos de confiabilidade da Manutenção de equipamentos de mineração.
- Acompanhamento e monitoramento da qualidade, produtividade e melhoria contínua dos processos de manutenção.

Principais Projetos

BJJ Tournament, Sistema de organização de campeonatos de Jiu-Jitsu

- Desenvolvi um sistema de organização e inscrição em campeonatos de luta, com cadastro e criação de eventos, inscrição em diferentes campeonatos, login de usuários, montagem de chaves de torneio e ganhadores, pagamentos de inscrição, contagem de medalhas.
- Back-End: TypeScript, Node.js, Express.js, BCrypt, JWT, Joi, Prisma ORM, Postgres SQL, Jest, Supertest
- Front-End: React.js, Axios, React-Router-Dom, Styled-Components, React-Icons
- <https://github.com/guilhermeicarofr/BJJ-Tournament-BackEnd>
- <https://github.com/guilhermeicarofr/BJJ-Tournament-FrontEnd>

Linkr, Rede Social [!\[\]\(6059a5aa8b4ca7bb793408023d6c6e42_img.jpg\)](#)

- Construí em equipe uma rede social de compartilhamento de links, com cadastro e login, pesquisa de usuários, ferramenta de follow/unfollow, trends de hashtags, sistema de posts com delete e edição, comentários em posts e likes.
- Back-End: Node.js, Express.js, BCrypt, JWT, Joi, Postgres SQL, Arquitetura em camadas
- Front-End: React, Axios, Styled-Components, React-Router, React-Icons
- <https://linkr-vert.vercel.app/>
- <https://github.com/guilhermeicarofr/Linkr-BackEnd>
- <https://github.com/guilhermeicarofr/Linkr-FrontEnd>

SneakerHead, E-Commerce de tênis [!\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

- Desenvolvi um protótipo de e-commerce de tênis com login de usuário, escolha de produtos, carrinho de compras e fechamento de pedido.
- Tecnologias: Node.js, Express.js, React, Axios, Styled-Components, MongoDB, BCrypt, Joi
- <https://sneakerhead-vert.vercel.app/>
- <https://github.com/guilhermeicarofr/SneakerHeadStore-BackEnd>
- <https://github.com/guilhermeicarofr/SneakerHeadStore-FrontEnd>