

# LUCAS VAZZOLLER MARANGONI



## Objetivo

---

Busco uma posição como desenvolvedor backend, utilizando Node.js e TypeScript, onde possa aplicar meu conhecimento para contribuir no desenvolvimento de softwares robustos e escaláveis e evoluir como profissional.

## Habilidades

---

Minhas habilidades, bem como seu nível, podem ser conferidos por meio dos meus projetos. Além disso também possuo habilidades em Google Cloud (GCP) e estou estudando Go (Golang).

Inglês: Intermediário (Com habilidade de fala ainda em desenvolvimento).

## Melhores projetos

---

### Paiva Moto Peças      Projeto da graduação de ADS na PUC Minas      Mar 2023 - em desenvolvimento

Este projeto foi desenvolvido por uma equipe de seis pessoas. Foi de minha responsabilidade pessoal desenvolver a página "Itens da loja" e criar a estrutura do banco de dados. Criei um filtro integrado com a barra de busca, e a alternância de opção entre setores de produtos ou serviços. Com todas as funcionalidades de codificação escaláveis.

**Tecnologias:** Javascript | HTML | CSS

### Best-Surf      Curso Node.js API with Typescript by software engineer Waldemar Neto.      Mar 2023 - Mai 2023

Este projeto é uma API REST que calcula as melhores condições de surf para praias **consumindo a API StormGlass**, utilizando **Node.js** com **Express** e **TypeScript** seguindo as melhores práticas de desenvolvimento, TDD, DDD e clean architecture. Ao longo do projeto, adquiri experiência no tratamento de erros, logging, prática de testes unitários e de ponta a ponta, mocks, criptografia, graceful shutdown, cache...

**Tecnologias:** TypeScript | Node.js | Express | Overnight.js | MongoDB | Mongoose | Jest | Supertest | Nock | Axios | Docker | Github Actions | Json Web Token | Bcrypt | Express-rate-limit | OpenAPI | Node-Config | Pino | Express-pino | Lodash |...

### TaskList (v2.0.0)      Projeto pessoal planejado e desenvolvido por mim.      Jan 2023 - Mar 2023

Projeto desenvolvido para praticar o desenvolvimento backend com **Node.js** e **Express** e **Typescript**, aplicando testes unitários, validações, DDD, TDD, in memory database, padrão factory, inversão de dependência e princípios SOLID. Vou continuar desenvolvendo este projeto para praticar novas tecnologias e conceitos, como arquitetura de microservices, que me permitam usar outras linguagens e frameworks.

**Tecnologias:** TypeScript | Node.js | Express | Vitest | Class-validator | Prisma Studio | SQLite

### Notifications Service      Desenvolvido no evento Ignite Lab 05 pela RocketSeat.      Dez 2022

O projeto é um sistema de microservice de notificações desenvolvido com **Typescript**, **Node.js** e **Nest.js**. Nesse projeto eu aprendi sobre arquitetura de microservices, Domain-Driven Design, testes unitários, test-driven development, validações, padrão factory, in memory database e inversão de dependência.

**Tecnologias:** TypeScript | Node.js | Nest.js | Jest.js | Prisma Studio | SQLite

### Website Portfolio      Projeto pessoal planejado e desenvolvido por mim.      Nov 2022 - Dez 2022

O projeto foi desenvolvido para minha apresentação pessoal como desenvolvedor de software e para praticar o desenvolvimento frontend com **React**.

**Tecnologias:** TypeScript | NPM | Vite.js | React.js | Tailwind | Radix ui | Framer Motion

## Educação

---

- Graduação: PUC Minas - Analise e desenvolvimento de sistemas (fev, 2023 - jul, 2025);
- Curso: Google Cloud Skills Boost - Google Cloud Foundations Academy (2023);
- Curso: Pato Academy - Do Bug ao Bounty (Founder) mais...