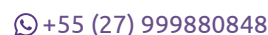


LUCAS VAZZOLLER MARANGONI



Objetivo

Busco posição como desenvolvedor backend, utilizando Node.js com TypeScript. Meu objetivo é aplicar meu conhecimento para contribuir no desenvolvimento de softwares robustos e escaláveis, trazendo soluções eficientes e otimizadas, aprender novas tecnologias, enfrentar novos desafios e evoluir constantemente como profissional.

Habilidades

Principais tecnologias: TypeScript, Node.js, Express, Nest.js, Jest.js, Vitest, SQL, MongoDB, Mongoose, Prisma Studio, Docker, Docker Compose, DockerFile, Google Cloud Platform (GCP), Git, Github, Github Actions, React.js.

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

Principais projetos

TaskList (v2.1.0) Projeto planejado e desenvolvido por mim. **Mai 2023 - em desenvolvimento**

Nesta atualização, estou aprimorando testes, tratando casos de erro, status code, logging, cache, graceful shutdown, troca do banco de dados para MongoDB, documentação OpenAPI, automação de fluxo de trabalho e refatoração.

Tecnologias: v2.0.0... | Overnight.js | Http status codes | Pino | Express pino logger | Node cache | Supertest | ~~SQLite~~ → MongoDB | Express rate limit | Express OpenAPI | Github actions | Node Config

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

Desenvolvido por equipe de seis pessoas. Foi minha responsabilidade pessoal a página "Itens da loja", a estrutura do banco de dados e o deploy. Criei um filtro integrado com a barra de busca, e a alternância de entre setor de produtos ou serviços.

Tecnologias: Javascript | HTML | CSS | Github Actions | Github Pages

Best-Surf Curso Node.js API com Typescript do engenheiro de software Waldemar Neto. **Mar 2023 - Mai 2023**

O 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** e seguindo as melhores práticas de desenvolvimento. Adquiri experiência no tratamento de erros, logging, testes unitários e de ponta a ponta, mocks, criptografia, graceful shutdown, além de muitas outras.

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 planejado e desenvolvido por mim. **Jan 2023 - Mar 2023**

API REST, **CRUD**, com sistema de notificação, desenvolvida com **Node.js**, **Express** e **Typescript**, aplicando testes unitários, validações, DDD, TDD, in memory database, factory pattern, singleton, inversão de dependência e princípios SOLID.

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

Notifications Service Desenvolvido no evento Ignite Lab 04 da RocketSeat. **Dez 2022**

Microserviço de notificações utilizando **Node.js** com **Nest.js** e **Typescript**. Aprendi sobre arquitetura de microservices, utilizei DDD, TDD, testes unitários, validações, factory pattern, in memory database e inversão de dependência.

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

Educação

- **Graduação:** PUC Minas - Analise e desenvolvimento de sistemas (fev, 2023 - jul, 2025);
- **Curso:** Google Cloud Skills Boost - Google Cloud Foundations Academy (Mar, 2023);
 - Aprendi sobre a infraestrutura, interfaces e recursos do GCP. Conquistei as 4 skill badges dos laboratórios práticos.
- **Curso:** FIAP - Cloud Fundamentals, Administration and Solution Architect (Mar, 2023)
 - Aprendi os fundamentos da cloud, como nuvem pública, privada e híbrida, hypervisor, clusters, IaaS, PaaS e SaaS.
- **Curso:** Pato Academy - Do Bug ao Bounty (Founder)
 - Aprendo sobre o funcionamento da web, vulnerabilidades e como explorá-las, além de praticar nos laboratórios práticos.