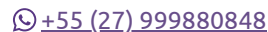


LUCAS VAZZOLLER MARANGONI



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, Axios, 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

Currency Converter (v1.0.0) Projeto de autoria pessoal Jul 2023 - em Desenvolvimento

API Rest para conversão de moedas consumindo a API Exchangerates. Desenvolvido com **Nest.js** e **Typescript** utilizando **DDD**, **TDD**. Possui testes unitários e e2e, tratamento de exceções, logs, rate limit, cache, doc. openAPI e autenticação.

Principais tecnologias: **Backend:** Node.js, Typescript, Nest.js, Axios, Mongoose, Docker Compose | **Testes:** Jest, Supertest, Nock | **Autenticação:** Bcrypt, Json Web Token

TaskList (v2.1.0) Projeto de autoria pessoal. Mai 2023 - Jul 2023

Nesta atualização, aprimorei testes, adicionei mocks, testes e2e, tratamento de exceções, status code, logging, rate limit, cache, graceful shutdown, troca do banco de dados, doc. openAPI, workflow, autenticação com criptografia e refatoração.

Principais tecnologias: **Backend:** Overnight.js, MongoDB | **Testes:** Supertest | **Documentação:** Swagger-ui-express, express-openapi-validator | **Autenticação:** Bcrypt, Json Web Token

Paiva Moto Peças Projeto da graduação de ADS na PUC Minas. Mar 2023 - Jun 2023

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.

Principais tecnologias: Javascript | HTML | CSS | Github Actions

TaskList (v2.0.0) Projeto de autoria pessoal. 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, SOLID, inversão de dependência.

Principais tecnologias: **Backend:** TypeScript, Node.js, Express, Prisma Studio | **Testes:** Vitest

Educação

- (MBA) Pós-Graduação: USP - Engenharia de Software (**Out, 2023 - abr, 2025**);
- Graduação: PUC Minas - Analise e desenvolvimento de sistemas (**fev, 2023 - Abandonei após o 1º período.**);
- 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.