


# LUCAS VAZZOLLER MARANGONI

 [Portfólio](#)

 [Github](#)

 [LinkedIn](#)

 [lucasvm.ti@gmail.com](mailto:lucasvm.ti@gmail.com)

 +55 (27) 999880848

## Objetivo

Busco posição como desenvolvedor backend Node.js e/ou Golang. Meu objetivo é contribuir no desenvolvimento de softwares robustos e escaláveis, propor soluções, enfrentar desafios, aprender e evoluir constantemente como profissional.

## Habilidades

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

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

## Principais projetos

### Currency Converter (v1.0.0)

Projeto de autoria pessoal

Jul 2023 - Set - 2023

Conversor de moedas consumindo a API Exchangerates. Desenvolvido com **Nest**, e arquitetura de **monólito modular**. Possui testes unitários, integração e e2e, tratamento de exceções, logs, rate limit, cache, doc. openAPI e authn (local e OAuth).

**Principais tecnologias:** Nest.js, Axios, Mongoose, Docker Compose, Jest, Supertest, Redis, Bcrypt, Json Web Token, Bull

### TaskList (v2.1.0)

Projeto de autoria pessoal.

Jan 2023 - Jul 2023

**v2.1.0** Mai 2023 - Jul 2023 | 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 e refatoração.

**v2.0.0** Jan 2023 - Mar 2023 | **API REST**, com notificação e lixeira, desenvolvida com **Node.js**, **Express** e **Typescript**, aplicando testes unitários, validações, **DDD**, **TDD**, in memory database, factory pattern, singleton, inversão de dependência.

**Principais tecnologias:** Express, Overnight.js, Prisma, Vitest, Supertest, Swagger ui, Json Web Token

### Paiva Moto Peças

Destaque do Eixo 1 [Certificado](#) [Mostra](#)

Projeto desenvolvido em equipe

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 entre setor de produtos ou serviços.

**Principais tecnologias:** Javascript | Github Actions

## Educação

- **UNIVESP (Youtube)** - Engenharia de Software (**Set, 2023 - indeterminado**);
- **XP Educação** - Arquiteto de soluções (**Jul, 2023 - Set, 2023**);
  - Computação em Nuvem, soluções de rede e cibersegurança, IoT, blockchain, banco de dados, IA e machine learning.
- **XP Educação** - Analista de Defesa Cibernética (**Jul, 2023 - Set, 2023**);
  - Defesa em profundidade, legislação de cibersegurança e privacidade, redes de computadores, segurança de infra. cloud.
- **PUC Minas** - Analise e desenvolvimento de sistemas (**fev, 2023 - Interrompido após o 1º período**);
- **Google Cloud Skills Boost** - Google Cloud Foundations Academy (**Mar, 2023**);
  - Infraestrutura, interfaces e recursos do GCP. Conquistei as 4 skill badges dos laboratórios práticos.
- **FIAP** - Cloud Fundamentals, Administration and Solution Architect (**Mar, 2023**)
  - Fundamentos da cloud, como nuvem pública, privada e híbrida, hypervisor, clusters, IaaS, PaaS e SaaS.
- **Pato Academy** - Do Bug ao Bounty (**Founder**)
  - Funcionamento da web, vulnerabilidades e como explorá-las, além de praticar nos laboratórios práticos e comunidade.