LUCAS V. MARANGONI

Portfólio Portfólio

Github

in Linkedin

⊠lucasvm.ti@gmail.com

©+55 (27) 999880848

Objetivo—

Busco posição como desenvolvedor backend, onde eu possa contribuir no desenvolvimento de softwares robustos e escaláveis, propor soluções, enfrentar desafios, aprender e evoluir constantemente como profissional.

Habilidades-

<u>Principais tecnologias</u>: TypeScript, Node.js, Golang, Express, Nest.js, Jest.js, Vitest, SQL, MongoDB, Mongoose, Prisma Studio, Axios, Docker, Google Cloud Platform (GCP), Git, Github, Github Actions, Redis, JWT, Bcrypt, RabbitMQ, Grpc.

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

Principais projetos—

Financial File Manager (v1.0.0) 🕥

Projeto de autoria pessoal

Dec 2023 - Em desenvolvimento

Sistema robusto para o armazenamento e controle de documentos financeiros desenvolvido em **Go**. Atende aos requisitos de escalabilidade, desempenho, versionamento, segurança, privacidade, monitoramento, auditoria e resiliência.

Principais tecnologias: Go, Grpc, GraphQL, RabbitMQ, CockRoachDB, Memcached, Docker, Prometheus, GCP, Bcrypt, JWT, AES

Currency Converter (v1.1.0) 🕥

Projeto de autoria pessoal

Jul 2023 - Nov - 2023

v1.1.0 Oct 2023 - Nov - 2023 | Filas na persistência dos dados de usuário, cluster de replicas mongodb, conteinerização da aplicação, config estrita do typescript e refatoração.

v1.0.0 <u>Jul 2023 - Set - 2023</u> | Desenvolvido com **Nest** e **arquitetura modular**. Consome a API Exchangerates, 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, Jest, Supertest, Redis, Bcrypt, Json Web Token, GCP, Bull

TaskList (v2.1.0) (7)

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 <u>Jan 2023 - Mar 2023</u> | **API REST**, CRUD, com notificação e lixeira, desenvolvida com **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—

- Tech leads club Comunidade sobre desenvolvimento de software e liderança técnica (Set, 2023 indeterminado);
 - Desenvolvimento e arquitetura de software, liderança técnica, gerenciamento e estratégia, carreira, tendências.
- 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);
 - Habilidades interpessoais desenvolvendo e planejando projeto em equipe. Nosso projeto foi destaque do Eixo I.
- Google Cloud Skills Boost Google Cloud Foundations Academy (Mar, 2023);
 - Infraestrutura, interfaces e recursos do GCP. Conquistei as 4 skill badges dos laboratórios práticos.
- Pato Academy Do Bug ao Bounty (Founder)