



LUCAS VAZZOLLER MARANGONI

[in](#) [Linkedin](#)

[G](#) [Github](#)

[P](#) [Portfólio](#)

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

Educação

▪ Hackers do Bem	Segurança cibernética - Especialização RED TEAM	Jan, 2024 - Sep, 2024
▪ Legale Educacional	Pós Graduação em Direito Digital	Jan, 2024 - Set, 2024
▪ PUC Minas	Análise e desenvolvimento de sistemas (1º período)	Fev, 2023 - Jun, 2023
▪ Estácio de Sá	Bacharelado em Direito	Fev, 2014 - Mar, 2022

Experiências profissionais

Advocacia Renoldi Siqueira (ARS)	Estágio	Tel: (27) 3222-2344	Sep 2022 - Jan 2023
----------------------------------	---------	---------------------	---------------------

Desenvolvi atividades relacionadas a demandas empresariais e cíveis, redigindo ações, analisando e acompanhando processos, atendendo e conversando com clientes, além de solucionar problemas do dia a dia no escritório.

Principais projetos

Financial File Manager	Projeto de autoria pessoal	Dez 2023 - Interrompido
------------------------	----------------------------	-------------------------

Sistema robusto para controle de documentos financeiros, desenvolvido com Go, CockroachDB, GCP Storage, Docker e DDD.

- Elaborei documentação funcional e de engenharia de software, bug log e project board, disponíveis no repositório do projeto.
- API Rest com Go-chi para authn JWT, com 2FA e no controle de acesso Casbin. gRPC para arquivos e GraphQL para consultas.
- Implementei rate-limiter por IP e usuário. Utilizei nginx para proxy reverso e balanceamento de carga e Coraza para WAF.
- Utilizei RabbitMQ para criação de usuário, arquivos, metadados e comunicação. Goroutine para executar workers em paralelo.
- Para solução de cache utilizei Memcached. Implementei testes com stretchr e postman/newman e Github Actions para workflow.
- Utilizei na segurança de dados sensíveis Bcrypt para password e AES nos demais dados, com SHA-256 para criar hash de consultas.
- Para observabilidade utilizei Prometheus, Elasticsearch, Zerolog e Logella. Para gestão das configurações utilizei Viper.

Logella	Projeto de autoria pessoal	Jan 2024 - Mar 2024
---------	----------------------------	---------------------

Uma biblioteca para logs e errors. Desenvolvida em Golang, com finalidade de segurança, observabilidade e auditoria.

- Alguns de seus pkg são: Logger, configurações dos logs, utilizando Zerolog; Router, logs com a inicialização das rotas com Go-chi.
- Error, permite adicionar contexto a pilha e separa-lo da exceção. Também disponibiliza um conjunto de exceções prontas.

Currency Converter	Projeto de autoria pessoal	(v1.1.0) - Oct 2023 - Nov - 2023 (v1.0.0) - Jul 2023 - Set - 2023
--------------------	----------------------------	---

API Rest para cambio consumindo API Exchangerates. Desenvolvido com Nest, Mongoose, Docker e arquitetura modular.

- Utilizei config estrita do typescript. Criei um cluster de replicas e arbiter mongodb e como solução de cache utilizei Redis.
- Utilizei Bull para filas na criação de usuários e authn local e OAuth com Passport. Para gestão de config Nest ConfigModule.
- Implementei Logs com Pino, exceções e rate limit com módulos Nest. Swagger para doc. e testes com Jest e Supertest.

TaskList	Projeto de autoria pessoal	(v2.1.0) - Mai 2023 - Jul 2023 (v2.0.0) - Jan 2023 - Mar 2023
----------	----------------------------	---

API Rest para aplicação de lista de tarefas, desenvolvida com Express, Typescript e Prisma, aplicando TDD e princípios de DDD.

- Utilizei a lib Overnight.js nos controllers com authn JWT com Bcrypt e Express rate limit. Possui doc.OpenAPI com swagger.
- Para persistência MongoDB e Node cache. Implementei Graceful shutdown e validações, tratei exceções e logs com Pino.
- Testes automatizados com Vitest e Supertest utilizando in memory database e mocks. Utilizei para workflow o Github Actions.

Paiva Moto Peças Destaque Eixo I	Projeto desenvolvido em equipe	Mar 2023 - Jun 2023
-----------------------------------	--------------------------------	---------------------

Aplicação web para e-commerce de oficina. Desenvolvido em equipe de seis pessoas com Javascript, HTML e CSS.

- Foi minha responsabilidade a página "Itens da loja", a estrutura do banco de dados e o deploy com Github Actions no Github Pages.
- Foi utilizado metodologias ágeis, como base para definição do processo de desenvolvimento.

Habilidades

Cursos livres

[Udemy](#): Banco de Dados: Da modelagem à SQL com PostgreSQL.
[Udemy](#): Estrutura de Dados e Algoritmos em Python.
[Google Cloud Skills Boost](#): Google Cloud Foundations Academy 2023.
[XP Educação](#): Arquiteto de soluções & Analista de Defesa Cibernética.
[Pato Academy](#): Do Bug ao Bounty (Web Hacking).
[Pato Academy](#): Protocolo Davinci (OSINT).
[Todos os cursos e certificados no LinkedIn.](#)

Conquistas

[OAB - 41106](#): Exame XXXII | 1ª - 56, 2ª - tributário (8.45).
[PUC Minas](#): Paiva Moto Peças, projeto destaque do Eixo I. [Certificado](#) - [Mostra](#)

Linguagens: Typescript, Go

Inglês: Intermediário (Leitura e escrita).

