

LUCAS VAZZOLLER MARANGONI

[in LinkedIn](#) [Github](#) [Portfólio](#) [✉ lucasvm.ti@gmail.com](mailto:lucasvm.ti@gmail.com)

Resumo

Sou desenvolvedor backend Golang, tenho habilidades em engenharia de software, design de banco de dados, contêineres Docker, arquitetura modular e DDD. Possuo também habilidades com Pentest, Red Team, OSINT, além de proteção e privacidade de dados.

Educação

▪ Hackers do Bem	Segurança cibernética - Especialização Red Team	Jan, 2024 - Out, 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

Logella	Projeto de autoria pessoal	Jan 2024 - Present
Uma biblioteca Golang simples e minimalista para observabilidade e segurança com logs e tratamento de exceções. Seus packages são:		
▪ Logger , configurações dos logs, utilizando ZeroLog ; Router , logs com a inicialização das rotas com Go-chi .		
▪ Errs , rastro de chamadas separado do erro, propaga o status http, funcionalidades de resposta ao client e outras.		
Financial File Manager	Projeto de autoria pessoal	Dez 2023 - Interrompido
Sistema para controle de documentos financeiros, desenvolvido com Golang , CockroachDB , Docker . Antes de interromper:		
▪ Elaborei documentação de requisitos, de engenharia de software, bug log e project board, e atualmente ainda os atualizo .		
▪ API Rest com Go-chi , authn com JWT e 2FA . Para controle de acesso Casbin e gestão das configurações com Viper .		
▪ Implementei rate-limiter por IP e usuário. Utilizei nginx para proxy reverso e balanceamento de carga e Coraza como WAF .		
▪ RabbitMQ como fila na criação de usuário com multiplas Goroutines . Para observabilidade Prometheus , ZeroLog e Logella .		
▪ Para solução de cache utilizei Memcached . Implementei testes unitários com stretchr e e2e com postman/newman .		
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
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	Conquistas
Hack The Box: Penetration Tester Path (In progress).	OAB: 41106: Exame XXXII 1ª 56 - 2ª tributário 8.45
XP Educação: Arquiteto de soluções & Analista de Defesa Cibernética.	PUC Minas: Projeto destaque do Eixo I. Mostra
Pato Academy: Do Bug ao Bounty (Web Hacking).	Inglês
Pato Academy: Protocolo Davinci (OSINT).	Leitura: Intermediário (leitura frequente em inglês)
Todos os cursos e certificados no LinkedIn.	Escrita: Intermediário/Avançado (com auxílio de tradutor).