

# LUCAS VAZZOLLER MARANGONI

[in](#) [Linkedin](#)   [G](#) [Github](#)   [P](#) [Portfólio](#)   [✉](#) [lucasvm.ti@gmail.com](mailto: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	
<p>Sistema robusto para controle de documentos financeiros, desenvolvido com Go, CockRoachDB, GCP Storage, Docker e DDD.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Elaborei documentação funcional e de engenharia de software, bug log e project board, disponíveis no repositório do projeto.</li><li>API Rest com Go-chi para authn JWT, com 2FA e no controle de acesso Casbin. gRPC para arquivos e GraphQL para consultas.</li><li>Implementei rate-limiter por IP e usuário. Utilizei nginx para proxy reverso e balanceamento de carga e Coraza para WAF.</li><li>Utilizei RabbitMQ para criação de usuário, arquivos, metadados e comunicação. Goroutine para executar workers em paralelo.</li><li>Para solução de cache utilizei Memcached. Implementei testes com stretchr e postman/newman e Github Actions para workflow.</li><li>Utilizei na segurança de dados sensíveis Bcrypt para password e AES nos demais dados, com SHA-256 para criar hash de consultas.</li><li>Para observabilidade utilizei Prometheus, Elasticsearch, Zerolog e Logella. Para gestão das configurações utilizei Viper.</li></ul>			
Logella	Projeto de autoria pessoal	Jan 2024 - Mar 2024	
<p>Uma biblioteca para logs e errors. Desenvolvida em Golang, com finalidade de segurança, observabilidade e auditoria.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Alguns de seus pkg são: Logger, configurações dos logs, utilizando Zerolog; Router, logs com a inicialização das rotas com Go-chi.</li><li>Error, permite adicionar contexto a pilha e separa-lo da exceção. Também disponibiliza um conjunto de exceções prontas.</li></ul>			
Currency Converter	Projeto de autoria pessoal	(v1.1.0) - Oct 2023 - Nov - 2023   (v1.0.0) - Jul 2023 - Set - 2023	
<p>API Rest para cambio consumindo API Exchangerates. Desenvolvido com Nest, Mongoose, Docker e arquitetura modular.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Utilizei config estrita do typescript. Criei um cluster de replicas e arbiter mongodb e como solução de cache utilizei Redis.</li><li>Utilizei Bull para filas na criação de usuários e authn local e OAuth com Passport. Para gestão de config Nest ConfigModule.</li><li>Implementei Logs com Pino, exceções e rate limit com módulos Nest. Swagger para doc. e testes com Jest e Supertest.</li></ul>			
TaskList	Projeto de autoria pessoal	(v2.1.0) - Mai 2023 - Jul 2023   (v2.0.0) - Jan 2023 - Mar 2023	
<p>API Rest para aplicação de lista de tarefas, desenvolvida com Express, Typescript e Prisma, aplicando TDD e princípios de DDD.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Utilizei a lib Overnight.js nos controllers com authn JWT com Bcrypt e Express rate limit. Possui doc.OpenAPI com swagger.</li><li>Para persistência MongoDB e Node cache. Implementei Graceful shutdown e validações, tratei exceções e logs com Pino.</li><li>Testes automatizados com Vitest e Supertest utilizando in memory database e mocks. Utilizei para workflow o Github Actions.</li></ul>			
Paiva Moto Peças	Destaque Eixo I	Projeto desenvolvido em equipe	Mar 2023 - Jun 2023
<p>Aplicação web para e-commerce de oficina. Desenvolvido em equipe de seis pessoas com Javascript, HTML e CSS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Foi minha responsabilidade a página "Itens da loja", a estrutura do banco de dados e o deploy com Github Actions no Github Pages.</li><li>Foi utilizado metodologias ágeis, como base para definição do processo de desenvolvimento.</li></ul>			

## Habilidades

Cursos livres	Conquistas
<a href="#">Hack The Box</a> : Penetration Tester Path (In progress).	<a href="#">OAB - 41106</a> : Exame XXXII   1ª - 56, 2ª - tributário (8.45).
<a href="#">XP Educação</a> : Arquiteto de soluções & Analista de Defesa Cibernética.	<a href="#">PUC Minas</a> : Paiva Moto Peças, projeto destaque do Eixo I. <a href="#">Certificado</a> - <a href="#">Mostra</a>
<a href="#">Pato Academy</a> : Do Bug ao Bounty (Web Hacking).	Inglês
<a href="#">Pato Academy</a> : Protocolo Davinci (OSINT).	Leitura: Intermediário (leitura frequente em inglês)
<a href="#">Google Cloud Skills Boost</a> : Google Cloud Foundations Academy 2023.	Escrita: Intermediário/Avançado (com auxílio de tradução).
<a href="#">Todos os cursos e certificados no LinkedIn</a> .	