

# GABRIEL LEMOS CERQUEIRA

## DESENVOLVEDOR BACK-END

### CONTATO

Portfólio: <https://web-portfolio-gabriel.vercel.app/>  
GitHub: <https://github.com/gabriellemosc>  
LinkedIn: <https://linkedin.com/in/gabriel-lemos-cerqueira>  
Email: gabriel.lemos1910@gmail.com

### SOBRE

Desenvolvedor Back-End com sólida base em desenvolvimento web e de software, com experiência prática em projetos sob demanda. Possuo domínio de múltiplas stacks — Java (Spring Boot), Python (Django, FastAPI), JavaScript/TypeScript (Next.js, React, Vue) — além de trabalhar com bancos relacionais como PostgreSQL e MySQL, containerização (Docker), infraestrutura em AWS, ambiente Linux e práticas de DevOps/CI/CD. Estou sempre em busca de novos desafios, e preparado para entregar soluções eficientes, escaláveis e de fácil manutenção.

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### *Desenvolvedor Back-End | Freelancer, São Paulo | Abr 2025 – Presente*

##### *SmartStock – Inventory Management System (Link: <https://inventory-management-system-zgac.onrender.com/>)*

Desenvolvimento full-stack de um sistema de controle de inventário, utilizando o framework Django, com autenticação de usuários, filtros avançados de produtos e relatórios exportáveis.

- Desenvolvimento de sistema de autenticação e autorização com diferentes níveis de acesso (**Admin e Usuário**).
- Criação de filtros avançados de produtos por preço, categoria e quantidade, otimizando a navegação e a busca no sistema.
- Implementação de geração e o **download de relatórios detalhados** sobre movimentação e controle de estoque.
- Responsável pelo deploy e configuração do ambiente de produção no Render, com banco de dados **PostgreSQL**

**Tecnologias:** Django, Python, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript, Git/GitHub, Render.

##### *Email Classifier – Intelligent Email Processing System (Link: <https://email-classifier-gn8u.onrender.com/>)*

Desenvolvimento full-stack de uma aplicação web em Flask para classificação automática de e-mails em produtivos ou não produtivos, empregando técnicas de NLP, algoritmo Naive Bayes e integração com a API da OpenAI para geração de respostas contextualizadas.

- Construção de pipeline de NLP que inclui tokenização, normalização, geração de embeddings e classificação, resultando em aumento da precisão em aproximadamente 60%.
- Implementação de módulo de upload de arquivos TXT e PDF, extração automática de conteúdo via OCR e processamento semântico, para análise textual estruturada em larga escala.

**Tecnologias:** Flask, Scikit-Learn, NumPy, SciPy, HuggingFace, OpenAI API.

#### *Desenvolvedor Back-End Júnior | Projeto ERP Empresarial | Jun 2024 – Jan 2025*

Desenvolvimento do backend do ERP utilizando **Java + Spring Boot**, com criação de **APIs REST**, serviços e modelagem de entidades para módulos como estoque, vendas e financeiro

- Desenvolvimento de APIs REST e implementação de serviços internos com Spring Boot, assegurando comunicação consistente e de baixa latência entre os módulos do ERP.

- Modelagem e manipulação de entidades com **JPA/Hibernate**, assegurando consistência no fluxo de dados e integração completa com **PostgreSQL**.
- Colaboração em metodologia ágil, contribuindo para entregas contínuas e evolução das funcionalidades do ERP.
- Desenvolvimento de funcionalidades nos módulos de estoque, vendas e financeiro, ampliando a produtividade da equipe interna.

**Tecnologias:** Java, Spring Boot, JPA/Hibernate, PostgreSQL, Git, Linux, Scrum/Kanban.

### ***Auxiliar de Análise de Dados | Colonia Consultoria de Imóveis LTDA | Fev 2023 – Mai 2024***

Atuação em projetos de análise e automação de processos no setor imobiliário, com foco em otimização de tempo, precisão na precificação e eficiência na coleta de dados.

- Análise de imóveis e definição de preços com base em dados estruturados (DataFrames).
- Criação de automação de processos com Python (PyAutoGUI), reduzindo o tempo de tarefas diárias.
- Geração automatizada de relatórios operacionais com Excel e Pandas, otimizando a análise de resultados.
- Web scraping com Selenium, aumentando a eficiência na coleta de dados para análises.

## **CURSOS E CERTIFICADOS**

---

- **Java (Spring Boot, POO, JPA)** - Udemy (40h, 2025)
- **C (Fundamentos) | C++ (POO)** - Udemy (30h, 2025)
- **Amazon Web Services (EC2, S3, Lambdas, RDS)** - Hashtag Treinamentos (25h, 2025)
- **Python (Fundamentos, Desenvolvimento Web e Data Science)** - Hashtag Treinamentos (80h, 2024)
- **Banco de Dados SQL (SQL Server, MySQL, PostgreSQL)** - Hashtag Treinamentos (40h, 2024)
- **Linux Essentials** – Estudonauta (15h, 2024)

## **IDIOMAS**

---

- **Inglês** - Fluente (Fundação Richard Hugh Fisk, 2021)

## **FORMAÇÃO SUPERIOR**

---

- *Análise e Desenvolvimento de Sistemas* | Fundação Santo André - Concluído Dez/2025