

Lucas Frota Barroso

Desenvolvedor Backend

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/lucas-frota-barroso/>

Github: <https://github.com/lucasfrotabarroso14>

Portfólio: <https://portfolio-profissional-lucas.vercel.app/>

Contato : +55 (85) 98164-3499 – lucasfrotabarroso14@gmail.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Previsão de finalização 06/2025

Universidade de Fortaleza – UNIFOR

Bacharelado em Engenharia de Produção – Previsão de finalização 12/2024

Universidade de Fortaleza – UNIFOR

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Grupo J. Sleiman

[02/2024 - Atualmente]

Cargo: Desenvolvedor Backend Júnior

- Desenvolvimento de aplicações Backend e APIs com Django, Flask e Node.js.
- Implementação de integrações de API com serviços externos para melhorar a funcionalidade dos aplicativos.
- Gestão de versionamento de código utilizando Bitbucket.
- Documentação de APIs com Swagger e colaboração em equipe.
- Integração de interfaces de Front-end com Back-end.
- Realização de integrações de aplicativos com bancos de dados Oracle e SQL Server.
- Realização de deploy em servidores Linux utilizando scripts shell (sh) e em servidores Windows utilizando o NSSM (Non-Sucking Service Manager)

Grupo J. Sleiman

[07/2023 - 02/2024]

Cargo: Estagiário de Desenvolvimento de Software

Grupo Marquise – ECOFOR

[07/2019 – 12/2019]

Cargo: Estagiário De Engenharia

- Criação de planilhas no Excel para monitoramento de projetos e registro de dados técnicos.
- Trabalho colaborativo em equipe e identificação de oportunidades de melhoria.
- Desenvolvimento e implementação de soluções para otimização de processos.

HABILIDADES

- Linguagens de programação: Python, Golang, Dart, JavaScript, TypeScript.
- Frameworks: Django, Flask, Angular, Flutter, Node.js, Nest.js.
- Ferramentas: Docker, Pandas, Scikit-Learn, Celery, Github.
- Banco de dados: MySQL, PostgreSQL, Redis.
- Metodologias: Programação Orientada a Objetos (POO) e Programação Funcional.
- Tecnologias Adicionais: HTML, CSS, API RESTful, GIT.

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Principais Cursos e Certificações:

- Criando poderosas API's RESTful com Django Rest Framework – Udemy – (7 Horas)
- Golang: Desenvolva uma aplicação completa – Udemy – (27 Horas)
- Desenvolvimento Web com Flask – Udemy – (19.5 Horas)
- Curso completo de Banco de Dados e SQL – Udemy – (18 Horas)
- Docker: Criando e gerenciando containers – Alura – (10 Horas);
- Autenticação JWT com Node e TypeScript – DIO – (2 Horas)
- Angular: Componentização e design com Angular Material - Alura – (8 Horas)
- Flutter & Dart - The Complete Guide - Udemy - (30 Horas)
- Node.js: API Rest com Express e MongoDB – Alura – (12 Horas);
- Java: Entendendo e aplicando a orientação a objetos- Alura – (10 Horas);
- Java Script Completo - Curso em Vídeo – (40 Horas)
- Python Completo - Curso em Vídeo – (40 Horas)

Principais Projetos:

- **Virtual Bank Backend** - [Link do projeto](#)

O Virtual Bank Backend é um projeto pessoal responsável por gerenciar as operações financeiras de um banco virtual em constante evolução. Foi desenvolvido na linguagem de programação Go (golang), oferece uma estrutura robusta e flexível para lidar com cadastros, transações financeiras, metas e gestão do patrimônio do usuário.

- **Task Manager** - Link do Projeto : [Back-end](#) | [Front-end](#)

Desenvolvi um projeto Full Stack denominado "Task Manager", um gerenciador de tarefas interativo projetado para otimizar a organização e a distribuição de tarefas em equipes de trabalho. Utilizando Python e Django no Back-end, e Angular no Front-end, criei um sistema onde gestores podem atribuir tarefas aos membros da equipe, que as recebem em formato de cards. O aplicativo inclui um quadro Kanban para gerenciamento visual das tarefas e gráficos para monitoramento do progresso.

- **Finova Portal Backend** - [Link do projeto](#)

Projeto pessoal que é uma combinação de finanças e inovação, desenvolvi uma API RESTful para um portal de notícias e gestão de investimentos, onde utilizei Python e Flask para a construção da API, implementei autenticação JWT, e integrei com yfinance para dados financeiros. O projeto foi desenvolvido com foco em eficiência e escalabilidade.

- **Leitor de Cupons Fiscais** - [Link do projeto](#)

Projeto de desenvolvimento de uma API RESTful em Flask que consome um serviço de OCR para o processamento e gerenciamento de notas fiscais. Esta solução permite que vendedores capturem imagens de notas fiscais e, por meio da API, os dados são extraídos e processados. Implementei um sistema de jobs para a leitura e processamento assíncrono dos dados, com Redis para gerenciar as filas de tarefas. Os serviços de Redis e PostgreSQL foram containerizados com Docker para otimizar o desenvolvimento.

Idiomas

- Inglês (Nível C1 - Proficiência Avançada)
 - Curso de Inglês realizado em Dublin, Irlanda
 - Curso de Inglês realizado em San Diego, Califórnia.