

RAFAEL MATUDA

Brasília - DF | Email: rafael.matuda10@gmail.com | Contato: (61) 98106-9172

Linkedin: linkedin.com/in/rafael-matuda/ | Github: github.com/rmatuda

Resumo Profissional:

Estudante de Engenharia de Software na UnB (7º período), com experiência em projetos práticos de desenvolvimento web utilizando Python, JavaScript, React, Node.js, Express e FastAPI. Interesse em atuar como estagiário para aplicar conhecimentos em programação, aprimorar habilidades técnicas e colaborar em soluções inovadoras.

Habilidades Técnicas:

- Linguagens: Python, JavaScript
- Frameworks: React, Node.js, Express, FastAPI
- Bancos de Dados: MySQL e PostgreSQL.
- DevOps & Ferramentas: Git, Docker, CI/CD, Selenium (Web Scraping).

Experiências e Projetos:

Desenvolvedor - Projeto LicitaNow (Disciplina de MDS - UnB)

- Participei no desenvolvimento de uma aplicação web (LicitaNow) para promover a transparência nos gastos públicos do Distrito Federal, exibindo dados de dispensas de licitação.
- Atuação no desenvolvimento do frontend com Python e Streamlit.
- Responsável pela implementação de scripts em Python para coleta de dados via API (Web Scraping) do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), utilizando a biblioteca `requests` para extrair e estruturar as informações dos contratos.

Desenvolvedor - Projeto MicroData

- Participei do desenvolvimento de uma plataforma de gestão e controle de dados de microbiologia para o laboratório da Brasal Refrigerantes (projeto acadêmico - Requisitos de Software, UnB).
- A aplicação foi desenvolvida com React no frontend e Node.js com Express e Prisma no backend, utilizando Docker para o ambiente de desenvolvimento.
- Atuação principal no levantamento, análise e documentação dos requisitos de software do sistema.
- Colaboração no desenvolvimento de componentes e páginas da interface do frontend com React.

Desenvolvedor - Sistema de Estacionamento Embarcado (Disciplina de FSE - UnB)

- Participei do desenvolvimento de um protótipo de sistema de gerenciamento de estacionamento, utilizando **Python** na plataforma **Raspberry Pi**.
- O sistema era responsável por controlar regras de negócio como lógica de entrada/saída, cálculo de tarifa e sinalização de vagas.
- Atuação principal na programação dos pinos **GPIO** (General-Purpose Input/Output) da Raspberry Pi para integração com os sensores e atuadores do protótipo (ex: sensores de vaga

Formação Acadêmica:

- Bacharelado em Engenharia de Software
Universidade de Brasília (UnB) – Início: 2022 | Previsão de conclusão: 2027

Cursos e Certificações:

- Curso de Python – (DIO) Fundamentos da linguagem, POO, APIs, boas práticas e versionamento com Git.
- Curso de Redes de Computadores - (Cisco) Conceitos Básicos de Redes

Idiomas:

Inglês – Intermediário (Curso realizado na Cooplem Idiomas).