

FD

FELIPE DUTRA

(61) 99876-0506 | dutrafelipe77@gmail.com

Linkedin: [@felipepdutra](#) | Github: [@dutra-felipe](#)

RESUMO

Estudante de Ciência da Computação (5º semestre) com experiência prática em desenvolvimento Full Stack, automação de processos e aplicações de Inteligência Artificial. Domínio de Python (Django, FastAPI, Flask), PostgreSQL e Power BI, além de experiência em integração de APIs e containerização com Docker. Atuei no desenvolvimento de sistemas web, dashboards de análise de dados e modelos de IA para recomendação e chatbots. Busco oportunidade de estágio para aplicar conhecimentos técnicos no desenvolvimento de soluções escaláveis e inovadoras, contribuindo para resultados de alto impacto.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Freelancer em desenvolvimentos de sites

- Web: Criar sites responsivos utilizando HTML, CSS e JavaScript, com foco em portfólios pessoais e landing pages empresariais.
- Sistemas: Desenvolver aplicações completas de gerenciamento utilizando Flask no back-end, PostgreSQL para armazenamento de dados e Docker para containerização, incluindo arquitetura, desenvolvimento, testes e implantação.

Estágio - Desenvolvimento de Software e IA | Sinerji Dezembro 2024 - Abril 2025

- Back-end: Desenvolvimento de APIs REST com Python, FastAPI e tokens (JWT), utilizando PostgreSQL e Alembic para modelagem e migração de banco de dados.
- IA: Ajudei a implementar um sistema de RAG (Retrieval-Augmented Generation) com LLMs e Qdrant, otimizando a recuperação de informações e diminuindo tempo de consultas.
- Front-end: Integrei APIs utilizando React, garantindo comunicação eficiente entre cliente e servidor.
- Infraestrutura: Uso de Docker para containerização.
- Aprendizado: A experiência me permitiu aprofundar conhecimentos em arquitetura de sistemas, bancos de dados, inteligência artificial e desenvolvimento full-stack.

Estágio - Desenvolvimento de Tecnologias Educacionais | SENAI Abril 2025 - Atualmente

- Automação: Desenvolvimento e execução de scripts em Python para automação de processos repetitivos, incluindo extração e integração de dados de sistemas internos e APIs, com suporte de modelos de linguagem como o Gemini para otimização de fluxos.
- Dados: Tratamento, limpeza e transformação de dados para garantir consistência e qualidade nas análises.
- BI: Criação e manutenção de dashboards interativos no Power BI, integrando dados estruturados e não estruturados para monitoramento e apoio à tomada de decisão.
- IA: Desenvolvimento e teste de soluções em tecnologias educacionais, incluindo chatbots e sistemas de recomendação personalizados.
- Modelos: Treinamento, teste e validação de modelos de Inteligência Artificial aplicados ao aprimoramento de ambientes de aprendizagem, com foco em análise de desempenho e otimização de resultados.

PROJETOS ACADÊMICOS E PESSOAIS

Bacharelado em Ciência da Computação | IDP Junho 2023 - Atualmente / 5º semestre

Plataforma de Gestão de Documentos com Chatbot – CADE

Python, Django, PostgreSQL, Docker, IA

- Desenvolvimento de plataforma integrada a chatbot para consulta rápida de documentos internos, reduzindo o tempo de busca em mais de 50%.

Sistema de Reconhecimento Facial – GECON/IDP

Python, OpenCV, Scikit-learn

- Implementação de sistema de reconhecimento facial para controle de acesso, aumentando a precisão de identificação em 20%.

Participação em Hackathon IDP – Capture The Flag

(C e C++, Python, Estruturas de Dados, Algoritmos)

- Competição focada em desafios de segurança e programação, fortalecendo habilidades de resolução de problemas e lógica.

HABILIDADES

- **Linguagens de Programação:**
 - Python (Intermediário)
 - C e C++ (Intermediário)
 - JavaScript (Básico)
 - Java (Básico)
- **Frameworks e Bibliotecas:**
 - Django, FastAPI, Flask (Intermediário)
 - React (Básico)
 - NumPy, Pandas, Scikit-learn, Seaborn (Intermediário)
- **Banco de Dados:**
 - PostgreSQL, SQL (Intermediário)
- **Ferramentas e Plataformas:**
 - Docker (Básico)
 - Git (Intermediário)
 - Power BI (Intermediário)
- **Metodologias Ágeis:** Scrum, Kanban

EXPERIÊNCIA PESSOAL

Coordenador e Participante Voluntário | Grupo Recomeçar 2017 - 2025

- Coordenação de equipes em eventos anuais com até 400 participantes, envolvendo gestão de pessoas, logística e recursos.
- Planejamento e execução de ações sociais e reuniões semanais, fortalecendo habilidades de liderança e comunicação.
- Responsável pela gestão administrativa e financeira durante a organização dos eventos.

CONQUISTAS

2º Lugar na Categoria Melhor Pitch

Competição de Empreendedorismo e Inovação, IDP.

IDIOMAS

Português (nativo)
Inglês (Intermediário - B2)