



Francisco Davi Gomes de Oliveira

Objetivo

Contribuir para o desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras, enquanto aprimoro continuamente minhas habilidades e agrego valor à empresa.

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal do
Ceará

Ago/2019 - Mar/2025

Habilidades

Linguagens de Programação

- C, Python, Java, JavaScript, TypeScript

Desenvolvimento Web

- HTML, CSS
- React, Flask
- Automação Web com Selenium

Banco de dados

- PostgreSQL (consultas, modelagem e otimização)

IA e Visão Computacional

- Algoritmo Genético
- Machine Learning
- OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) com Pytesseract

DevOps e Versionamento

- Git
- Deploy em ambientes clouds (AWS S3, configuração DNS)

APIs e Testes

- Desenvolvimento e consumo de APIs REST
- Testes de API com Postman

Outras ferramentas

- Google Drive, Pacote Office

Experiências

Bolsista de Iniciação Científica

NEMO - Universidade Federal do Ceará
(Set 2021 - Set 2022)

- Desenvolvi, em linguagem C, um Algoritmo Genético com o objetivo de otimizar o Problema do Corte Máximo.
- Implementei técnicas de ajuste de parâmetros para identificar a configuração que proporcionasse os melhores resultados do algoritmo.
- Conclui o projeto com a elaboração e apresentação do artigo "Parametrização de um Algoritmo Genético para o Problema do Corte Máximo" na V ECOP (Encontro de Computação do Oeste Potiguar).

Monitoria voluntária

Universidade Federal do Ceará - Campus Russas
(Mai 2021 - Dez 2021)

- Atuei no apoio aos alunos de duas turmas por semestre.
- Ministrei aulas de revisão para reforçar o conteúdo ensinado em sala de aula.
- Elaborei questionários para fixação do conteúdo e avaliação do desempenho dos alunos.
- Ofereci suporte e esclareceu dúvidas por meio dos canais de comunicação.

Desenvolvedor | Programador

Employ
(Abril 2023 - Janeiro 2025) - Estágio
(Fevereiro 2025 - Atual) - Contratação PJ

- Utilizei prioritariamente Python para o desenvolvimento de soluções.
- Desenvolvi webscrapings e automações web utilizando Selenium e o protocolo SMTP.
- Criei uma aplicação web com Flask, integrando Python, JavaScript, HTML e CSS.
- Implementei a conexão com o banco de dados PostgreSQL e adquiri experiência em deploy na nuvem e configuração DNS para domínios.
- Implementei soluções de armazenamento na AWS S3 para gerenciamento de dados e arquivos.
- Em projetos mais recentes com Flask, integrei soluções com LLM para um backend mais robusto e seguro, além de aplicar métodos OCR em arquivos e realizar testes de API com Postman.

Contatos

(88) 99984-2011

fdavigo.dev@gmail.com

Github: [DaviGomesO](#)

[LinkedIn](#)