



Francisco Davi Gomes de Oliveira

Objetivo

Desenvolver meu aprendizado, buscando aprimorá-lo, e também inovar no mercado tecnológico.

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal do
Ceará

Ago 2019 - Atual

Idiomas

Inglês Básico
Espanhol Básico

Habilidades

- Conhecimentos em linguagens de programação: C, Python, C#, Java, JavaScript, TypeScript.
- Conhecimento em linguagem de marcação e estilização, respectivamente: HTML e CSS.
- Versionamento Git
- Banco de dados relacionais: PostgreSQL, MySQL.
- Inteligência artificial: Algoritmo Genético, Machine Learning.
- Visão Computacional: OCR.
- Framework: React, Selenium, Flask, Pytesseract.
- Google Drive, Pacote Office.
- Desenvolvimento de API.
- Postman básico.

Experiências

Bolsista de Iniciação Científica

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

Neste período como bolsista, desenvolvi, em linguagem de programação C, um Algoritmo Genético com a finalidade de otimização para o Problema do Corte Máximo, e ainda foram desenvolvidos técnicas com parâmetros onde foi analisado com quais destes parâmetros o Algoritmo teria os melhores resultados. Por fim, o projeto teve encerramento com a elaboração de um artigo, intitulado por "Parametrização de um Algoritmo Genético para o Problema do Corte Máximo" e apresentado na V ECOP (Encontro de Computação do Oeste Potiguar).

Monitoria voluntária

(Mai 2021 - Dez 2021)

No projeto de monitoria, atuei no apoio aos alunos de duas turmas por semestre, onde ministrei aulas de revisão, fixação de conteúdo com a elaboração de questionários nos quais apuravam como os alunos estavam com o conteúdo que o professor ministrava em sala, além de ajudá-los com algumas dúvidas por meio dos canais de comunicação.

Desenvolvedor (Estágio)

Employ
(Abril 2023 - Atual)

Como programador utilizei de preferência a linguagem de programação Python, e desenvolvi webscrapings, automações Web com a utilização do Selenium, automação com uso do protocolo SMTP. Desenvolvi uma aplicação web com a utilização do framework Flask juntamente com a linguagem de programação Python, e Javascript, onde no projeto também utilizo CSS e HTML, banco de dados PostgreSQL, e desenvolvi conhecimento em fazer deploy para essa aplicação na nuvem, assim como configuração DNS para domínios. Em projetos mais atuais de desenvolvimento web com Flask, fiz implementações com LLM (Language Large Model), ficando centrado a desenvolver um Backend mais robusto e seguro, aplicação de método OCR em arquivos, além de desenvolver conhecimento com testes de API no Postman.

Contatos

(88) 99984-2011
fdavigo.dev@gmail.com
Github: DaviGomesO
www.linkedin.com/in/davi-gomess/