

Luis Eduardo Alencar Duarte Franco

Teresina, Piauí, Brasil
adf.luis@yahoo.com • (86) 99986-2736
GitHub • LinkedIn

Estudante de Ciência da Computação

Animado para resolver problemas reais, com experiência prática em métodos ágeis, configuração de ambiente, Linux, CI/CD e mais. Proativo, comunicativo e sempre disposto a aprender, com dedicação e disposição para novos desafios.

Projetos

RiSC-16 Processor Implementation

- Desenvolvido usando VHDL, GHDL e GTKWave, simulando instruções completas do conjunto RiSC-16.
- Automatizou testes de desempenho utilizando Bash Scripts.

Web App - CRUD para Imagens

- API RESTful (Flask) integrada com front-end React.js.
- Utilizou metodologias ágeis como GitActions e MVC em trabalho colaborativo.

Web Scraper e Blog Redesign

- Reconstrução de um blog com BeautifulSoup e MongoDB, realizando extração de dados por web scraping.
- Implantado em uma instância AWS EC2, mantendo o serviço online por 1 ano.

Habilidades Técnicas

- **Linguagens:** Python, Java, C, VHDL, HTML, CSS
- **Frameworks:** Flask, React.js
- **Testes:** CI/CD, Pytest, Selenium
- **Banco de Dados:** MySQL, SQLite, MongoDB
- **Ferramentas:** Git, Postman, LaTeX, PlantUML
- **Idiomas:** Inglês Fluente

Educação

Universidade Federal do Piauí — Teresina, Piauí, Brasil
Bacharelado em Ciência da Computação (Jan 2019 – Dez 2026)

Certificações

- AWS Cloud Practitioner Certification