

Layza Nauane de Paula Silva

Araguari – MG | Telefone: +55 (34) 98827-3701

E-mail layzanauanecontact@gmail.com | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/layzanps/>

Github: <https://github.com/LayzaDev> | Portfólio: <https://layzadev.github.io/My-Portfolio/>

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Sistemas de Informação na UFU com experiência em desenvolvimento web full-stack. Em 2023, participei do programa Talentos de Futuro TI promovido pelo Instituto Algar, desenvolvendo interfaces responsivas com HTML5, CSS3 e JavaScript. Em 2025, participei do Projeto Carreira, uma iniciativa do LuizaLabs Uberlândia, criando um microserviço de precificação com Python e FastAPI. Atualmente trabalho na Secretaria Municipal de Saúde de Araguari prestando suporte técnico aos colaboradores.

Competências Técnicas

Front-end: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap

Back-end: Python (FastAPI), Java (Spring Boot), PHP

Bancos de Dados: SQL, MySQL, PostgreSQL

Testes, Automação e Qualidade: Pytest, Selenium, SonarQube

DevOps e Infraestrutura: Git, GitHub, Docker, RabbitMQ, Redis, Logging

Segurança e Autenticação: Keycloak

Inteligência Artificial Local: Ollama (execução de modelos como Llama3)

Metodologias Ágeis: Kanban

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Sistemas de Informação (7º período) - *Universidade Federal de Uberlândia - UFU*

Previsão de conclusão: 2026

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Auxiliar de TI

(Abr/24 - Presente)

Secretaria Municipal de Saúde de Araguari, Araguari-MG

- Atualização e gerenciamento de dados em planilhas do Excel e criação de gráficos dinâmicos para análise e apresentação de informações.
- Assistência em tarefas rotineiras e administrativas, contribuindo para a eficiência das operações diárias.
- Implementação de automações em Python para tarefas repetitivas.

PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO

Projeto Carreira

(Abr/25 - Jul/25)

LuizaLabs, Uberlândia - MG

- Desenvolvimento de um microsserviço de precificação para marketplace utilizando Python com FastAPI, implementando desde operações CRUD básicas até funcionalidades avançadas como histórico de preços para rastreamento de alterações, sistema de alertas automáticos via RabbitMQ, sugestão inteligente de preços com IA (LLaMA via Ollama) e caching com Redis para otimização de performance.
- Participação na organização e acompanhamento de tarefas utilizando Kanban, desenvolvendo habilidades em metodologias ágeis e trabalho colaborativo.
- Tecnologias utilizadas: Python, FastAPI, Docker, PostgreSQL, MongoDB, Keycloak, RabbitMQ, Redis, SonarQube, Pytest, Logging.

Programa Talentos de Futuro TI – Edição 2023

(Ago/23 - Nov/23)

Instituto Algar, Uberlândia - MG

[Certificado]([Talentos-De-Futuro-TI](#))

[Certificado Alura]([Alura-Talentos-De-Futuro-TI](#))

- Participação na criação de projetos e exercícios semanais usando HTML5, CSS3 e JavaScript, aprimorando habilidades técnicas e capacidade de solucionar problemas em desenvolvimento web.
- Desenvolvimento de interfaces de usuário responsivas, garantindo compatibilidade entre diferentes dispositivos e navegadores.
- Implementação de funcionalidades interativas nas páginas web utilizando JavaScript, melhorando a experiência do usuário.
- Utilização de Git/Github para gerenciar e versionar código, mantendo um histórico das alterações e facilitando o trabalho em equipe.
- Participação de reuniões semanais focadas no desenvolvimento de soft skills essenciais para o ambiente de trabalho.

PROJETOS

Automação em Python

([Acesse o vídeo](#))

- O programa automatiza o acesso e a navegação em um portal web, realiza downloads de arquivos, descompacta e manipula dados em formato DBF e interage com o Excel para análise e organização de dados.
- Tecnologias: Python, Selenium, Pyautogui e Pygetwindow, pandas, zipfile e win32com.client

Projeto Clínica Odontológica

([Acesse o Site](#))

- Simulação de um site de clínica odontológica com páginas para visão geral, serviços, agendamento de consultas, autenticação de usuários, e área restrita com cadastro e listagem de especialistas e pacientes.

- Tecnologias: HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript (front-end); PHP, MySQL (back-end).

To-Do List Avançado

[\(Acesse o Site\)](#)

- Simulação de uma To-Do List com funcionalidades de adicionar, deletar, editar, filtrar, pesquisar e marcar tarefas como concluídas.
- Tecnologias: HTML5, CSS3, JavaScript; Local Storage para preservação de tarefas.

Sistema de Cadastro e Listagem

[\(Acesse o site\)](#)

- Projeto para cadastro de novos clientes e listagem de clientes registrados, com funcionalidades de edição e cancelamento de cadastros.
- Tecnologias: HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript (front-end); PHP, MySQL (back-end).

Sistema de Precificação de Marketplace

[\(Acesse o github\)](#)

- Colaboração no desenvolvimento de um microsserviço de precificação para marketplace. Minhas contribuições incluíram a criação e refatoração de APIs para o gerenciamento de preços e seu histórico, aprimoramento de testes e integração com ferramentas de qualidade de código como SonarQube, e otimizações de infraestrutura com Docker.
- Tecnologias: Python, FastAPI, Docker, PostgreSQL, Keycloak, SonarQube, Pytest e Logging, IA (LLaMA via Ollama), RabbitMQ.