Thayza Vitória Da Cruz Silva

Thayza Vitória Da Cruz Silva GitHub: github. com/thayzavi

Endereço: Recife – PE

https://www.linkedin.com/in/thayza-silva-b01474203

Telefone: (81) 99355-0284 | Email: thayzasilva88@gmail.com

Objetivo

Atuar como Desenvolvedora Full Stack Júnior, aplicando meus conhecimentos em desenvolvimento frontend e backend, criação de APIs REST e desenvolvimento de interfaces responsivas. Possuo experiência com JavaScript, React, Node.js, Python e Java, além de conhecimentos em bancos de dados, metodologias ágeis e desenvolvimento de soluções utilizando Inteligência Artificial. Busco contribuir com projetos de qualidade, gerar impacto positivo para a organização e continuar evoluindo profissionalmente na área de tecnologia.

Projetos

Fin – Assistente Financeiro (Full-Stack com IA)

Aplicação full stack desenvolvida com Python (API REST) e React, voltada para o controle financeiro pessoal e geração de insights inteligentes sobre gastos.

- Desenvolvimento de API REST em Python para gerenciamento de receitas e despesas.
- Implementação de endpoints para cadastro, consulta e organização de transações financeiras.
- Integração com banco de dados para persistência e gerenciamento das informações.
- Integração com API de IA generativa para geração de insights financeiros personalizados.
- Estruturação de regras de negócio para análise de padrões de gastos do usuário.
- Desenvolvimento da interface web utilizando React.

Bio Lens – Sistema Inteligente de Classificação de Imagens para Identificação de Focos de Dengue

Projeto full stack desenvolvido para auxiliar na identificação precoce de possíveis focos do mosquito transmissor da dengue por meio de Inteligência Artificial e visão computacional.

- Desenvolvimento de API REST utilizando Python e Flask para processamento das análises.
- Implementação de modelo de Inteligência Artificial para classificação de imagens em "Possível foco de dengue" e "Sem foco identificado".
- Integração com banco de dados MongoDB para armazenamento do histórico de análises e informações geográficas.
- Desenvolvimento de interface web responsiva utilizando Next.js e React.

- Implementação de autenticação de usuários utilizando JWT.
- Integração com serviços de armazenamento em nuvem para gerenciamento das imagens enviadas pelos usuários.
- Desenvolvimento de dashboard com métricas, gráficos e histórico das análises realizadas.
- Aplicação de conceitos de Machine Learning, visão computacional e processamento de imagens.
- Utilização de Git e GitHub para versionamento e colaboração no desenvolvimento do projeto.

Tecnologias utilizadas: Python, Flask, TensorFlow, MongoDB, Next.js, React, Tailwind CSS, JWT, Cloudinary e GitHub.

Formação

- **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** — Concluído (2024 – 2026)
  Faculdade Senac – Embarque Digital
- **Designer Gráfico** — 2023 – 2025
  Grau Profissionalizante
- **Ensino Médio Completo** — 2019 – 2021 EREM Luiz Delgado

Cursos Complementares

- **Gestão Ágil: explorando conceitos da agilidade** – Alura
- **Engenharia de Prompt: criando prompts eficazes para IA Generativa** – Alura
- **Bootcamp Microsoft Azure AZ-900** – DIO
- **Bootcamp NTT DATA - Java e IA para Iniciantes** – DIO
- bootcamp Bradesco – GenAi & Dados – Dio

Habilidades Técnicas

- **Desenvolvimento Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, React.js, React Native, Next.js
- **Desenvolvimento Backend:** Python, Nóde.js, TypeScript, Express — desenvolvimento de APIs REST, Java Spring Boot
- **Banco de Dados:** MySQL, MongoDB Atlas
- **Ferramentas de Controle de Versão**: Git, GitHub
- **Metodologias Ágeis:** Scrum Testes e Qualidade: QA, analise de bugs
- **Sistemas Operacionais:** Linux (Ubuntu), terminal, comandos básicos e configuração de ambiente de desenvolvimento