

Diogo dos Reis Lago

ENGENHARIA DE SOFTWARE EM ANDAMENTO



(31) 99583-2660



olazulioo2@gmail.com



github.com/Lazuli002

HABILIDADES

Desenvolvimento Full Stack

Front End: HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, React, Tailwind

Back End: Node.js, Python, Golang

Banco de Dados: MySQL, MongoDB

Python & Machine Learning

Python: Automações, Web scraping, Manipulação de dados

Machine Learning: Regressão, Classificação, Clustering, PCA, Séries Temporais,

RL Redes Neurais: Feedforward, LSTM, Arquiteturas Personalizadas

(TensorFlow / Scikit-Learn)

NLP: Pré-processamento, Embeddings e Análise de texto

Testes, Infra e DevOps

Testes: Selenium, PyTest, Insomnia, Jest

Cloud: AWS, Google Cloud

Versionamento: Git, GitHub

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Graduação em engenharia de software (2024-2028)

Faculdade Anhanguera

CERTIFICAÇÃO

AWS – Hashtag Treinamentos / 23h

Análise de Dados Python – Anhanguera / 40h

SQL – Hashtag Treinamentos / 90h

Google Cloud Computing Foundations – Google / 40h

N8N – Hashtag Treinamentos / 23h

Full Stack – Hashtag Treinamentos / 260h

PROJETO EM DESTAQUE

Algoritmo de Aprendizado por Reforço (RL) para Ativos

Desenvolvimento de um agente de aprendizado por reforço capaz de operar em dados históricos de mercado, alcançando 2.4x o capital inicial nos testes

<https://github.com/LazuliOO2/Python/tree/main/portfolioDeAtivos>

Construção de um pipeline ETL completo

extração com spaCy, limpeza e normalização dos dados em banco de dados e dashboard interativo no Streamlit para visualização dos resultados

<https://github.com/LazuliOO2/Python/tree/main/ETL>

Extrator de Pedidos com LLM

extrair automaticamente pedidos em formato estruturado (JSON) a partir de mensagens de texto não estruturadas enviadas por clientes

<https://github.com/LazuliOO2/Python/tree/main/extratopedidozap>

Análise de Ações com Gemini

aplicativo Streamlit permite que você visualize e analise o desempenho das ações da bolsa brasileira, com a ajuda do chatbot Gemini para responder a perguntas sobre o mercado financeiro

<https://github.com/LazuliOO2/Python/tree/main/streamlit-gemini-stock-analyzer>

API De Blog de Foto

Essa API permite o gerenciamento de usuários e fotos em um blog de imagens. Inclui funcionalidades como registro e login de usuários, upload de imagens, atualização e exclusão de fotos

<https://github.com/LazuliOO2/Back-End/tree/main/photo-blog>

Projeto Avanti

Cópia do site Avanti, incluindo vitrine de produtos com animações, carrosséis, design responsivo e menus dinâmicos

<https://github.com/LazuliOO2/Front-end/tree/main/avanti>

Projeto Kanban Interativo

Este projeto foi desenvolvido como um sistema Kanban completo , integrando frontend em React com backend em Go (Golang) .

O objetivo é permitir o gerenciamento de tarefas com adição, edição, exclusão e entrega entre colunas , tudo com persistência em disco e comunicação via API

REST <https://github.com/LazuliOO2/Full-Stack-/tree/main/fullstack>