

IGOR MAZETI DE OLIVEIRA

Estágio em Dados | Análise de Dados | Python, Pandas, SQL

Guarulhos, SP | (11) 98171-3690 | igormazetii@gmail.com

linkedin.com/in/igor-mazeti | github.com/IgorMzt

Resumo

Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas no IFSP (previsão de conclusão em 2027). Desenvolvi o DataVision, plataforma web de análise de dados com Python, Flask, Pandas e NumPy que realiza profiling, Data Quality Score, dashboards, insights estatísticos e detecção de anomalias em transações. Também construí o Gym OS, plataforma SaaS com PostgreSQL e API REST, incluindo análise de frequência e risco de abandono de alunos, validada por 82 testes automatizados.

Formação Acadêmica

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Instituto Federal de São Paulo (IFSP) — Campus Guarulhos

2024 – 2027 (previsão)

Projetos

DataVision — Plataforma web de análise de dados e detecção de anomalias

github.com/IgorMzt/DataVision

Python, Pandas, NumPy, Matplotlib, Flask, SQLAlchemy, SQLite, JavaScript, Chart.js, Pytest

- Desenvolvi plataforma que transforma arquivos CSV e Excel em perfis de qualidade, dashboards, KPIs e insights estatísticos, preservando o dataset original e gerando uma cópia processada.
- Implementei Data Profiling e Data Quality Score (completude, duplicidade, validade e consistência), além de limpeza assistida de duplicidades e valores ausentes.
- Criei Smart Column Mapper que sugere o papel semântico de cada coluna (cliente, valor, data/hora, status, produto, entre outros) e permite revisão do usuário antes da análise.
- Construí Analytics Engine e Insight Engine determinísticos, com KPIs, gráficos e sinais de concentração por categoria, picos temporais e relações entre variáveis numéricas.
- Desenvolvi Anomaly Engine que combina velocity (repetição de operações do mesmo cliente em janela de 10 minutos), desvio robusto de valor, status de recusa e horário atípico em um Anomaly Score de 0 a 100, apresentando as evidências de cada score e tratando o resultado como desvio de padrão, não como probabilidade de fraude.
- Estruturei o projeto em serviços separados e criei testes automatizados com Pytest (release v1.0.0).

Gym OS — Plataforma SaaS multiacademia

github.com/IgorMzt/Gym-Os

Python, Flask, PostgreSQL, React Native, TypeScript, Docker

- Desenvolvi plataforma SaaS multi-tenant para gestão de alunos, professores, treinos, financeiro e controle de acesso de múltiplas academias, com back-end em Python/Flask, PostgreSQL e API REST.
- Criei análise de frequência e situação financeira para identificar queda de presença e risco de abandono de alunos.
- Validei o sistema com 82 testes automatizados e containerização com Docker (release v6.0.0).

Competências Técnicas

Análise de dados: Pandas, NumPy, Matplotlib, Chart.js, análise exploratória, Data Quality, tratamento e limpeza de dados, estatística descritiva, detecção de anomalias, dashboards, visualização de dados

Linguagens e consultas: Python, SQL, JavaScript | Básico: Java, C

Banco de dados: PostgreSQL, SQLite, SQLAlchemy

Desenvolvimento: Flask, APIs REST, HTML, CSS, TypeScript, React Native

Ferramentas: Git, GitHub, Docker, Pytest, VS Code