

MATHEUS PERCHES

INFORMAÇÃO DE CONTATO

- **Email:** matheusperches359@gmail.com
- **Celular:** +55 (16) 99729-8813
- **Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/matheus-perches/>
- **Github:** <https://github.com/matheusperches/matheusperches.github.io>

SKILLS

- SQL (MySQL, T-SQL)
- Python (Pandas, MLFlow, NumPy)
- Tableau (Construir Relatórios)
- Excel (Fórmulas básicas para organizar e classificar células)
- Git / Github para versionamento de código
- Inglês Fluente

PROJETOS

Fetal Health - Projeto Pessoal - AQA, SP

- Implementei **Python** para prever o estado de saúde de um feto, com base em dados de amostra fornecidos durante o meu curso de Arquitetura de Software.
- Utilizei bibliotecas como **Numpy**, **Pandas** e **MLFlow** para ler os dados de amostra e construir o modelo.
- Compilei o pacote em uma imagem **Docker** e implementei a biblioteca **FastAPI** para torná-lo acessível através do serviço de nuvem **Azure**.

Music Recommender - Personal Project - AQA, SP

- Implementei **Python** utilizando um pequeno conjunto de dados sintéticos de preferências musicais.
- Implementei **Pandas** e **SKLearn** para ler e treinar o modelo.
- Este projeto inclui um modelo de previsão **persistente** usando a biblioteca **Joblib** para preferências musicais com base no gênero e na idade.

6DoF TimeAttack - Personal Project - AQA, SP

- Uma espaçonave em terceira pessoa com seis graus de liberdade.
- Implementada com uma combinação de **C++** e **Blueprints** no **Unreal Engine 4**.
- O objetivo deste projeto foi praticar minhas habilidades de programação e me desafiar com algo que eu pessoalmente estava interessado.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Wipro

- **Cargo:** Quality Engineer
- **Período:** 06/2021 – 10/2023
- Trabalhei para um cliente baseado nos EUA, realizando a concepção de casos de teste a partir da documentação funcional e histórias de usuários por meio do Jira e implementando-os no Tricentis qTest. Executando testes E2E, liderando squads por meio de metodologias ágeis, e construindo relatórios com Tableau e Excel.

MoveMais

- **Cargo:** QA Intern
- **Período:** 02/2020 – 06/2021
- Contratado como estagiário e posteriormente promovido a Junior QA, fui encarregado de reunir e documentar os requisitos funcionais, criar planos de teste e realizar testes de ponta a ponta para garantir conformidade com os requisitos especificados. Além disso, automatizei a geração de dados usando Postman e SQL.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Arquitetura de Software Distribuído** - Pós Graduação em PUC Minas
 - Curso de especialização em arquitetura Frontend / Backend, aprofundamento em dados e metodologias Ágeis.
 - **Conclusão:** 03/2024
- **Sistemas de Informação** - Bacharelado em Uniara
 - **Dissertação:** <https://recima21.com.br/index.php/recima21/article/view/1578>
 - Estudos em lógica de programação, estrutura de dados e gerenciamento de projetos.
 - **Conclusão:** 10/2022