



Mateus Souza Oliveira, 26

📍 Rodovia Amaro Antônio Vieira, 2593 – Itacorubi. Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

☎ +55 (48) 9 9810-2694

✉ matews1943@gmail.com

🌐 /mateusoliveira43

🌐 /mateusoliveira43

🔗 mateusoliveira43.github.io

Sobre: Pró-ativo, detalhista, determinado e sempre em busca de me aprimorar. Atualmente, estou trabalhando como desenvolvedor web. Tenho experiência com Python, Git, Docker, SQL, Linux, JavaScript, Testes, ferramentas de qualidade de código, Integração Contínua, PostgreSQL e GitHub, GitLab e Bitbucket. Sou fluente em inglês.

Tenho interesse em trabalhar com Python e automatizações. Prefiro trabalhar com Linux.

Educação

Matemática - Bacharelado, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina
2014 - 2020

Experiência

Desenvolvedor de Software Júnior, Fundação CERTI, Florianópolis, Santa Catarina
2020 - atualmente

Março 2022 - Atualmente

Atividades: Atualização do site interno da Fundação CERTI.

Outubro 2020 - Fevereiro 2022

Atividades: Projeto WEB e aplicativo desktop (além da tradução do código de cálculos em Visual Basic para Python), de empresa nacional, envolvendo Python (PyPy, FastAPI, SQLAlchemy, Numpy, Pandas) no Backend, JavaScript (TypeScript, Node.js, React) no Frontend, PostgreSQL no banco de dados. Todo o código tendo integração contínua através do Jenkins, métricas de qualidade com testes, linter e SonarQube e containerizado com Docker.

Atuei na criação da estrutura do frontend do site, definição da estrutura do banco de dados (junto com o cliente e time de engenharia mecânica/petróleo), revisões e implementações (tanto no backend quanto no frontend) e automatizações. Além disso, fui uma das lideranças do time (que contava com equipes de desenvolvimento, QA, UX e engenharia mecânica/petróleo). Planejamento e trabalho seguindo alguns princípios de metodologia ágeis.

Agosto 2021 - Janeiro 2022

Atividades: Projeto legado embarcado Linux com interface WEB (IHM), de empresa Alemã, envolvendo C++ no dispositivo, JavaScript (Meteor) no Backend e Frontend, SQLite no banco de dados. Código tendo integração contínua através do GitLab, métricas de qualidade com testes, linter e containerizado com Docker.

Atuei implementando melhorias na integração contínua dos repositórios e melhorias e automatizações com Python. Planejamento e trabalho em inglês.

Bolsista de Iniciação Científica, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina
Agosto 2019 - Fevereiro 2020

Atividades: Pesquisa voltada a computação gráfica.

Bolsista do Laboratório de Estudos de Matemática e Tecnologias, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina
Março 2019 - Julho 2019

Atividades: Aplicação, desenvolvimento e atualização de arquivos do projeto.

Bolsista da Revista da Olimpíada Regional de Matemática de Santa Catarina, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina
Março 2016 - Março 2017

Atividades: Aplicação e desenvolvimento de arquivos de treinamento; correção e desenvolvimento de arquivos de prova; atualização do arquivo mestre da revista.

Bolsista do Programa de Educação Tutorial de Matemática, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina

Março 2015 - Fevereiro 2016

Atividades: Aplicação e desenvolvimento de arquivos de treinamento; lecionamento em cursinho pré-vestibular; lecionamento e elaboração de minicursos de \LaTeX e Matlab.

Linguagens de programação e ferramentas

Python (FastAPI, pytest, unittest, argparse)
JavaScript (TypeScript, Node.js, React, Jest)
Docker (Docker Compose)
Linux
GitHub
Bitbucket
PostgreSQL

Git
SQL
HTML
CSS (Bootstrap)
GitLab
Jenkins

Idiomas

Português: nativo
Inglês: fluente
Francês: básico

Espanhol: básico
Alemão: básico