

Mathias Artur Schulz

Telefone: (47) 9 9275-0645

Endereço: Ibirama/Santa Catarina

E-mail: mathias@schulz.net.br

Site Pessoal: schulz.net.br

LinkedIn: linkedin.com/in/omathiasschulz

Github: github.com/omathiasschulz

Resumo Profissional

Desenvolvedor de software com mais de 5 anos de experiência na construção e manutenção de aplicações web, APIs e Microserviços utilizando principalmente as linguagens de programação PHP, Python e Typescript. Bacharel em Ciência da Computação e pós-graduado em Engenharia de Software.

Formação Acadêmica

Pós-graduado em Engenharia de Software (2023 - 2024)

Faculdade Descomplica

Bacharel em Ciência da Computação (2017 – 2021)

Instituto Federal Catarinense

Técnico em Informática (2014 – 2016)

Instituto Federal Catarinense

Experiência Profissional

Conectra - Desenvolvedor de Software (Março/2021 - Até o momento)

- Revisão do código fonte da equipe, gerenciamento de pull-requests e deploys dos aplicativos e microserviços.
- Realização de análises, desenvolvimento de novas features, manutenções contínuas e correções de bugs no sistema web ERP.
- Trabalhei no desenvolvimento de scripts e novos módulos, como Consulta de NFe automática, Dashboard, Changelog, DFe, Contratos, Vendas, Orçamentos, Estoque, Pedidos e Conciliações Bancárias.
- Treinamento de novos desenvolvedores e compartilhamento de conhecimento promovendo as melhores práticas de desenvolvimento.
- Utilização de Metodologias Ágeis (Scrum e Kanban) e gerenciamento dos projetos com Jira.

Competências: Python · PHP · Docker · Docker Compose · AWS S3 · Git · Linux · Shell script · RabbitMQ · Cron Job · GraphQL · Swagger · API RESTful · Microserviços · JavaScript · TypeScript · Vue.js · Ext JS · NestJS · Node.js · Meteor · Flask · PostgreSQL · MongoDB

Conectra - Desenvolvedor de Software (Estágio) (Março/2019 - Fevereiro/2021)

- Desenvolvimento de novas features, manutenções contínuas e correções de bugs no sistema web ERP.
- Estudo e utilização de novas linguagens, ferramentas e conceitos, como Docker, Microserviços e Git.
- Participação em revisões do código (code review) garantindo a qualidade e a conformidade com as melhores práticas de desenvolvimento.
- Utilização de Metodologias Ágeis (Scrum e Kanban) e gerenciamento dos projetos com Jira.

Competências: PHP · Docker · Docker Compose · AWS S3 · Git · Linux · Microserviços · Shell script · GraphQL · API RESTful · JavaScript · Ext JS · Node.js · Meteor · PostgreSQL · MongoDB

Obra Kolping do Brasil - Professor de Informática Básica (Agosto/2017 - Dezembro/2017)

- Pesquisa, planejamento e ministração de aulas com o objetivo principal de ensinar novos conceitos aos alunos adultos com diferentes níveis de conhecimento inicial.
- Criação de materiais didáticos e exercícios práticos, assim como suporte e feedback adaptados ao nível de conhecimento de cada aluno.
- Ensino de habilidades essenciais de informática, como utilização do sistema operacional Windows, uso do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e navegação na internet.

Certificados

Curso Completo de Educação Financeira (2023)

Udemy

REST APIs com Python e Flask (2022)

Udemy

Vue JS 3: Desenvolvimento Web Moderno com Vuex & Vue Router (2022)

Udemy

inFlux English Course - Basic to Advanced - 5 levels (2020 - 2022)

inFlux English School

Python para Data Science e Machine Learning (2020)

Udemy

Projetos Pessoais

Bot em Python para o Twitter/X - x.com/SpaceRoverBot (Dezembro/2023 - Até o momento)

- Bot automatizado que traz imagens astronômicas incríveis da NASA diretamente para o Twitter.
- O projeto foi desenvolvido com Python na versão 3.10 em um ambiente dockerizado.
- A API da NASA é utilizada para consulta das informações e a API do Twitter/X para realizar o envio das publicações.
- O projeto roda em produção na AWS utilizando uma EC2, no qual existe uma cron job configurada no docker que todo dia executa o script.

Site Pessoal | Blog - schulz.net.br (Maio/2021 - Até o momento)

- Site pessoal com blog e posts relacionados ao mundo da tecnologia e do desenvolvimento de software.
- Ferramenta para comparar textos utilizando a tecnologia Git como base para a comparação.
- Editor online de texto no formato Markdown com visualização dinâmica do resultado.
- O site foi construído utilizando Vue.js e Quasar no frontend, e Python Flask no backend.

Idiomas

Inglês - Intermediário