João Victor Silva Farchi

jv.farchi@hotmail.com | (35) 9 9853-2121 | Minas Gerais, Brasil | farchi-dev.vercel.app

Formação Acadêmica

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Bacharelado em Sistemas de Informação Fevereiro, 2024 | Presente EAD

Universidade Federal de Uberlândia, Bacharelado em Sistemas de Informação Setembro, 2022 | Interrompido Uberlândia, MG

Experiência Profissional

HeadOffice.ai, Desenvolvedor Freelancer São Francisco, Califórnia, EUA Abril, 2025 | Presente

- Desenvolvo pipelines de dados com Python para processar vídeos com análise visual e transcrição auditiva.
- Implemento bibliotecas de object tracking e integro APIs, automatizando extração de dados e geração de relatórios inteligentes.
- Contribuo para sistemas de IA escaláveis, focados em entregar insights acionáveis aos clientes a partir de dados multimodais (vídeo + áudio).

VR SOFTWARE, Analista de Banco de Dados Outubro, 2024 | Presente Minas Gerais, Brasil

- Gerencio bancos de dados PostgreSQL em ambientes híbridos (on-premise e cloud), assegurando alta disponibilidade e performance.
- Implemento políticas de backup e recuperação, garantindo continuidade de processos críticos.
- Automatizo tarefas operacionais com Shell Script e BAT, otimizando o tempo da equipe de suporte.
- Conduzo atualizações de ERP com foco em mínimo downtime e estabilidade dos sistemas.
- Realizo instalação e manutenção de containers Docker e servidores Linux/Windows, promovendo escalabilidade das aplicações.
- Crio e ajusto queries SQL simples e avançadas para análise de dados, geração de relatórios e suporte à tomada de decisões gerenciais.

VR SOFTWARE, Estagiário em Suporte Técnico Abril, 2024 | Setembro, 2024 Minas Gerais, Brasil

- Realizei atendimento remoto e diagnóstico de incidentes, garantindo operação contínua do sistema em clientes do varejo.
- Executei comandos SQL para ajustes em produção, contribuindo com agilidade nas correções.
- Validei correções em ambiente real, apoiando o ciclo de qualidade da equipe de desenvolvimento.

Competências Técnicas

Linguagens de Programação: Python, Java, Javascript, C.

Linguagens de Marcação e Estilo: HTML5, CSS3.

Bibliotecas e Frameworks: Spring Boot, JUnit, RESTful APIs, Bootstrap.

Banco de Dados:PostgreSQL, MySQL.Ferramentas:Postman, Git, Figma.Sistemas Operacionais:Linux, macOS, Windows.

Metodologias Ágeis: SCRUM, Kanban.

Projetos

Farchi.dev, Typescript, React, CSS3

Meu site de portfólio pessoal.

farchi-dev.vercel.app

Petshop Finder, React, Node.js, Express, API RESTful, Postman

Aplicação web que ajuda a encontrar o melhor petshop para o pet com base na data de serviço, quantidade de cães pequenos e grandes, e os preços praticados nos dias e fins de semana.

https://github.com/notfarchi/petshop-finder

GestaMED, Java, Git, GitHub

Sistema de gerenciamento de uma clínica médica. Implementado em Java, o sistema utiliza conceitos avançados de programação orientada à objetos (POO) para permitir o cadastro de pacientes, médicos e medicamentos, e inclui uma funcionalidade de consultas em tempo real para interação entre pacientes e médicos.

https://github.com/notfarchi/gestamed-main

Certificados

SCRUM: The Basics, LinkedIn

Março, 2025

Skills: SCRUM.

Linux Administration Bootcamp: Go from Beginner to Advanced, Udemy

Fevereiro, 2025

9.5h. Skills: Linux, DevOps.

GitHub Foundations, GitHub

Dezembro, 2024

Skills: Git, GitHub, GitHub Actions, DevOps, Release Management, Build Pipeline, Continuous Integration, Continuous Delivery.

SQL and **PostgreSQL**: The Complete Developer's Guide, *Udemy* Novembro, 2024

22h. Skills: Advanced SQL, PostgreSQL, Data Modeling, Query Optimization, Data Manipulation, Database Administration, Database Normalization.

Introdução a Banco de Dados, Venturus

Outubro, 2024

30h. Competências: MySQL, SQL, SGBD, NoSQL, UML, DML, DCL.