

João Pedro Machado

Desenvolvedor de Software

☎ (31) 98205-4331 | ✉ jotadev4@gmail.com | Belo Horizonte - MG

🌐 [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

Resumo Profissional

Desenvolvedor de Software com experiência em desenvolvimento web, automação de processos e suporte técnico em TI. Tenho domínio em desenvolvimento Full Stack, com foco em Java Spring Boot no back-end e React no front-end. Atuo no desenvolvimento de APIs RESTful, com experiência também em automação de tarefas utilizando Bash, além de trabalhar com containerização e deploy de aplicações usando Docker. Busco sempre entregar soluções eficientes, escaláveis e de fácil manutenção.

Atualmente, sou estudante de Ciência da Computação na PUC Minas

Experiência Profissional

Brasil Center

Estagiário de Suporte de TI | 2024 – Atual

- Desenvolvimento de scripts em PowerShell para manutenção de sistemas e automação de tarefas.
- Suporte técnico aos colaboradores, com resolução de chamados, instalação de softwares e configuração de equipamentos.
- Criação de dashboards interativos com Python e SQL, otimizando o acesso e visualização de informações operacionais.

Projeto Save Screen Kids – Autônomo

Desenvolvedor Full Stack | 2025 – Atual

- Desenvolvimento de uma aplicação web focada no controle do tempo de uso de dispositivos por crianças e adolescentes e na análise de conteúdo da web.
- Implementação do front-end com HTML, CSS e JavaScript.
- Desenvolvimento do back-end com Java (Spark) e banco de dados PostgreSQL.
- Criação de um sistema inteligente para análise de imagens, com foco na identificação de conteúdos impróprios.
- Desenvolvimento de um software de análise de tráfego de rede, visando monitorar o conteúdo acessado em tempo real.

Projeto List&Cook – Autônomo

Desenvolvedor Full Stack | 2025 – Atual

- Desenvolvimento de uma plataforma web para criação de listas de compras, integração com receitas pré-definidas e controle de estoque de supermercado.
- Implementação do back-end em Spring Boot, utilizando PostgreSQL como banco de dados relacional.
- Estruturação do front-end com React.js, com foco em uma experiência de usuário moderna e responsiva.
- Integração de Apache Kafka para comunicação assíncrona entre os serviços de lista, estoque, receitas e notificações.
- Definição de uma arquitetura baseada em microsserviços, com troca de eventos entre os módulos do sistema, visando escalabilidade e baixo acoplamento.

Projeto War Fast – Autônomo

Desenvolvedor Full Stack | 2024

- Desenvolvimento de uma aplicação web baseada no jogo de tabuleiro WAR.
- Implementação do front-end com HTML, CSS e JavaScript.
- Criação de uma API personalizada com Node.js para o back-end.
- Manutenção e deploy do sistema em um servidor Linux.

Formação Acadêmica

PUC Minas

Bacharelado em Ciência da Computação

Belo Horizonte - MG | 2024 – Atual

Habilidades Técnicas

- Linguagens e Ferramentas: Git, JavaScript, React, Node.js, Java (Spark), PowerShell, Python.
- Banco de Dados: SQL, PostgreSQL.
- Desenvolvimento Web: HTML, CSS, JavaScript, React.js, APIs RESTful, Java Spark, Java Spring Boot.
- Metodologias Ágeis: Scrum.

Idiomas

- Inglês: Avançado
- Francês: Intermediário