

João Batista L. Peçanha

Senior Backend Developer | Python | Cloud | Automation | Cybersecurity

Github cody Credly

Sobre

Desenvolvedor Backend Sênior, especialista em Python, automação, APIs e soluções em nuvem.

Com forte atuação em desenvolvimento backend, cloud (AWS, Azure), automações e segurança, entrego soluções escaláveis, seguras e de alta performance.

Tenho perfil analítico, foco na resolução de problemas complexos, modernização de sistemas e melhoria contínua.

Apaixonado por tecnologia e inovação, busco gerar impacto real nos projetos onde atuo.

Professional Experience

IBM Brasil

Desenvolvedor Backend Python

06/2023 - present Rio de Janeiro, Brasil

- Atuação no desenvolvimento backend com foco em Python, construção e manutenção de APIs RESTful, automações e integrações entre sistemas de grande porte.
- Criação de soluções escaláveis, robustas e seguras para processamento de dados, pipelines e automações, garantindo eficiência e estabilidade dos serviços.
- Trabalho com tecnologias como Docker, AWS (Lambda, S3, RDS, EC2), Git, PostgreSQL, Redis, além de ferramentas de mensageria (RabbitMQ) e monitoramento.
- Responsável por realizar melhorias em sistemas legados, refatoração de código, análise de performance e resolução de problemas complexos de produção.
- Participação em projetos críticos que envolvem orquestração de dados, desenvolvimento de microsserviços e integração com APIs internas e externas.

- Atuação colaborativa em times ágeis, aplicando práticas de CI/CD, versionamento, code review e desenvolvimento seguro.
- Contribuição ativa na documentação técnica, transferência de conhecimento e melhoria contínua dos processos de desenvolvimento.

Spassu Tecnologia

Desenvolvedor Backend Python | Analista de Sistemas

- Desenvolvimento backend com **Python**, com foco na construção de **APIs RESTful**, automações de processos e integração de sistemas heterogêneos, tanto legados quanto modernos.
- Responsável pelo desenvolvimento e manutenção de soluções para extração, transformação e carga de dados (ETL), além da geração de relatórios estratégicos.
- Atuação direta na análise, desenvolvimento e implantação de melhorias em sistemas de missão crítica, garantindo alta disponibilidade e estabilidade.
- Implementação de soluções que reduziram falhas operacionais, otimizaram processos manuais e aumentaram a eficiência dos sistemas corporativos.
- Uso de tecnologias como Python, SQL, PostgreSQL, Docker, APIs, Git e ferramentas de automação e versionamento.

Single Serviços Terceirizados LTDA

Secretário Executivo | exercendo atividades na área de TI e gestão de sistemas

- Manutenção de computadores, infraestrutura de redes e suporte técnico para operação diária do teatro.
- Gerenciamento e suporte ao sistema de bilheteria, garantindo a operação durante eventos e espetáculos.
- Desenvolvimento de planilhas avançadas para controle financeiro, gestão de eventos e organização administrativa.
- Suporte aos usuários, controle de backups e organização de fluxos operacionais digitais.
- Atuação na interface entre equipe técnica e administrativa, promovendo melhorias nos processos internos.

Single Serviçõs Terceirizados LTDA

Técnico de Operação de Equipamentos para TV | exercendo atividades na área de TI e gestão de sistemas

- Manutenção de computadores, infraestrutura de redes e suporte técnico para operação diária do teatro.
- Gerenciamento e suporte ao sistema de bilheteria, garantindo a operação durante eventos e espetáculos.
- Desenvolvimento de planilhas avançadas para controle financeiro, gestão de eventos e organização administrativa.
- Suporte aos usuários, controle de backups e organização de fluxos operacionais digitais.
- Atuação na interface entre equipe técnica e administrativa, promovendo melhorias nos processos internos.

07/2019 - 10/2022 Rio de Janeiro, Brasil

07/2016 - 01/2019 Rio de Janeiro, Brasil

08/2012 - 03/2015 Rio de Janeiro, Brasil

Skills

Linguagens de

Programação

- Python (avançado)
- JavaScript (intermediário)
- Bash/Shell Script (básico/intermediário)

Banco de Dados

- PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Redis
- MongoDB (Básico)

Outras Tecnologias e

Ferramentas

- Linux
- APIs REST
- Agile (Scrum, Kanban)
- Monitoramento (CloudWatch, Grafana, etc.)

Frameworks Backend

- Django
- FastAPI
- Flask

Cloud e DevOps

- AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, CloudWatch)
- Docker
- Git, GitHub Actions, CI/CD
- Kubernetes (Básico)

Education

Universidade Estácio de Sá

2016 - 2023

Bacharelado

Rio de Janeiro, Brasil

Formação com foco no desenvolvimento de sistemas, análise de dados, infraestrutura de TI e gestão de projetos.

Ao longo do curso, adquiri conhecimentos sólidos em desenvolvimento backend, bancos de dados, arquitetura de software, redes e segurança da informação.

Realização de projetos acadêmicos que envolveram desenvolvimento de APIs, automação de processos e integração de sistemas.

A formação combinou fundamentos teóricos e meu TCC teve como base:

AUTOMAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS ATRAVÉS DE SOLUÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE I.A. EM LINGUAGEM NATURAL.

Faculdade Única 07/2024 – 03/2025

Pós-graduação em Cybersecurity

Brasil

Formação focada em segurança da informação, governança, gestão de riscos, proteção de dados e defesa cibernética.

Abrange tópicos como segurança em redes, análise de vulnerabilidades, testes de invasão (pentest), criptografia, gestão de incidentes, segurança em aplicações, cloud security e compliance com normas e legislações (como LGPD e ISO 27001).

Capacita profissionais para implementar soluções de segurança, proteger ambientes corporativos, mitigar riscos e responder a ameaças de forma proativa.

Faculdade Única 07/2024 – 03/2025

Pós-graduação em Inteligência Artificial

Formação especializada em inteligência artificial aplicada, abordando fundamentos de machine learning, deep learning, processamento de linguagem natural (NLP), visão computacional e análise preditiva.

O curso desenvolve competências para criação de modelos de IA, automação de processos, análise de dados complexos e desenvolvimento de soluções baseadas em algoritmos inteligentes.

Inclui aplicações práticas com Python, bibliotecas como TensorFlow, Keras e Scikit-Learn, além de princípios de ética, governança e responsabilidade no uso da IA.

Certificates

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals ℰ
- Outras certificações ∅