



Fabio Julio da Luz
Engenheiro de software
Cel: (11) 97734-4955

fabio.jdluz@gmail.com

Principais competências em que atua

- ▶ Mais de 10 anos de experiência na área de tecnologia, trabalhando com desenvolvimento de software em linguagens Node.js, Java e Python, onde realizei a arquitetura e o design de alguns projetos, desenvolvimento backend, frontend, segurança OWASP Top 10 e modelagem de dados. Tenho conhecimentos em DevOps com tecnologias como Docker, Kubernetes, Azure DevOps, Jenkins, Ansible, Terraform, AWS e Azure. Sou formado em Artificial Intelligence & Machine Learning pela FIAP e em Sistemas de Informação pela Uninove.

Principais setores

- ▶ Financeiro;
- ▶ Contábil;
- ▶ Logística;

Formação acadêmica

- ▶ Bacharelado em Sistemas de informação pela Uninove;
- ▶ MBA em ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING pela FIAP;

Sumário de alguns dos projetos em que atuei

- **Sistema de Georreferenciamento:** desenvolvimento de dashboards de KPIs de fronto logística com técnicas de otimização de grades, utilizando as tecnologias Python, SQL Server e Plotly.
- **MED Pix:** sistema de detecção e prevenção de fraude e de devolução do Pix, utilizando as tecnologias Node.js, MySQL, Jenkins.
- **Automatizador:** desenvolvimento de painéis de controle de fluxo de execução de modelos de Machine Learning, utilizando as tecnologias Python, R, Angular, Databricks e SQL Server.
- **Sistemas contábil de geração de nota fiscal:** desenvolvimento de novas features no projeto e adequação de novas regras de negócios com o uso das tecnologias, Java, Spring Boot, Spring JPA, ActiveMQ, Apache Camel, Angular, Nginx, AWS e Oracle.
- **Sistema de Ordem de serviço :** desenvolvimento de novas features no projeto e adequação de novas regras de negócios com o uso das tecnologias, Java EE, CSS, JavaScript, JSF, Richfaces , Jboss, Oracle.
- **Gestão e controle de Ferramentas:** MVP realizado para controle das ferramentas e instrumentos das áreas da manutenção da Empresa com a finalidade de criar métricas de durabilidade, redução de custo com compras e previsão de compras com as tecnologias: Android (Java), Angularjs, NodeJS , AWS, docker, Nginx e Mysql.
- **Sistemas de localização de Trem:** desenvolvimento de sistema de geolocalização para as frotas da CPTM, com a finalidade de localizar os trens em tempo real para poder estimar um tempo de chegada do trem nas estações. foram usadas as Tecnologias Java, JPA, Primefaces, Glassfish e Oracle.
- **Coleta de dados dos sistemas interno da empresa para análise:** desenvolvimento de ferramenta de webscraping com uso de python, docker e bigquery, com objetivo de metrificar as KPI's das demandas da diretoria