

ALEX SANTOS DE OLIVEIRA

(27) 999269259 | aleks.vix@outlook.com | [LinkedIn](#)

Objetivo: Desenvolver soluções robustas com Java EE/Spring, aplicando arquitetura de microsserviços e boas práticas de código em projetos desafiadores.

EXPERIÊNCIA

NEO Digital Industries

Jan 2025 – Ago 2025

Engenheiro de Software (Estágio)

- Trabalhei no desenvolvimento de soluções de Planejamento e Controle da Produção (PCP) utilizando o toolkit proprietário da empresa em C#, implementando regras de negócio e adaptando funcionalidades às necessidades dos clientes.
- Colaborei em um ambiente de consultoria dinâmico e acelerado, aplicando habilidades de resolução de problemas para entregar soluções de software personalizadas.

Tecmaran

Jan 2024 – Dec 2024

Engenheiro de Software (Estágio)

- Implementei funcionalidades personalizadas para clientes do setor de manufatura utilizando a API do Preactor APS (C#, .NET Core), algumas vezes VB.NET para atender as regras de negócio do cliente.
- Criei *stored procedures* e *queries* avançadas em Microsoft SQL Server para implementar lógica de negócio e integrar sistemas de forma eficiente.
- Executei manutenção e migração de código legado, adquirindo habilidades em depuração e compreensão de bases de código legado.

PROJETOS

Cash-me App

API REST para transferências financeiras. [GitHub](#)

- Tecnologias: NodeJS, PostgreSQL, containerização com Docker, testes automáticos com joi

AcerolaTrack

sistema de gerenciamento de projetos desenvolvido em Java. [GitHub](#)

- Tecnologias: Spring Boot, Vaadin, PostgreSQL, Spring Security, Lombok, Testcontainers

EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)

Vitoria, Brasil

Graduação em Ciência da Computação

Mar 2019 – Aug 2025

- Principais Disciplinas: Estruturas de Dados, Engenharia De Software (Clean Code, SOLID, Design Patterns), Machine Learn, Programação Orientada a Objetos, Paradigmas de programação (Imperativo e Funcional), Técnicas de Busca e Ordenação

Idiomas

Inglês técnico, melhorando habilidades de conversação

COMPETÊNCIAS

- **Linguagens de programação** Java, C#, VB.NET, TypeScript, Python, JavaScript, C
- **Desenvolvimento WEB:** Node.js, React, Express, .NET, HTML, CSS
- **Bancos de dados:** Relacionais: SQL Server | PostgreSQL. Não relacionais: DynamoDB | MongoDB
- **Cloud & DevOps:** AWS (EC2, S3, Lambda, DynamoDB, CloudFront), Docker, GitHub Actions
- **Outros:** REST APIs, Microservices, OOP, Git, Agile (Scrum, Kanban)

ATIVIDADES EXTRA CURRICULARES E INTERESSES

Projeto de Extensão - LabES (Laboratório de Eng. de Software)

Mar 2024 - Mar 2025

- Atuei como desenvolvedor full-stack utilizando Java EE (JSF, JPA, EJB) para sistema Marvin, implementando camadas MVC, serviços, modelagem de dados, camada de persistência (PostgreSQL) e integração com PrimeFaces. Utilizando Maven e Wildfly.
- Liderança técnica no MVP: corriji inconsistências críticas entre documentação e implementação, garantindo a confiabilidade na documentação e a viabilidade do MVP.
- Implementação de relatórios em PDF com Apache POI, e fazendo a integração com a automação de testes, para garantir a aprovação do MVP do projeto.

Movimento Empresa Júnior

Jan 2022 - Dec 2023

- Liderei iniciativas estratégicas em times ágeis de desenvolvimento (Node.js, React, AWS) implementando pipeline CI/CD, cultura de code reviews, boas práticas de versionamento e métricas de qualidade, elevando o ticket médio dos serviços de tecnologia.
- Liderança técnica na adoção de stack Node.js + React com AWS (API Gateway, DynamoDB), arquitetando soluções serverless (Microserviço AWS Lambda) que tornaram-se padrão de projetos de sistemas Web, possibilitando 3 novos contratos de alta complexidade.
- Gerenciamento do ciclo completo de projetos desde análise de requisitos, decisões de produto, ferramentas de CI/CD, até deploy, garantindo eficiência, qualidade de entrega e aprendizado para todos os colegas.
- Desenvolvimento de e-commerces, sites institucionais e landing pages (Wordpress).