

Viviane Aguiar Silva Simões

Desenvolvedora Full Stack Node.js

Juiz de Fora - MG | vivianeaguiarc@outlook.com | (21) 96738-0550
linkedin.com/in/vivianeaguiarc | github.com/vivianeaguiarc

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedora Fullstack Júnior com experiência prática no desenvolvimento de APIs REST utilizando Node.js, TypeScript, Express, Prisma, PostgreSQL e MySQL. Sólidos conhecimentos em autenticação JWT, controle de acesso baseado em funções (RBAC), multi-tenancy, documentação com Swagger (OpenAPI) e gerenciamento de contêineres com Docker. Vivência prática na implementação de esteiras de CI/CD via GitHub Actions, testes automatizados com Vitest e aplicação de Clean Architecture para garantia de escalabilidade. Pós-graduada em Arquitetura de Sistemas e graduanda em Engenharia de Software, com foco na qualidade, manutenção e evolução contínua de código de alta performance.

PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS

- Linguagens e Frameworks: Node.js, TypeScript, JavaScript, Express, React, Next.js
- Bancos de Dados e ORM: PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, Prisma ORM
- DevOps e Infraestrutura: Docker, CI/CD, GitHub Actions, Git, Linux, Vercel, Render
- Qualidade e Segurança: Autenticação JWT, Controle de Acesso (RBAC), Testes Automatizados (Vitest), Swagger, OpenAPI, Clean Architecture

PROJETOS DE DESTAQUE

StockFlow API – SaaS de Gestão de Estoque Multiempresa

Desenvolvimento de uma API SaaS multi-tenant focada em segurança e escalabilidade usando Node.js, TypeScript, Express, Prisma, PostgreSQL e Redis.

- Implementação de autenticação estruturada com JWT e controle de acesso baseado em funções de usuário (RBAC).
- Configuração de limites de requisições (rate limiting), auditoria abrangente do sistema e documentação técnica via Swagger.
- Automatização e deploy contínuo em produção utilizando contêineres Docker e esteira estruturada de CI/CD.
- Repositório: github.com/vivianeaguiarc/StockFlow-api
- Aplicação em Produção: stock-flow-web-six.vercel.app/pt-BR/dashboard

Ticket Sales API – Sistema de Venda de Ingressos

Construção de ecossistema para e-commerce de ingressos com alta consistência transacional empregando Node.js, TypeScript, Express e MySQL.

- Tratamento avançado de concorrência em transações de banco de dados para eliminar riscos de vendas duplicadas de assentos.
- Criação de rotinas para expiração automática de reservas temporárias através de tarefas agendadas (jobs).
- Desenvolvimento de cobertura abrangente de testes unitários e de integração utilizando a biblioteca Vitest.
- Arquitetura de software estruturada e evoluída ativamente seguindo os princípios limpos de Clean Architecture.
- Repositório: github.com/vivianeaguiarc/ticket-sales

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Pós-Graduação em Arquitetura de Sistemas e Padrões de Projetos Java – GRAN Faculdade (Concluída)
- Bacharelado em Engenharia de Software – UNIASSELVI (Em andamento)
- Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – UNIASSELVI (Concluído)