

Johnny W. Alves

Desenvolvedor Frontend Sênior | React & Next.js Specialist | Scalable SaaS Applications | Agile & CI/CD Advocate

+55 17 98160-9076 | São José do Rio Preto, São Paulo, Brazil

johnnywalves@gmail.com | johnnywalves.com.br | github.com/johnnywalves | linkedin.com/in/johnnywalves

Resumo

Desenvolvedor Frontend Sênior com **mais de 20 anos de experiência** entregando aplicações web escaláveis em fintech, telecomunicações e bens de consumo. Especialista em **React, Next.js e TypeScript**, impulsionando **99,9% de uptime** e milhões de usuários em projetos de alto impacto para clientes como **Coca-Cola** e Anbima. Atualmente cursando Mestrado em Ciência da Computação, com especialização em **Deep Learning e IA**, com forte foco em mentoria e automação CI/CD para acelerar a entrega de software.

Experiência (Mais recente)

Desenvolvedor Front-End Sênior | Especialista em React e Next.js

WeFit (projeto para Porto Seguro) | São Paulo, Brasil (Remoto)

Set 2024 - Presente

- Projetei um ecossistema frontend escalável para as operações da Porto Seguro com React, Next.js e TypeScript, incluindo bibliotecas de componentes reutilizáveis que aceleraram o desenvolvimento em 36% e garantiram 100% de consistência visual, além de uma arquitetura híbrida (SSR/CSR) que reduziu o tempo de carregamento das páginas em 36% para operações de alto volume. O pipeline de CI/CD (Jenkins) com testes automatizados (Jest, Playwright) e hospedagem na AWS (S3, CloudFront) assegurou que cada deploy atendesse aos padrões de desempenho e confiabilidade.
- Elevei a excelência técnica liderando code reviews, mentorando desenvolvedores juniores em boas práticas de React e Next.js e mapeando erros de forma proativa antes que os usuários percebam. Estabeleci suítes de testes abrangentes com Jest (unitários e de integração) e Playwright (end-to-end), integradas ao pipeline de CI/CD (Jenkins), o que reduziu o tempo de resposta a incidentes em todos os módulos e aumentou a confiança nos releases.
- Criei dashboards analíticos de alto impacto com Recharts, transformando dados financeiros complexos em insights visuais em tempo real, capacitando stakeholders da Porto Seguro a tomar decisões estratégicas mais rápidas e orientadas por dados.

Desenvolvedor Front-End Sênior | Especialista React & Next.js

Seguralta | São José do Rio Preto, Brasil

Jul 2023 - Set 2024

- Na Seguralta, construí uma plataforma de seguros do zero com microfrontends (Module Federation), design systems e integrações com APIs REST e GraphQL (via DatoCMS para conteúdo headless), entregando dashboards em tempo real com carregamento abaixo de 1,5 segundos e suporte a picos de 3x mais usuários sem degradação de performance.
- Impulsionei o crescimento da equipe mentorando desenvolvedores júnior até entregas independentes por meio de code reviews estruturados e da prática GitFlow, e estabeleci um pipeline de validação contínua com ESLint, testes unitários (Jest) e testes end-to-end (Cypress), eliminando regressões e garantindo confiança nos releases.
- Implementei um ecossistema de qualidade e monitoramento com New Relic e SonarQube, automatizando deploys com BitBucket Pipelines e GitLab CI/CD para otimizar os Core Web Vitals, utilizando Turborepo para gerenciar o monorepo e AWS (S3, CloudFront, Lambda) para hospedagem e integração contínua.

Desenvolvedor Front-End Sênior | Especialista React & Next.js

Hepta Tecnologia e Informática | São Paulo, Brasil (Remoto)

Mai 2023 - Jul 2023

- Desenvolvi o front-end da plataforma eletrônica de ART do CREA-SP, viabilizando o registro e a gestão digital de Anotações de Responsabilidade Técnica para engenheiros, com componentes reutilizáveis, type-safe (React/Next.js/TypeScript) e uma biblioteca UI consistente e acessível com Chakra UI.
- Projetei e implementei uma arquitetura de micro-frontends com Module Federation em um monorepo gerenciado com Turborepo, garantindo modularidade, escalabilidade e autonomia para que múltiplas equipes desenvolvessem e realizassem deploy de forma independente.
- Gerenciei o ciclo de desenvolvimento no Azure DevOps, com controle de versão, pipelines de CI/CD e validações automatizadas, assegurando releases confiáveis, eficientes e de alta qualidade, da construção à produção.

Formação Acadêmica

Mestrado em Ciência da Computação • UNESP, Brazil (2023 - 2026)

Foco: Processamento Digital de Imagens, Tópicos Avançados em Visualização e Aprendizado Profundo

Especialização em Gestão de Projetos de TI • Fatec Rio Preto, Brazil (2020 - 2022)

Analizo - Análise textual para validação de comunicação corporativa

Especialização em Big Data • Senac São Paulo, Brazil (2018 - 2020)

Proposta de aplicação de Regras de Associação para varejistas online

Bacharelado em Informática de Negócios • Fatec Rio Preto, Brazil (2015 - 2017)

ForeSeries - Uma abordagem para predição de valores em séries temporais

Técnico em Informática • Etec Philadelpho Gouveia Netto, Brazil (2002 - 2003)

Stack de Tecnologias

Linguagens: HTML/HTML5, CSS/CSS3, Java, JavaScript, Python, TypeScript

Frameworks e Bibliotecas: D3.js, Express.js, Gatsby, Jekyll, Module Federation, Next.js, Node.js, React, Redux, Spring Boot, Styled Components, Tailwind CSS

Dados e Analytics: SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Python, R

DevOps e Ferramentas: AWS, Azure DevOps, BPM, Docker, Git, Jenkins

Idiomas

Inglês: Proficiência profissional no trabalho (B2 - Intermediário)

Português: Nativo / Fluente

Cursos e Certificações (Mais recente)

2026 • **Inglês C1 (Avançado): Proficiência eficaz** | EF SET

2023 • **Professional Scrum Developer I** | Scrum.org

2022 • **Inglês Intermediário Avançado (B2)** | Voxy

2020 • **Gatsby: Crie um site PWA com React, GraphQL e Netlify CMS (9 horas)** | Udemmy

2018 • **Jogos 2D: com Unity e C# (40 horas)** | Senac São José do Rio Preto

2018 • **Ciência de Dados e Machine Learning em Python (8 horas)** | Igor Alcantara

2018 • **Linguagem R para Desenvolvedores Qlik (3 horas)** | Igor Alcantara

2018 • **Introdução ao Qlik Sense (3 horas)** | Igor Alcantara

2018 • **Estatística no Qlik (8 horas)** | Igor Alcantara

2018 • **Fundamentos da Ciência de Dados (8 horas)** | Igor Alcantara