GIUSEPPE FANTONI

Desenvolvedor Front-end | React · TypeScript · Micro-frontends · Performance · Observabilidade

Linkedin | giuseppefant07@gmail.com | +55 (31) 99444-0796 | Belo Horizonte, MG

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Front-end com 6+ anos de experiência na construção de aplicações web escaláveis e de alto tráfego. Atuo com React e TypeScript em arquiteturas de Micro-frontends (Module Federation), com foco em performance (Core Web Vitals), observabilidade com Sentry e integração de soluções de Inteligência Artificial. Experiência em produtos utilizados por milhões de usuários, tomada de decisão orientada a dados (A/B testing com Optimizely) e atuação em ambientes ágeis com participação ativa em refinamento técnico e code reviews.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Hotmart

Jul 2022 – Atual

Desenvolvedor Front-end

Belo Horizonte, MG

- **Integração de IA (Tutor IA):**
- Participou da integração técnica do Tutor IA no fluxo de consumo de conteúdo (Sala de Aula), atuando desde o consumo e orquestração de APIs de IA até a entrega de interfaces responsivas.
- Liderou a expansão da ferramenta para todo o ecossistema do Hotmart Club, garantindo que o Tutor IA estivesse disponível além da Sala de Aula para milhões de usuários.
- **Performance e Core Web Vitals:**
- Participou da otimização do LCP em 50% (de 8s para 4s) em páginas de alto tráfego via desacoplamento de Micro-frontends, carregamento dinâmico e otimização de assets, impactando diretamente a retenção de usuários.
- **Observabilidade e Resiliência:**
- Implementou e mantém o Sentry nos projetos nos quais é owner, acompanhando métricas de erros, reduzindo o tempo de detecção de falhas e mitigando impactos críticos de APIs antes que afetem os usuários.
- **Micro-frontends (Module Federation):**
- Atuação em arquitetura modular com Micro-frontends, garantindo deploy independente e desacoplamento técnico entre múltiplos times. Gerenciamento de estado com Zustand, Redux e Context API.
- **Qualidade e Acessibilidade:**
- Garantia de conformidade com padrões WCAG em fluxos críticos. Cobertura de testes unitários e de integração com Cypress, Jest e React Testing Library (RTL).
- **Experimentação:**
- Execução de testes A/B com Optimizely para validação de hipóteses de produto, contribuindo para decisões de melhoria de conversão e experiência do usuário. Utilização de Feature Flags via Firebase e Optimizely para rollouts controlados e entregas progressivas.
- **Refinamento Técnico e Processos de Entrega:**
- Atuação ativa no refinamento técnico de funcionalidades — quebrando épicos em tarefas acionáveis, levantando requisitos junto ao time de produto, identificando pontos de atenção e riscos técnicos com antecedência e documentando decisões e premissas para garantir entregas previsíveis e alinhadas. Condução de tarefas de ponta a ponta com alta autonomia, desde o entendimento do requisito até o deploy, com participação ativa em code reviews e contribuição contínua para os padrões de qualidade do time.

dti digital

Jan 2021 – Jul 2022

Desenvolvedor de Software

Belo Horizonte, MG

- **Projeto Vale (Metais Básicos):**
- Atuou no desenvolvimento de Micro-frontends para planejamento estratégico da Vale. Participou da criação do Design System do projeto via Storybook, reduzindo o tempo de entrega de novos módulos e garantindo consistência visual entre times. Ambiente multi-time com deploys independentes e cobertura de testes com Jest e RTL.
- **Projeto Anima Educação (Retenção de Alunos):**
- Atuação Full-stack em plataforma analítica para monitoramento e redução de evasão acadêmica. Desenvolvimento da interface em React (Hooks/Redux) e construção de microsserviços serverless na AWS (Lambda, SQS, DynamoDB) com Python e Serverless Framework. Implementação de pipelines de CI/CD via GitHub Actions. Testes automatizados com Cypress, Jest, RTL e Pytest.

dti digital - Estágio

Nov 2019 – Jan 2021

Desenvolvedor de Software – Estágio

Belo Horizonte, MG

- **Projeto MRV:**
- Desenvolvimento de interfaces web internas utilizando Angular 8, com foco em usabilidade para times operacionais de uma das maiores construtoras do Brasil.
- Integração de componentes front-end com APIs RESTful desenvolvidas em .NET, consumindo dados de sistemas internos de gestão de obras e clientes.
- Participação no ciclo completo de desenvolvimento: levantamento de requisitos com stakeholders, implementação, testes e entrega em ambiente de produção.

HABILIDADES TÉCNICAS

Front-end	React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Styled-components, Angular 8, Webpack, Vite
Arquitetura & Estado	Micro-frontends (Module Federation), Zustand, Redux, Context API, Hooks, Design Systems
Performance	Core Web Vitals (LCP, FID, CLS), Bundle Optimization, Lighthouse, i18next
Qualidade & Testes	Jest, React Testing Library (RTL), Cypress, MSW (API Mocking), Acessibilidade (WCAG)
Observabilidade	Sentry (implementação e monitoramento de métricas), New Relic (dashboards), Storybook
Dados & Experimentação	Optimizely (A/B Testing e Feature Flags), Firebase (Feature Flags), DataHub, Scrum
Cloud & DevOps	GitHub Actions (CI/CD), AWS Lambda, SNS, SQS, DynamoDB, Serverless Framework, Python

FORMAÇÃO ACADÊMICA

PUC Minas

2016 – 2023

Bacharelado em Ciência da Computação - cursado em paralelo com atuação profissional desde 2019

IDIOMAS

Português – Fluente | Inglês – Intermediário/Avançado (leitura e escrita técnica fluente; conversação intermediária) | Espanhol – Intermediário