Alisson Rodrigo Santos Prestes

Engenheiro Full-Stack Sênior | Arquiteto de Soluções & Mentor Técnico

Telêmaco Borba, Paraná – Brasil | Disponível para trabalho remoto ou mudança javalisson@gmail.com | +55 42 9 9119-1986

<u>linkedin.com/in/alissonprestes</u> | <u>github.com/javalisson</u>

Resumo Profissional

Arquiteto de Soluções e Desenvolvedor Full-Stack com 17 anos de experiência prática em diversas tecnologias e setores. Especialista em engenharia front-end, integração de sistemas industriais e mentoria técnica, com histórico comprovado em entrega de soluções escaláveis, formação de equipes técnicas e alinhamento de perfis técnicos às necessidades de negócio.

Domínio de frameworks modernos para web (**Vue.js**, **React**, **Next.js**), stacks backend (**Node.js**, **Java**, **SAP MII**) e boas práticas arquiteturais. Também atuei em educação, comunidades de inovação e processos seletivos técnicos. Entusiasta de acessibilidade, excelência em código e desenvolvimento de talentos técnicos.

Competências Técnicas

Linguagens & Frameworks: TypeScript, JavaScript, React, Vue.js, Next.js, SAPUI5, ExtJS, Java, Python, C/C++

Estilização & Design: Tailwind, Bootstrap, Sass, CSS Modules, Atomic Design, SAP Fiori, MUI, Storybook

Gerenciamento de estado & UX: VueX, Context API, WCAG, Acessibilidade, UX/UI Design Dados & Integração: REST, SAP MII, Neo4j, SQL, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, SQLite Testes & QA: Jest, Testes Unitários, Testes de Integração

DevOps & Ferramentas: Docker, GitHub Actions, Chrome DevTools, Webpack, Vite **Documentação & Colaboração:** Swagger, Postman, UML, Confluence, Jira, Notion **Práticas:** Clean Architecture, DDD, TDD, Gitflow, Design Responsivo, Oratória

Experiência Profissional

Arquiteto de Soluções & Mentor Técnico (Staffing Tech Partner)

BairesDev

Set 2022 – Atual Remoto – Cargo Interno

Atuação na divisão global de talentos da BairesDev, avaliando e orientando engenheiros de software para alocação em equipes técnicas de clientes corporativos e startups de alto crescimento nas Américas e Europa.

- Conduzi mais de **350 entrevistas técnicas e sessões de mentoria** com foco em front-end, back-end, DevOps e engenharia de dados
- Realizei simulações de entrevistas técnicas e de system design, espelhando cenários reais de contratação
- Produzi materiais de treinamento, templates técnicos reutilizáveis e frameworks de entrevistas utilizados internamente
- Participei de sessões de descoberta técnica com clientes para alinhar perfis e expectativas técnicas
- Forneci feedbacks estruturados para times de recrutamento, otimizando o match técnico entre candidatos e projetos

Principais habilidades: Mentoria técnica, entrevistas, avaliação de talentos, design de sistemas, comunicação com stakeholders

Engenheiro Front-End Sênior (Vue.js)

Rauxa / Formerly Known As (via BairesDev) – Cliente: Vans / VF Corporation Jun 2021 – Set 2022 Remoto

Atuação em iniciativas digitais estratégicas para a marca **Vans**, desenvolvendo aplicações performáticas e acessíveis com **Vue.js** em diversos mercados internacionais.

- Migrei um customizador de produtos legado para uma arquitetura modular em Vue.js com renderização 3D via Three.js
- Criei fluxos com múltiplas etapas tipo "wizard", gerenciando estado global com VueX
- Desenvolvi um site de campanhas multilíngue com suporte a 23 localidades utilizando Vue.js, Bootstrap e Vue I18n
- Implementei testes unitários e de integração com Jest, colaborei em pipelines CI/CD e participei de demos para stakeholders

- Configurei rastreamento GA4, participei de decisões de UX e garanti conformidade com WCAG
- As campanhas impactaram milhões de usuários e geraram mais de 100 mil personalizações

Principais habilidades: Vue.js, VueX, Three.js, Acessibilidade, Internacionalização

Consultor de Sistemas de Manufatura

Konitech & Assurance IT (freelance) – Clientes: CMPC, Ardagh, Citrosuco Jan 2019 – Abr 2025 (projetos não-contínuos) *Remoto / Híbrido*

Projetos de consultoria voltados a **MES com SAP MII** e integração de chão de fábrica para indústrias de alimentos, embalagens e celulose.

- Desenvolvi e implantei dashboards em tempo real e interfaces customizadas para operadores
- Integrei dispositivos industriais (scanners, CLPs, balanças) com SAP ERP e MES
- Garantia de estabilidade em ambientes produtivos e produção de documentação técnica detalhada
- Treinamento de usuários, testes em campo e suporte em unidades fabris

Principais habilidades: SAP MII, MES, integração industrial, dashboards, consultoria técnica

Analista de Sistemas - Manufatura

Klabin

Jan 2014 – Dez 2016 Presencial – Telêmaco Borba

Parte da equipe de tecnologia da Klabin, atuando na **integração de sistemas de produção** com SAP MII e dispositivos de chão de fábrica.

- Desenvolvimento e manutenção de dashboards em tempo real para monitoramento de linhas
- Integração de dispositivos industriais (RFID, sensores, CLPs) com SAP ERP via transações customizadas
- Suporte à análise e visualização de dados para manutenção, produção e qualidade
- Participação em projetos de melhoria contínua e refinamento de usabilidade
- Colaboração com áreas de Engenharia, Automação e TI

Principais habilidades: SAP MII, monitoramento de produção, dashboards, colaboração interdisciplinar

Engenheiro de Software – Projetos MES

Konitech

Jan 2012 – Dez 2013

Presencial – Curitiba & Salvador

Projetos MES com SAP MII para clientes como O Boticário, Klabin e Usina São Martinho.

- Desenvolvimento de aplicações MES, dashboards e transações SAP MII
- Implantação de fábrica de software em Salvador, incluindo formação técnica da equipe
- Definição de padrões arquiteturais, guias de estilo e ferramentas
- Produção de documentação técnica, protótipos e onboarding

Principais habilidades: SAP MII, arquitetura de software, treinamento técnico, documentação

Professor – Engenharia de Software & Web

Instituto Federal do Paraná (IFPR)

Fev 2016 - Dez 2018

Presencial - Campus Telêmaco Borba

Professor nos cursos de Análise de Sistemas e Desenvolvimento para Internet.

- Disciplinas: Engenharia de Software, Tecnologias Web, Interação Humano-Computador e Computação Gráfica
- Orientação de **TCCs** e mentoria em arquitetura e usabilidade
- Participação na construção curricular e aplicação prática dos conteúdos

Principais habilidades: Ensino, engenharia de software, UX, tecnologias web, mentoria acadêmica

Engenheiro de Software (C/C++)

Grupo Meta

Jul 2011 – Jan 2012 Presencial – Grande Curitiba

Migração de sistema de rastreamento veicular em C/C++ para arquitetura modular e comunicação assíncrona.

- Módulos para processamento de GPS e comandos para veículos
- Interfaces para troca de dados estruturados via RPC, Apache Thrift e Protocol Buffers
- Participação em modelagem, desenvolvimento e testes dos módulos de baixo nível

Principais habilidades: C/C++, arquitetura de sistemas, comunicação assíncrona, sistemas Unix

Desenvolvedor Front-End

Mentores Comunicação

Ago 2010 – Jul 2011 Presencial – Curitiba

Responsável pelo front-end de campanhas digitais e portais de comunicação.

- Levantamento de requisitos e definição de casos de uso
- Design de interfaces conforme as Diretrizes de Acessibilidade (WCAG)
- Diagramas UML e documentação para projetos front-end
- Liderança na implementação e testes de código

Principais habilidades: Arquitetura front-end, acessibilidade, UX ágil, liderança técnica

Formação Acadêmica

Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)
Bacharelado em Engenharia da Computação

Mar 2004 – Dez 2008

Idiomas

Português: NativoInglês: Fluente