

JOÃO CAMILO MALLMANN

(51) 99446-1433 | jcamilomallmann@hotmail.com
LinkedIn | GitHub | joao-camilo-mallmann.com (Portfolio)

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Frontend	Vue.js 3 (Composition API), Nuxt.js, React, Tailwind CSS, Pinia, WebSockets.
Backend/Ops	Node.js, TypeScript/Deno/Bun, PHP, SQL (PostgreSQL), Docker, CI/CD.
Conceitos	Clean Architecture, SOLID, Design Patterns, AI-Driven Development.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Liquid Soluções em TI

Desenvolvedor Full Stack

Lajeado, RS

Jan 2022 – Atualmente

- Arquitetura & UX:** Liderou a definição arquitetural de novas SPAs com Vue.js 3 e TypeScript, **focando na otimização da experiência do usuário (UX) e garantindo compatibilidade cross-browser**. A implementação de tipagem estrita reduziu bugs de runtime em toda a base de código.
- Sistemas de Alta Performance:** Engenhou um Dashboard de Mobilidade Urbana crítico com WebSockets para streaming massivo de dados e imagens em tempo real, permitindo monitoramento com latência próxima de zero.
- Modernização de Legado:** Planejou e executou a migração estratégica de módulos monolíticos em PHP legado para um ecossistema moderno em JavaScript/TypeScript, garantindo estabilidade e destravando novas features.
- DevOps e Qualidade Contínua:** Estruturou pipelines de **CI/CD e testes E2E** no GitLab. Migrou ambientes para Bun/Deno, acelerando o feedback loop de testes e garantindo a qualidade contínua do software a cada release.
- Integração de IA no Workflow:** Utilização avançada de Engenharia de Prompt para validação de requisitos, escrita automatizada de documentação técnica detalhada e documentação de projetos, aumentando a eficiência e padronização das entregas.
- Metodologia Ágil:** Participei ativamente do ciclo de desenvolvimento em equipes ágeis (Scrum), colaborando em cerimônias de planejamento, revisão e entrega de sprints.

PROJETOS EM DESTAQUE

Sistema de Mobilidade Urbana (SMU)

Profissional

- Liderei o desenvolvimento do **Painel Administrativo** da plataforma, focando na criação de **Dashboards Interativos** complexos. Implementei o **monitoramento geoespacial em tempo real** (frota e agentes) via WebSockets, otimizando a performance de renderização de mapas e garantindo a fluidez na visualização de grandes volumes de dados críticos.

High-Performance Portfolio

Projeto Pessoal

- SPA construída com **Vue.js** e **Tailwind CSS**, aplicando estratégias avançadas de SEO e otimização que resultaram em **excelentes pontuações de performance** e garantiram o **posicionamento nos primeiros resultados de busca do Google**.

FORMAÇÃO ACADÊMICA & CERTIFICAÇÕES

Engenharia de Software (Bacharelado)

Univates (Previsão: Dez 2028)

Cybersecurity Fundamentals

Cisco (Verificado via Credly)

Técnico em Automação Industrial

IFSul (Concluído: 2023)

Desenvolvimento Web Full Stack

Alura (Bootcamp 200h)

DIFERENCIAIS

Comunicação Técnica (YouTube): Produtor de conteúdo focado em Tecnologia e Finanças. Desenvolvo roteiros e vídeos que traduzem conceitos técnicos complexos para linguagem acessível, aprimorando a comunicação com stakeholders.