VINÍCIUS S. PETINI

Engenheiro de Software Fullstack & Arquiteto de Soluções

Campo Grande, MS | (67) 98408-7417 | petiniprojetos96@gmail.com
|---|LinkedIn e GitHub disponíveis no perfil profissional

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Fullstack com mais de 6 anos de experiência no desenvolvimento, arquitetura e implantação de ecossistemas SaaS, microsserviços e aplicações web/mobile de alta visibilidade. Especialista na construção de APIs REST escaláveis e integrações complexas. Forte atuação prática em arquitetura de software (DDD, Arquitetura Hexagonal, SOLID), infraestrutura Cloud/DevOps (CI/CD, Kubernetes, Observabilidade) e modernização de sistemas legados.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Domínio	Tecnologias & Ferramentas
Backend & Linguagens	Java 17 (Quarkus), Go (Golang), Node.js (TypeScript), C# (.NET), PHP (Laravel), Python (Scraping)
Frontend & Mobile	React, Next.js, Vue.js (Quasar), Angular, React Native (Expo/Offline-First), Tailwind CSS
Dados & Caching	PostgreSQL, SQL Server, MySQL, SQLite, Redis, MinIO / Cloudflare R2, AWS RDS
Arquitetura & Padrões	Microsserviços, Event-Driven (RabbitMQ, WebSockets), DDD, Arquitetura Hexagonal, Multi-Tenant
DevOps, Cloud & Infraestrutura AWS	Docker/Compose, Kubernetes (EKS), ArgoCD, GitHub Actions, Keycloak (OIDC/OAuth2), Traefik, Nginx
Nuvem AWS (Experiência Prática)	Vivência com serviços AWS (EC2, Application Load Balancer, RDS, Route 53, S3, SES/SMTP, IAM, CloudWatch, EKS, AWS Lambda)
Observabilidade	Grafana, Prometheus, Loki, OpenTelemetry, AWS CloudWatch

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SENAI EMPRESA | Engenheiro de Software & Arquiteto de Soluções

2023 – 2026

- **MS Qualifica Digital** *(Plataforma de Empregabilidade e Qualificação do Estado de MS)*
    - **Atuação:** Arquiteto de Software e Desenvolvedor Lead.
    - **Stack:** Java 17 (Quarkus), Next.js, Keycloak, RabbitMQ, SQL Server, Kubernetes, Grafana/Loki.
    - **Destaques:** Projetou a arquitetura em microsserviços integrando instâncias do governo (FUNTRAB, SEMADES). Implementou autenticação federada (Gov.br/OAuth2), sistema de chamadas presenciais via WebSocket, notificações e disparo de vouchers em massa por geolocalização, além de relatórios analíticos via ETL e QlikSense.
- **AOR** *(Agentes de Orientação Rural - SEBRAE)*
    - **Atuação:** Desenvolvedor Fullstack & Mobile.
    - **Stack:** React Native (Expo), SQLite, Java 17 (Quarkus), React/Next.js, WebSockets.
    - **Destaques:** Desenvolveu aplicativo móvel Offline-First para auditorias no campo com captura de assinatura e geolocalização. Projetou o mecanismo de sincronização de dados offline assegurando idempotência e exportação remota de dados SQLite.
- **Lums Ama Energy** *(SaaS de Gestão para Usinas Solares)*
    - **Atuação:** Engenheiro Fullstack.
    - **Stack:** Java (Quarkus), React/Next.js, Cloudflare CDN, PostgreSQL.
    - **Destaques:** Desenvolveu arquitetura multi-tenant com modelo de assinaturas. Construiu robô automatizado para web scraping e extração de faturas do portal da Energisa utilizando IA/OCR. Integrou gateway de pagamentos ASAAS.
- **Outros Projetos Relevantes no SENAI:**
    - **Conectas:** Plataforma de gestão de oportunidades e indicadores de alunos com ETL e observabilidade completa.
    - **Multi Whats FIEMS:** Sistema de chamados multiatendimento para WhatsApp (Node.js/Prisma/WebSockets).
    - **SKYMOB:** Solução White Label em C#/.NET e React voltada para marcenarias para otimização de corte de chapas.
    - **SIMPLI & Kioski FIEMS:** Soluções SaaS para gestão lotérica e totens interativos para eventos.

PROJETOS INDEPENDENTES & FREELANCE | Engenheiro de Software Lead / SaaS Owner

2022 – Atual

- **Base FC** *(SaaS Multi-Tenant para E-commerce / Dropshipping)*
    - **Atuação:** Concepção, Arquitetura, Backend e Infraestrutura.

    - **Stack:** Go (Golang), Arquitetura Hexagonal, Traefik, Docker, MinIO/R2 Storage, Cypress/Playwright BDD.
    - **Destaques:** Criou motor automatizado de web scraping assíncrono (workers + proxies) para download e catalogação em massa de imagens/produtos. Implementou stack de testes BDD/E2E e pipeline CI/CD, além de integração com Mercado Pago (Pix e Recorrência) e Evolution API (WhatsApp).
- **Social Notify** *(Plataforma & Extensão Web de Automação de Mkt)*
    - **Atuação:** Desenvolvedor Fullstack.
    - **Stack:** Go (Golang), Arquitetura Hexagonal, Extensão Chrome/Web, React/Next.js, OpenAI API.
    - **Destaques:** Projetou extensão web integrada com inteligência artificial para interação orgânica, gerenciamento de limites operacionais (evitando soft bans) e geolocalização de alvos.

PROGRAMA CENTELHA 2 MS – LIS VIRTUAL | Desenvolvedor Frontend (Bolsista CNPq)

2023 – 2024

- **Atuação:** Desenvolvimento Frontend e Integrações Moodle.
- **Stack:** PHP 7.4, AngularJS, Bootstrap, Mercado Pago API.
- **Destaques:** Desenvolvimento de plataforma para contratação de freelancers e criação de plugins customizados integrados ao Moodle para gestão de cursos e meios de pagamento.

MR. DESENVOLVIMENTO | Desenvolvedor Web Fullstack

2019 – 2023

- **Eco Vantagens (São Luís Engenharia Ambiental - MA):** Desenvolveu backend e aplicativo mobile (PHP/Laravel, Vue.js, PostgreSQL) para gestão de reciclagem em ecopontos com atualização de resíduos coletados em tempo real (Residômetro).
- **Portal SOMAR Maricá (RJ):** Portal de notícias de alta performance e área administrativa dinâmica construídos em Laravel e Vue.js.
- **Car Sound Maricá:** Sistema para controle de estoque e serviços mecânicos (Golang, React, Chakra UI, PostgreSQL).

ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO (AGU) | Desenvolvedor Fullstack (Estágio)

2018

- **Projeto:** Desenvolvimento do sistema interno de controle patrimonial em Java (WildFly/Servlets) com integração a leitores de código de barras.

FORMAÇÃO ACADÊMICA & CERTIFICAÇÕES

- **Graduação em Tecnologia em Sistemas para Internet** — Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS) *(2017 – 2019)*

- **Cibersegurança Ofensiva (Pentest / 40h)** — Baikal Security *(Setembro / 2024)*