

João Pedro Lima Santos

Desenvolvedor Software Pleno (Backend/Fullstack)

✉ joapedrolima.s@hotmail.com ☎ (11)959507853 📍 Itapevi/São Paulo

🌐 linkedin.com/in/joao-pedro-lima-santos 🔗 github.com/JplsMura

SUMMARY

Com mais de 6 anos de experiência em engenharia de software, atuo fortemente como Desenvolvedor Backend e Fullstack, focado em construir soluções escaláveis, resilientes e orientadas a regras de negócio complexas. Durante minha trajetória profissional, liderei e participei da arquitetura e criação de sistemas críticos, incluindo plataformas de RH, e-commerces e robustos sistemas de gestão de documentos. Tenho um histórico comprovado na entrega de código limpo (Clean Code), otimização de performance e atuação sob metodologias ágeis (Scrum/Kanban). Sou apaixonado por resolver problemas reais através da tecnologia e estou em constante evolução, atualmente expandindo meus horizontes em Inteligência Artificial e aprofundando conhecimentos em Golang e ecossistemas modernos de Frontend.

SKILLS

Linguagens & Frameworks

PHP (Laravel), Java (Spring Boot), Golang, Python (Pandas/Spark)

Frontend

React, Vue.js, InertiaJS, TailwindCSS, Bootstrap, jQuery

Bancos de Dados

MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Redis, Oracle DB

Arquitetura & DevOps

Microserviços, APIs RESTful, Docker, Cloud (Azure, AWS), Mensageria, CI/CD (Azure DevOps), Nginx

Práticas & Metodologias

Arquitetura DDD, Clean Code, SOLID, TDD, Metodologias Ágeis (Kanban/Scrum)

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Desenvolvedor Pleno

JHE Engenharia

Atuo como Desenvolvedor Principal (Backend) na arquitetura, desenvolvimento e manutenção de sistemas corporativos críticos.

- Plataforma SIGO:** Desenvolvimento ponta a ponta de um sistema focado na gestão de RH e contratos de empreiteiros.
- Projeto CDHU Hercules:** Desenvolvimento de um sistema completo para o gerenciamento do ciclo de vida de demandas (obras e aquisições). Estruturação de regras de negócio complexas para a geração automatizada de diversos laudos técnicos.
- Integrações de Alta Complexidade:** Arquitetura e implementação de **Integrações via API** com o **ERP Totvs** e **ZapSign (assinatura digital)**.
- Performance & DevOps:** Criação de APIs RESTful otimizadas, modelagem de banco de dados e gestão de ambientes Docker.

04/2024 – Present

São Paulo, Brasil

(Remoto)

Desenvolvedor de Software (Tech Lead)

OSSBrasil

Assumi a liderança técnica da equipe (Júnior/Pleno) garantindo a entrega de múltiplos projetos críticos para setores público e privado.

- Sistemas Governamentais:** Liderança no desenvolvimento de plataformas para gestão de frotas públicas (PHP, MySQL, ecossistema frontend).
- Gestão de Planos Funerários:** Responsabilidade integral pela arquitetura com conceitos avançados de DDD (Domain-Driven Design) em PHP puro, e integrações com gateways de pagamento e D4sign.
- Plataforma para Agência de Marketing:** Desenvolvimento de um projeto moderno do zero utilizando Node.js, React e MongoDB.

11/2023 – 03/2024

São Paulo, Brasil

(Remoto)

Desenvolvedor de Software Fullstack

KPMG Brasil

Atuei com total autonomia técnica no desenvolvimento ponta a ponta de soluções corporativas de alto impacto, desde o levantamento de requisitos até o deploy.

12/2021 – 09/2023

São Paulo, Brasil

(Remoto)

- **Automação de Laudos Financeiros:** Criação de sistema para análise de performance financeira com ingestão resiliente de bases massivas (+100GB) via Tus.io e scripts Python (Pandas) para sanitização.
- **Big Data & Arquitetura Distribuída:** Liderança na refatoração do motor de cálculo implementando Apache Spark (Python) distribuído com load balancing (Nginx) em múltiplos servidores.
- **Engenharia de Dados & Cloud:** Migração de banco de dados para SQL Server com arquitetura em camadas (Medallion: Bronze, Prata, Ouro) e infraestrutura 100% containerizada (Docker) na Microsoft Azure com esteiras CI/CD.
- **Gestão Ambiental (Crédito de Carbono):** Desenvolvimento Fullstack (PHP, Laravel, Vue.js, InertiaJS, TailwindCSS) de plataforma para catalogação ambiental integrada a aplicativo mobile (Kotlin).

Desenvolvedor PHP

ECS Inovação

Atuação decisiva em projeto de altíssima criticidade e prazo agressivo (sprint de 45 dias) para a Agro Bayer Brasil.

08/2021 – 09/2021

São Paulo, Brasil

(Remoto)

- **Motor de Negociação B2B:** Desenvolvimento do core business e lógicas de compras sazonais complexas do zero utilizando PHP e Laravel.
- **Entrega Fast-track:** Identificação e resolução de bugs críticos (troubleshooting) para garantir o lançamento dentro do prazo de 45 dias.
- **Mentoria Técnica:** Responsável pelo treinamento e acompanhamento técnico de estagiários durante o desenvolvimento intenso do projeto.

Web Developer Jr PHP / Laravel

Grupo Hermes Pardini

Atuação em ecossistema complexo de saúde e logística, integrando equipes ágeis com foco em sistemas para exames laboratoriais.

03/2020 – 08/2021

São Paulo, Brasil

(Remoto)

- **Plataformas Clínicas e Logísticas:** Desenvolvimento ponta a ponta de sistemas para gestão do fluxo de pacientes e rastreamento logístico nacional e internacional.
- **Integrações Fiscais (NFe):** Engenharia de módulos de faturamento e emissão de Notas Fiscais Eletrônicas em conformidade com as APIs das prefeituras de SP e MG.
- **Ecossistema B2B:** Criação de portal dedicado para laboratórios parceiros realizarem gestão de clientes e controle financeiro.
- **Suporte e Sustentação:** Atuação rotativa no suporte N1/N2, garantindo alta disponibilidade e resolução de incidentes em produção.

Desenvolvedor de Software (Estágio)

SafetyDocs

- Participação ativa na criação de soluções SaaS para gestão e armazenamento seguro de documentos corporativos, incluindo controle de validade e ciclo de vida de arquivos.
- Implementação de novas features com foco Fullstack, utilizando PHP e Laravel no backend e integração com AngularJS, JavaScript, jQuery e Bootstrap no frontend.
- Experiência prática desde o levantamento de requisitos até a entrega final da solução, utilizando versionamento Git/GitHub e containerização com Docker.
- Atuação sob metodologias ágeis (Kanban) para garantir a agilidade nas entregas de produto.

10/2019 – 02/2020

São Paulo, Brasil

EDUCATION

Análise de Sistemas de Computação

Impacta Tecnologia

Formação com foco em engenharia de software avançada e arquitetura de sistemas modernos e distribuídos.

08/2021 – 06/2023

São Paulo, Brasil

- **Arquitetura de Software:** Aprofundamento em APIs RESTful, Microsserviços e padrões de projeto (MVC, SOLID).

- **Engenharia e DevOps:** Foco em ciclo de vida de software, automação (RPA) e testes automatizados.
- **Cibersegurança e Dados:** Estudos em segurança da informação e modelagem avançada de bancos de dados.

Curso Técnico Integrado, Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Etec de Barueri

01/2019 – 12/2019
São Paulo, Brasil

- Formação técnica intensiva focada em arquitetura de software, resolução de problemas e no ciclo completo de desenvolvimento.
- **Desenvolvimento Multiplataforma:** Experiência prática em aplicações Web (PHP 7, JavaScript, Ajax, jQuery), Desktop (C#) e introdução ao ecossistema Mobile (Ionic, Angular, TypeScript, Node.js).
- **Arquitetura e Lógica:** Forte imersão em Lógica de Programação, Orientação a Objetos (POO) e implementação do padrão arquitetural MVC.
- **Banco de Dados:** Modelagem, consultas e gestão de dados relacionais utilizando MySQL e SQL Server.

Tecnologia em Informática (Software)

Etec de Barueri

08/2017 – 12/2018
São Paulo, Brasil

- Formação base em lógica de programação e arquitetura de sistemas multiplataforma (Web, Mobile e Desktop).
- **Projeto de Conclusão (TCC):** Desenvolvimento ponta a ponta de um Sistema de Gestão de TI (Helpdesk e infraestrutura).
- Implementação de módulos para ordens de serviço, rastreamento de ativos (hardware/software) e controle de acesso (RBAC) com painéis customizados.
- **Tecnologias e Estudos:** C#, Java, PHP 7, JavaScript, HTML5, CSS3, MySQL, SQL Server e Ionic.

Técnico em Eletrônica (Tecnologia em Engenharia Elétrica e Eletrônica)

Senai Fundação Zerrenner

08/2014 – 06/2016
São Paulo, Brasil

Formação técnica que construiu minha base analítica e estrutural, unindo conceitos de hardware e software. Este curso no SENAI representou meu primeiro contato com o mundo do desenvolvimento, onde aprendi a programar em baixo nível e a entender a integração profunda entre sistemas físicos e lógicos.

Principais conhecimentos adquiridos:

- **Programação e Automação:** Programação em C para Microcontroladores e Programação de CLPs (Controladores Lógicos Programáveis).
- **Eletrônica & Sistemas:** Eletrônica Analógica e Digital, estruturação de Sistemas e Comandos Elétricos.
- **Lógica Aplicada:** Resolução de problemas complexos e desenvolvimento de algoritmos voltados para a automação industrial, incluindo lógicas de Pneumática e Hidráulica.

LANGUAGES

Inglês



Português



Leitura e interpretação de documentações técnicas, artigos e manuais especializados da área de tecnologia.