

Yan Penalva

Software Engineer

Location: Salvador, Bahia, Brazil | **Phone:** +55 71 992432603 | **Email:** yanpenabr@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/yanpenalva> | **Portfolio:** www.penalva.me

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software com mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento backend, APIs RESTful e arquitetura de microsserviços. Especializado em ecossistemas PHP/Laravel, Vue.js e práticas modernas de DevOps. Histórico comprovado em otimização de desempenho de sistemas, implementação de pipelines de CI/CD com Docker e Kubernetes e entrega de soluções escaláveis e sustentáveis. Forte foco em código limpo, metodologias ágeis e promoção de melhorias contínuas em ambientes dinâmicos.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Sólido: PHP, JavaScript, Shell Script, Bash, Laravel, Lumen, Octane, Vue.js, Quasar Framework, Bootstrap, Tailwind CSS, Pest PHP, PHPUnit, Docker, Git, GitHub, GitLab, CI/CD, MySQL, PostgreSQL, Redis, SQL Server, GNU/Linux.

Prático: Python, TypeScript, Symfony, Node.js, React, SASS, Jest, Kubernetes, Prometheus, Grafana, Ansible, T-SQL, MongoDB, RabbitMQ, Windows.

Fundamental: C, C++, Golang, Hyperf, Swoole, Django, Fast API, Flask, Terraform.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software

Netra Tecnologia, Salvador, BR – Remoto

Set/2023 - Atual

Principais Responsabilidades:

- Desenvolvi e mantive aplicações web escaláveis utilizando Laravel (PHP) e Vue.js, com uso de bancos de dados PostgreSQL e otimização de consultas SQL em T-SQL
- Melhoria de 45% no desempenho da API por meio da implementação de cache e otimização de consultas.
- Refatorei queries e código legado, melhorando a desempenho e manutenibilidade.
- Otimizei a infraestrutura de servidores GNU/Linux, implementando containerização com Docker e orquestração com Kubernetes, melhorando a desempenho dos sistemas em 20%.
- Liderei a implementação completa de pipelines CI/CD (GitLab CI), integrando o SonarQube para controle de qualidade de código e automatizando implantações com Docker, aumentando a eficiência de deploys em 80%.
- Conduzi a migração e normalização de bases de dados da universidade, aprimorando a integridade, a escalabilidade e a eficiência nas consultas de dados institucionais
- Liderei e implementei a migração de projetos entre servidores, resultando em economia de recursos e aumento de desempenho.
- Projetei e mantive APIs RESTful e introduzi padrões de microsserviços para melhorar a escalabilidade e a manutenibilidade.
- Atuei em times ágeis (Scrum) e pair programming com DevOps e engenharia.

Tecnologias e Ferramentas-chave: PHP, Laravel, JavaScript, Vue, Gitlab, K8s, Docker, CI/CD, PostgreSQL, T-SQL, Devops.

Engenheiro de Software

PRODEB – Companhia de Processamento de Dados da Bahia, Salvador, BR – Híbrido

Fev/2022 a Set/2023

Principais Responsabilidades:

- Implementei funcionalidades e APIs com Laravel e Vue.js, integrando PostgreSQL e Redis para alta desempenho.
- Desempenho otimizado do backend, aproveitando o cache e reduzindo a sobrecarga de consultas.
- Responsável pela criação e manutenção de pipelines CI/CD com GitLab CI.
- Corrigi gargalos de infraestrutura em ambientes GNU/Linux usando Docker e Kubernetes para escalar implantações.
- Otimizei pipelines CI/CD e colaborei na arquitetura de microsserviços com Kubernetes.
- Atuei em cerimônias Scrum e pair programming, acelerando entregas e garantindo qualidade contínua.
- Implementei e evolui APIs RESTful, adotando arquitetura de microsserviços para escalar sistemas e reduzir acoplamento.

Tecnologias e Ferramentas-chave: PHP, Laravel, Octane, JavaScript, Vue, Gitlab, K8s, Docker, CI/CD, PostgreSQL, Devops.

Engenheiro de Software Júnior

Grupo Ramiro Campelo (Lojas Guaibim, Casa Mais Fácil), Salvador, BR – Presencial

Nov/2021 a Fev/2022

Principais Responsabilidades:

- Desenvolvi e aperfeiçoei integrações entre plataformas de e-commerce.
- Reduzi em 25% as falhas de integração da API de pedidos por meio da melhoria dos processos do sistema de compras.
- Elaborei relatórios detalhados e informativos utilizando o Report Builder para apoiar a tomada de decisão.

Tecnologias e Ferramentas-chave: PHP, Laravel, JavaScript, T-SQL, GitLab.

Estagiário de Engenharia de Software

TRT5 – Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região, Salvador, BR – Remoto

Ago/2020 a Nov/2021

Principais Responsabilidades:

- Atuei na resposta a mais de 50 incidentes de segurança e realizei testes de intrusão (pentests), reduzindo vulnerabilidades em 30%.
- Integrei as ferramentas OpenVAS e Zabbix utilizando Python, aprimorando o monitoramento de ativos em 50%.
- Contribuí para a estruturação da nova equipe de resposta a incidentes de segurança.

Tecnologias e Ferramentas-chave: Python, OpenVAS, Nmap, Arachni, Práticas de Segurança da Informação.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Arquitetura de Software

UNOPAR – Universidade Norte do Paraná, Bahia, Brasil

Mar/2024 to Mar/2025

Pós-graduação em Arquitetura de Soluções

UNOPAR – Universidade Norte do Paraná, Bahia, Brasil

Jan/2024 to Jan/2025

Pós-graduação em Engenharia de Software

UNOPAR – Universidade Norte do Paraná, Bahia, Brasil

Jan/2023 to Jan/2024

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UNIFACS – Universidade Salvador, Bahia, Brasil

Ago/2019 to Dez/2022

CERTIFICADOS/CURSOS

NextGen PHP - DifferDev

Maio/2025

Datadog Foundation - Datadog

Abril/2025

Scrum Fundamentals Certified - ScrumStudy

Novembro/2024

Clean Architecture and Clean Code Course - branas.io

Abril/2024

Scrum Foundation Professional Certification - Certiprof

Agosto/2022

B2 Upper Intermediate - EF Language Abroad

Janeiro/2022

CC50 Harvard Computer Science Course - Fundação Estudar

Dezembro/2021

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Proficiência profissional