

Yan Brasileiro Silva Penalva - Software Engineer

Tel: +55 71 992432603 Email: yanpenabr@gmail.com LinkedIn: [@yanbrasiliano](https://www.linkedin.com/in/yanbrasiliano) Github: [@yanbrasiliano](https://github.com/yanbrasiliano) Website: www.penalva.me

Engenheiro de Software experiente em todas as fases do ciclo de vida do sistema, incluindo manutenção em produção, desenvolvimento de novos projetos, análise de requisitos, documentação técnica e gestão de controle de versão.

Educação

Pós-Graduação	UNOPAR 2024-2025	Arquitetura de Soluções
Pós-Graduação	UNOPAR 2024-2025	Arquitetura de Software
Pós-Graduação	UNOPAR 2023-2024	Engenharia de Software
Graduação	UNIFACS 2019-2022	Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Tecnologias

PHP, Laravel, Symfony, Lumen, Swoole, Octane, Slim, Codelgniter, Javascript Vanilla/ES6, JQuery, TypeScript, Vue, React, Node, Python, Docker, Kubernetes, CI/CD, Vagrant, Ansible, Git, GitLab, GitHub, Jenkins, MongoDB, Postgres, MySQL, SQLServer, Jest, PHPUnit, PestPHP, React Native, Kotlin, Shell Script/GNU-Linux, HTML5, CSS3, Bootstrap, Bulma, Tailwind, Sass, DDD, Clean Code, Clean Architecture, Design Patterns, Microservices Architecture, Messaging Services (RabbitMQ), Modular Monoliths, GraphQL, RESTful APIs, Web Servers and Load Balancing (Nginx, Apache, Load Balancers), Development Security Practices, Prometheus and Grafana.

Conquistas

Desenvolvedor do projeto finalista InovaSenai-BA: Armored Software.

Palestrante Mundo SENAI: Bate-papo sobre GNU/Linux - Introdução e Instalação do S.O para iniciantes.

Idiomas

English: B2 Upper Intermediate.

Experiências Profissionais

Software Engineer(09/2023 - atualmente)

ACP GROUP - UEFS

- Responsável pelo desenvolvimento de novas funcionalidades em Laravel, Vue, PostgreSQL e T-SQL, adotando boas práticas e princípios de Clean Code.
- Utilizo conhecimentos em GNU/Linux para melhorar soluções em servidores e otimizar processos, resultando em um aumento de 50% na eficiência do servidor.
- Participação ativa em reuniões, dailys, revisões e programação em pares, contribuindo para a melhoria contínua da equipe e resolução de desafios diários.
- Experiência com tecnologias como PHP, Laravel, Vue.js, SQL, PostgreSQL, REST API, RabbitMQ, Docker, testes unitários, Git/Gitlab/Gitflow, CI/CD e Kubernetes.
- Atuo como DevOps, sendo responsável pela implementação de toda a esteira CI/CD da UEFS, incluindo a configuração e integração de ferramentas como SonarQube para análise de código e métricas de qualidade. Gerencio automações e implementações DevOps abrangendo todo o processo de automação e segurança, o que resultou em um aumento de 80% na eficiência do processo de desenvolvimento. Minha atuação inclui a implementação de pipelines de CI/CD, monitoramento contínuo, e melhorias nas práticas de segurança e qualidade do código.

Software Engineer(02/2022 - 09/2023)

COMPANHIA DE PROCESSAMENTOS DE DADOS DA BAHIA - PRODEB

- Responsável pelo desenvolvimento de novas funcionalidades e soluções em Laravel, Vue e PostgreSQL, com foco nos princípios de Clean Code.
- Utilizei conhecimentos em GNU/Linux para melhorar soluções de servidor e otimizar processos, resultando em um aumento de 50% na eficiência do time para lidar com problemas relacionados a servidores.
- Participação ativa em reuniões, resolução de desafios diários e colaboração através de pair programming.
- Também atuei como DevOps, sendo um dos responsáveis por implementações do K8s, Redis, Esteiras de CI/CD e melhorias nos processos de desenvolvimento ágil.
- Trabalhei com tecnologias, incluindo PHP, Laravel, Vue.js, SQL, PostgreSQL, REST API, RabbitMQ, Docker, testes unitários, Git/Gitlab/Gitflow, CI/CD e Kubernetes.

Junior Software Engineer(11/2021 - 02/2022)

GRUPO RAMIRO CAMPELO - GRC

- Responsável pelo desenvolvimento e aprimoramento de recursos para os e-commerces do grupo: Lojas Guaibim e Casa Mais Fácil.
- Organizei de forma eficaz e reduzi o número de erros na integração do sistema de gestão de compras com a API de pedidos do e-commerce, diminuindo os erros em 25% e focando na identificação e correção de vulnerabilidades.
- Trabalhei com tecnologias como PHP, Laravel, JavaScript, T-SQL, Report Builder, Git e Gitlab.

Intern Software Engineer(08/2020 - 11/2021)

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 5ª Região

- Primeiro estagiário no setor recém-criado de resposta a incidentes de segurança, contribuindo para o desenvolvimento e organização da equipe.
- Respondi a incidentes de segurança e conduzi testes de penetração, fortalecendo as medidas de segurança internas e reduzindo vulnerabilidades em 30%.
- Preparei relatórios detalhados e implementei novas ferramentas de segurança, melhorando a postura de segurança da organização e aumentando a detecção de ameaças em 40%.
- Concluí um projeto final de estágio integrando Openvas com Zabbix usando Python, melhorando o monitoramento de vulnerabilidades de ativos.
- Tecnologias: Python, Shell Script, GNU/Linux, Openvas, Nessus, NMAP, Zabbix, Arachni, Kali Linux.