

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, Shell Script/GNU-Linux, HTML5, CSS3, Bootstrap, Bulma, Tailwind, Sass, DDD, Clean Code, Clean Architecture, Design Patterns, Arquitetura de Microsserviços, Serviços de Mensageria (RabbitMQ), Monolitos Modulares, GraphQL, RESTful APIs, Servidores Web e Balanceamento de Carga (Nginx, Apache, Load Balancers), Práticas de Segurança em Desenvolvimento, Prometheus e 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.