

# Yan Brasileiro Silva Penalva - Software Engineer

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

Especialização em Arquitetura de Soluções, UNOPAR (2024–2025)  
Especialização em Arquitetura de Software, UNOPAR (2024–2025)  
Especialização em Engenharia de Software, UNOPAR (2023–2024)  
Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, UNIFACS (2019–2022)

## Tecnologias

Experiência em GNU/Linux e Windows; controle de versão com Git, GitHub, GitLab; CI/CD usando GitLab CI/CD, GitHub Actions e Jenkins; containerização com Docker e Kubernetes; automação com Ansible, Terraform; monitoramento com Prometheus, Grafana; front-end com JavaScript, JQuery, TypeScript, Vue, Quasar, React, Bulma, Bootstrap, SASS, TailwindCSS; back-end com PHP (Symfony, Lumen, Laravel, CodeIgniter, Octane, Swoole), Python, Node, Typescript, Slim, Shell Script, Unix, Bash; testes com PHPUnit, Jest, PestPHP; bancos de dados MySQL, PostgreSQL, T-SQL, MongoDB, Redis, SQLServer; mensageria com RabbitMQ.

## 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.

## Contribuição para projetos Open-Source

- [yajra/laravel-acl](#): é um pacote popular do Laravel com mais de 30.000 downloads no Packagist. Ele fornece um sistema de controle de acesso baseado em permissões (ACL) para gerenciar funções e permissões de usuários. Contribuí com uma correção de bug que foi aplicado na release 11.1.1. Veja a [PR](#) e a [release](#).  
- [Universidade Livre](#): A Universidade Livre é uma iniciativa que oferece um curso gratuito de Ciência da Computação. Criei o currículo básico de DevOps, que abrange práticas e ferramentas essenciais para automação, integração contínua, entrega contínua e gerenciamento de infraestrutura. Veja a [Especialização DevOps](#).

## Certificações

[Scrum Foundation Professional Certificate](#)  
[Clean Architecture and Clean Code Course](#)  
[PCAP Certification Python](#)

## 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.