

Viktor Lacerda

Engenheiro de Software

Brasília – DF • (61) 92000-1340 • viktorlacerda@gmail.com • linkedin.com/in/viktor-lacerda-148310127 • github.com/vla2005

Resumo Profissional

Engenheiro de Software full stack com 2 anos de experiência, com foco em Java, PHP, JavaScript e arquitetura escalável. Experiência na construção de APIs REST aplicando Clean Architecture, Clean Code, otimizações e SOLID.

Competências

Linguagens e Frameworks: PHP, Laravel, Java, Spring Boot, JavaScript/TypeScript, Node.js, Vue.js, React
Banco de Dados: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, consultas SQL, relatórios, listagens, tratamento e otimização de dados
APIs e Integrações: REST APIs, OpenAPI/Swagger, Postman, JWT, OAuth, Keycloak, Queues, RabbitMQ, Jobs, WebSocket
Cloud e DevOps: AWS, Oracle Cloud, Docker, CI/CD, Git, GitHub
Boas Práticas e Testes: Clean Code, SOLID, PHPUnit e JUnit
Metodologias e Idiomas: Scrum, Kanban, Inglês (C1), Espanhol (C2)

Experiência Profissional

SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS - SERPRO

Brasília – DF

Engenheiro de Software

Abril 2024 – Abril 2026

- Atuei na migração de sistema legado para uma arquitetura mais moderna, garantindo continuidade das funcionalidades e apoiando na estabilização de bugs e erros surgidos durante o processo de transição e novas releases.
- Otimizei queries e implementei cache em APIs REST, reduzindo tempo de resposta de 5s para menos de 1 segundo e eliminando quedas do sistema durante picos de tráfego.
- Atuei em melhorias de acessibilidade no frontend, garantindo maior usabilidade e conformidade com boas práticas de acessibilidade.
- Desenvolvimento e manutenção de APIs REST utilizando PHP/Laravel e Java/Spring Boot, e de interfaces web com Vue.js e React, para integração entre módulos e sistemas.
- Manutenção de bancos de dados relacionais, consultas SQL, listagens e relatórios, com apoio em fluxos de entrega via Git, GitHub, Docker e CI/CD, além de testes com JUnit e PHPUnit.

Freelance Full Stack - Sistema de Gestão de Oficina Mecânica

Brasília, DF - Nov 2025

- Substituí controle manual via planilhas e calculadora por sistema completo de gestão, automatizando geração de ordens de serviço e cálculos financeiros que antes eram feitos à mão pelo dono do negócio.
- Desenvolvimento full stack com Laravel, Vue.js, MySQL e Tailwind CSS, incluindo dashboard interativo para acompanhamento de clientes, serviços e financeiro em tempo real.
- Implementação de autenticação com Laravel Sanctum, 2FA com Google Authenticator e filas com Laravel Queues, garantindo segurança e processamento assíncrono de tarefas.

Freelance - Landing Page Disk Baterias DF

Brasília, DF - Mai 2026

- Desenvolvimento de landing page responsiva com React e Tailwind CSS, seguindo abordagem mobile-first.
- Ajustes de layout, performance, responsividade e experiência do usuário.

Projetos Pessoais / Acadêmicos

NutriTreino - Sistema de Gestão Nutricional e Treinos

Mar - Mai 2026

- Projeto que centralizou em um único sistema informações antes dispersas entre PDFs, WhatsApp e chamadas de vídeo em plataformas separadas (Google Meet), eliminando confusão e perda de dados entre profissional e paciente/aluno.
- Integração com IA Gemini para geração automática de rascunhos de dietas e treinos personalizados, economizando tempo do profissional e apoiando a criação de refeições e exercícios adequados a cada paciente.
- Desenvolvimento de dois dashboards distintos: um para o profissional, com gestão de pacientes/alunos e planos; e outro para o paciente/aluno, com acesso à própria dieta e treino, além de gráficos de evolução gerados a partir dos dados de check-ins semanais.
- Desenvolvimento full stack com Laravel, React.js e Vite, incluindo chat em tempo real com WebSocket, videochamada via WebRTC e upload de fotos de evolução corporal.

Automação Inteligente de Busca de Vagas

Mai 2026

- Desenvolvido em Node.js com integração à IA Gemini para análise de aderência entre vagas e currículo.
- Automatiza a busca, filtragem e avaliação de oportunidades, priorizando vagas compatíveis com o perfil do candidato.
- Envia notificações por e-mail com avaliação de compatibilidade, currículo otimizado em anexo e link direto para candidatura.
- Realizado deploy em ambiente cloud na AWS EC2, com aplicação Node.js gerenciada por PM2, proxy reverso via Nginx e execução recorrente por cron jobs.
- Pipeline de CI/CD com GitHub Actions, autenticação federada via OIDC e deploy automatizado por AWS Systems Manager

Automação de Ofertas com Shopee Afiliados e Telegram

Jun 2026

- Desenvolvido em Java com Spring Boot, Maven, Docker e arquitetura em camadas.
- Integra-se à API GraphQL de Afiliados da Shopee para buscar produtos em promoção periodicamente.
- Envia automaticamente ofertas para um grupo do Telegram.

Educação

Universidade Católica de Brasília - UCB

Brasília - DF

Bacharelado em Engenharia de Software

Mar 2023 – Dez 2026 (Previsão)