## Contato

81984367669 (Mobile)
lucaslol.jlhcl@gmail.com

www.linkedin.com/in/lucasoliveiraprep00 (LinkedIn)
www.lodev.com.br/ (Portfolio)

## Principais competências

Integração e entrega contínuas (CI/CD)

Scrum

Kubernetes

## Languages

Inglês (Limited Working)

## Certifications

Formação Laravel: crie aplicações web em PHP

SQL com MySQL: manipule e consulte dados

PHP: conceitos, lidando com dados, loops e mais

Formação Laravel: crie aplicações web em PHP

Java: criando a sua primeira aplicação

# Lucas Oliveira

Backend Developer | PHP · Laravel · Livewire | Python · FastAPI · LangChain | Microsserviços · IA

Brasil

## Resumo

Desenvolvedor Back-End com foco principal em Python e FastAPI para microserviços de IA e automação de dados, aliado a uma base sólida em PHP/Laravel em sistemas web completos o que me deu maturidade em arquitetura back-end, integrações e boas práticas. Atualmente direciono essa experiência para soluções inteligentes com LLMs, explorando Python com LangChain, FastAPI e Redis, enquanto continuo entregando sistemas robustos com PHP/Laravel. Conhecimentos complementares: Web Scraping com PlaywrightContainerização com DockerDeploy em ambientes Linux na AWS (EC2 e S3)Breve atuação com Vue.js 3 - Nuxt - Quasar - Tailwind CSSInglês ('estudante') - Bolsa Nel Recife + OpenEnglish Portfólio: https://lodev.com.br

## Experiência

### Grau Educacional

Desenvolvedor Full Stack Pleno

julho de 2026 - Present (3 meses)

Ресифи, PE

Atuação no desenvolvimento, manutenção e modernização do ecossistema de sistemas da empresa, com foco em performance, escalabilidade, arquitetura e evolução tecnológica.

• Manutenção e evolução do sistema principal legado, realizando refatorações para redução de código duplicado, maior reutilização e aplicação de conceitos como polimorfismo e abstração.

• Otimização de consultas SQL e bancos de dados, com criação e revisão de índices, chaves estrangeiras e relacionamentos, visando performance e integridade dos dados.

• Identificação e resolução de gargalos de performance em aplicações legadas, atuando em processamento assíncrono, concorrência de requisições e otimização do fluxo de execução.

• Migração e modernização de microsistemas internos, como RH, Pós-venda, Financeiro e Gestão, de PHP 7.4 e JavaScript puro para Laravel 13, React e Inertia.js.
• Desenvolvimento de componentes dinâmicos e reutilizáveis, aplicando padrões como MVC, Service Pattern e Repository Pattern para melhorar organização, manutenção e escalabilidade.
• Containerização com Docker e implementação de pipelines CI/CD utilizando GitHub Actions, integrados à infraestrutura Google Cloud Platform (GCP).
• Atuação em ambientes Linux e Kubernetes, contribuindo para a evolução dos ambientes de desenvolvimento e produção.
• Auxilio na implementação de integrações com sistemas financeiros, como BEMOBI/Paytime, e plataformas de assinatura digital, como DocuSign.
• Participação na migração do Acadweb e preparação de novos conceitos de integração com o ecossistema Sankhya/Java 8.
• Desenvolvimento de middlewares e implementação de controle de acesso e permissões utilizando Spatie.
Stack: PHP, Laravel, JavaScript, React, Inertia.js, Tailwind CSS, MySQL, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, Linux, GitHub Actions e Google Cloud Platform (GCP).

## TaxUpdate
1 ano 9 meses

### Consultor de TI
junho de 2026 - setembro de 2026 (4 meses)
Rio de Janeiro, Brasil

### Desenvolvedor de Software PHP and Python
janeiro de 2025 - julho de 2026 (1 ano 7 meses)
Rio de Janeiro, Brasil

Desenvolvimento de Crawlers, Automação e Integração com IA
PHP/Laravel · Python · Playwright · Flask · LangChain · OpenAI · Redis · MySQL
Desenvolvimento e manutenção de crawlers em PHP e, diante das limitações da linguagem em sites mais complexos, criei do zero um novo sistema em Python com Playwright arquitetado com Service Layer e Repository Pattern, superando barreiras como detecção de bots e proteção por Captcha via integração com a API da Capsolver.
O sistema resolveu crawlers dados como inviáveis por outros desenvolvedores, eliminou 100% do trabalho manual de busca de dados em

mais de 60 fontes e resultou na criação de mais de 800 robôs distribuídos entre os dois projetos.
Também desenvolvi um sistema com integração a LLMs para leitura, resumo e formatação automática de normas conforme padrão solicitado pelo usuário utilizando prompts específicos, vector search e cache com Redis, stack Python, LangChain e OpenAI otimizando em mais de 60% o tempo dos usuários na avaliação de normas.
Toda a infraestrutura foi mantida sob minha responsabilidade: 6 servidores Linux com NGINX e APACHES 4 em PHP e 2 em Python garantindo estabilidade e escalabilidade dos sistemas em produção. Atuei ainda na automação de processos internos e na integração dos dados coletados com MySQL, assegurando comunicação eficiente com o sistema principal.

### JuriEasy
Founder
janeiro de 2026 - julho de 2026 (7 meses)
Ресифи, PE

Atualmente desenvolvendo o JuriEasy, um sistema SaaS de gestão jurídica especializado em Direito do Trabalho, construído do zero com arquitetura MultiTenancy e conformidade com a LGPD.
A plataforma automatiza a captura de andamentos processuais diretamente nos portais da Justiça do Trabalho via número CNJ, elimina o acesso manual a portais pela equipe e centraliza toda a operação do escritório em um único lugar.
Principais módulos desenvolvidos: automação de processos e andamentos (TRT/TST), Kanban colaborativo de tarefas, gestão de documentos integrada com AWS S3, agenda sincronizada com Google Calendar, controle de clientes e partes processuais, permissões por perfil de usuário, dashboards e relatórios de desempenho, e sistema de templates de peças processuais com auto-preenchimento.
A automação dos portais jurídicos foi construída com um serviço dedicado em Python utilizando FastAPI, Playwright, responsável pela raspagem dos dados e sincronização dos andamentos processuais dos tribunais de forma autônoma.
Stack: Laravel · Livewire · Blade · Flux UI · MySQL · Redis · AWS S3 · Docker · CI/CD · Python · FastAPI · Playwright · BeautifulSoup

https://jurieasy.com.br

### Viana & Moura Construções

### Desenvolvedor de software
maio de 2024 - janeiro de 2025 (9 meses)
Recife, Pernambuco, Brasil

• Atuei no desenvolvimento e evolução de um sistema corporativo baseado em framework proprietário (Extranet), contribuindo diretamente no processo de migração e modernização da aplicação para Laravel 11.
• Desenvolvimento de novas funcionalidades, criação de interfaces e implementação de melhorias no sistema.
• Identificação e correção de bugs, garantindo estabilidade e melhoria contínua da plataforma.
• Implementação e manutenção de integrações com AWS S3 para armazenamento de arquivos e comunicação com serviços em Node.js.
• Participação ativa em metodologias ágeis, utilizando Jira para gestão de tarefas, acompanhamento de dailys e controle de chamados integrados ao sistema.
• Suporte e manutenção do aplicativo mobile, contribuindo no processo de migração tecnológica de Cordova para Flutter.
• Stack utilizada: PHP, Laravel, JavaScript, Bootstrap, MySQL, AWS (S3), Node.js, Cordova e Flutter.

### Setev Segurança e Tecnologia
### Desenvolvedor de Software
outubro de 2023 - outubro de 2024 (1 ano 1 mês)
Ресифи, PE

Sistema SIMCOMPRAS

• Atuei no desenvolvimento e evolução de um sistema de gestão pública voltado para processos de compras governamentais e licitações.
• Desenvolvimento de novas funcionalidades, criação de interfaces e melhorias em módulos estratégicos da plataforma.
• Manutenção corretiva e evolutiva do sistema, atuando na identificação e resolução de bugs para garantir estabilidade e confiabilidade da aplicação.
• Desenvolvimento full stack utilizando Laravel com Inertia.js e Vue.js para construção de aplicações modernas e reativas.
• Utilização de Docker e ambiente Linux para padronização do ambiente de desenvolvimento e execução dos serviços.
• Gerenciamento de versionamento de código e colaboração em equipe utilizando AWS CodeCommit.

• Participação ativa na evolução de sistemas voltados à administração pública, contribuindo para melhoria de processos de gestão e transparência em compras e licitações.
• Stack utilizada: PHP, Laravel, Inertia.js, Vue.js, MySQL, Docker, Linux e AWS CodeCommit.

### Pipoca Ágil
Estudante voluntário Back end
setembro de 2023 - outubro de 2023 (2 meses)
Rio de Janeiro, Brasil

Criação do Back end do site PipicaÁgil utilizando o Java com SpringBoot

° Utilização de Metodologia SCRUM
° Utilização do JIRA
° Criação do sistema de cadastro e login em JAVA + SPRING BOOT + SPRING SECURITY

### Prefeitura Municipal de São Lourenço
Estagiário de TI
fevereiro de 2023 - outubro de 2023 (9 meses)
São Lourenço da Mata, Pernambuco, Brasil

Presto suporte técnico aos usuários buscando solucionar problemas em geral de todos os componentes da rede corporativa da empresa como servidores, estações de trabalho, impressoras, circuitos de telecomunicações, atualização e manutenção dos computadores, dentre outros, criação de banco de dados e sistema de estoque com Python e PostgreSQL - Excel.

---

## Formação acadêmica

### UNINASSAU
Curso Superior de Tecnologia (CST), Analise e desenvolvimento de sistema · (janeiro de 2023 - janeiro de 2025)

### UNIBRA - Centro Universitário Brasileiro
Bacharelado em Educação Física, Saúde e Educação Física · (janeiro de 2019 - dezembro de 2022)