

# ALESSANDRO MELO

Desenvolvedor Full Stack | PHP/Laravel • React/Next.js • AI-Driven Development

 alessandrobm1988@gmail.com  alessandromelo.com.br  github.com/AlessandroMelo88  linkedin.com/in/alessandrobm1  Brasil

## RESUMO

Desenvolvedor Full Stack com mais de 10 anos de experiência, atuando ponta a ponta em backend, frontend e infraestrutura. Freelancer desde 2014, mantendo clientes próprios em paralelo a passagens PJ por empresas de tecnologia, com entregas em e-commerce, gestão empresarial, portais de notícias e aplicativos móveis. Atualmente desenvolvo produtos SaaS próprios e aplico desenvolvimento assistido por IA e integração de LLM no fluxo de trabalho, do desenho da arquitetura à entrega em produção.

## PROJETOS EM DESTAQUE

### Gerenciador de Conteúdo (Canal de Cortes) — Pipeline automatizado de cortes de vídeo com IA

Pipeline que monitora canais no YouTube, seleciona os melhores momentos com IA e publica clips (shorts e vídeos longos) sem intervenção manual. Arquitetura em dois serviços via Docker: daemon em Python (transcrição Whisper via Groq, geração de título/descrição/tags via Claude, corte FFmpeg) e painel em Laravel com Filament.

**Stack:** Python, Laravel, Filament, MySQL, Redis, Docker, FFmpeg, LLMs (Claude, Groq/LLaMA).

### PeekingMe — Plataforma SaaS white-label para criadores de conteúdo

Plataforma de assinaturas multi-tenant e white-label que permite a criadores lançarem o próprio site de conteúdo por assinatura, com recursos de IA e pagamentos integrados. Backend em Laravel, frontend em React, infraestrutura AWS e pagamentos Asaas (peekingme.com.br).

**Stack:** Laravel, React, AWS, Asaas.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### ABM — Desenvolvedor Full Stack (Freelancer / PJ)

2014 – Presente

- Atuação ponta a ponta em projetos próprios e para clientes: sites, e-commerce, portais de notícias, aplicativos móveis, sistemas de intranet e plugins/temas para WordPress.
- Desenvolvimento de mais de 20 aplicações web em diferentes setores.
- Otimização de SEO (aumento de até 50% no tráfego) e melhorias de performance (ganho de até 40% na velocidade).
- Otimização de infraestrutura com redução de 35% no downtime de servidores; mentoria e correção de bugs.

### Banlek — Desenvolvedor Full Stack (PJ)

01/2021 – 03/2026

Desenvolvimento e evolução do marketplace de fotos banlek.com: aplicativo móvel, sistema de gestão de usuários e sistema de gestão empresarial.

**Tecnologias:** PHP, JavaScript, React, SQL, servidores em nuvem.

### S3curity — Desenvolvedor Full Stack (PJ)

01/2016 – 03/2023

Desenvolvimento de sites e plataformas e-commerce, consultoria em novos projetos e implementação de estratégias de SEO e plugins para WordPress.

**Tecnologias:** PHP, JavaScript, SQL, WordPress, Loja Integrada, servidores em nuvem.

### BW2 Tecnologia — Desenvolvedor Full Stack (PJ)

01/2016 – 01/2019

Desenvolvimento de portais de notícias, sistemas e aplicativos móveis, incluindo plugins para WordPress.

**Tecnologias:** PHP, JavaScript, SQL, WordPress, servidores em nuvem.

## COMPETÊNCIAS

**Backend:** PHP, Laravel, Python, MySQL, PostgreSQL, SQL

**Frontend:** JavaScript, React, Next.js, HTML, CSS, Tailwind, Bootstrap, jQuery

**IA & Agentes:** Desenvolvimento assistido por IA (Cursor, Claude Code, Copilot), fluxos agênticos, integração de LLM (Claude, Groq/LLaMA), automações (n8n)

**Infra & DevOps:** AWS, Docker, Docker Swarm, Kubernetes, Git, Nginx, Redis

**CMS & E-commerce:** WordPress, Magento, Loja Integrada

FORMAÇÃO ACADÊMICA & CURSOS

|                                                                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Estácio                                                                   | 2015 – 2017 |
| Formação IA - Trilha Dev AI (AI-Driven Development) — formacao.dev                                                | Concluído   |
| Next.js e React - Curso Completo (Aprenda com Projetos) — Cod3r Cursos / Udemy (Instrutor: Leonardo Moura Leitão) | Concluído   |
| Docker para Desenvolvedores (com Docker Swarm e Kubernetes) — Hora de Codar / Udemy (Instrutor: Matheus Battisti) | Concluído   |
| Laravel 11 & 12: Framework, Ecossistema e Projetos Web — Udemy (Instrutor: João Ribeiro)                          | Concluído   |

IDIOMAS

**Português:** Nativo | **Inglês:** Leitura e compreensão técnica avançada; conversação básica.