

FERNANDA ROCHA MIRANDA

Desenvolvedora Full Stack | PHP • Laravel • .NET • Microsserviços • AWS • Azure

São Paulo, SP | (11) 98367-6652 | ferm.rocha.miranda@gmail.com | GitHub: Fer-code | fernandamiranda.com.br

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedora Full Stack com experiência no desenvolvimento de aplicações web e produtos SaaS, atuando principalmente com PHP, Laravel, Livewire, Alpine.js, JavaScript, Tailwind CSS e MySQL. Experiência na construção de projetos, implementação de regras de negócio, processamento assíncrono com Jobs e Queues, manutenção de sistemas em produção e integrações via API. Conhecimentos práticos em microsserviços com C#/.NET, Entity Framework Core, Kafka, Amazon SQS, Elasticsearch, AWS e Azure. Inglês C1, com experiência em reuniões profissionais.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedora Full Stack - Propo | Abr/2024 - Atual

- **Desenvolvimento SaaS:** Participei do desenvolvimento de plataforma SaaS de gestão de propostas comerciais (utilizada por mais de 500 clientes). Atuando no front-end e back-end, com PHP, Laravel, Livewire, Alpine.js, Tailwind CSS e MySQL;
- **Arquitetura e Backend:** Implementei regras de negócio avançadas, Middlewares, Policies e rotinas assíncronas via Jobs, Queues e Notifications no Laravel;
- **Integração com API (RD Station CRM):** Desenvolvi a integração nativa via API REST com o RD Station CRM para sincronização de dados de negociações, contatos, tabela de preços e envio automatizado de PDFs e logs de aceite;
- **Desenvolvimento de Agentes de IA:** Integrei o Laravel AI SDK para criar agentes de IA responsáveis pela geração automatizada de conteúdo e layouts dinâmicos de propostas;
- **Manutenção e Sustentação:** Atuei no diagnóstico e resolução de incidentes em produção.

Desenvolvedora Full Stack - Nossbank | Jul/2023 - Abr/2024

- **Exchange de Criptomoedas:** Desenvolvi funcionalidades para plataforma de negociação de criptoativos utilizando PHP, Laravel, Python e React.js;
- **Integração com APIs Financeiras:** Integrei a API da Brasil Bitcoin para sincronização em tempo real de livro de ofertas, cotações e execução de operações de transferência entre carteiras;
- **Meios de Pagamento e Gateway:** Desenvolvimento de soluções de pagamento em PHP para e-commerces de clientes em WordPress, com integração à API do PinBank, implementação de webhooks para pagamentos via Pix e automação da atualização do status das transações nas aplicações.
- **Atuação Internacional:** Participei de reuniões técnicas e alinhamentos de produto conduzidos inteiramente em inglês.

Estagiária de TI - Digital.ws | Abr/2022 - Set/2022

- **Sustentação e Suporte Cloud:** Prestei suporte técnico especializado em ambiente Microsoft 365 (SharePoint e Teams), sustentação de portais em WordPress e suporte a layouts no Figma.

Desenvolvedora Front-end Freelancer - CBFS e FCFS | Abr/2022

- **Desenvolvimento Web e Cloud:** Projetei e implementei interfaces web responsivas (HTML5, CSS3, JavaScript) para portais das confederações CBFS (Confederação Brasileira de Futsal) e FCFS (Confederação Cearense de Futsal), realizando a implantação e hospedagem no Microsoft Azure;
- **Levantamento de Requisitos:** Conduzi reuniões diretas com a diretoria executiva para alinhamento de escopo, regras institucionais e cronograma de entrega.

PROJETOS TÉCNICOS

API de Jogos - Arquitetura de Microsserviços | FIAP | 2025 - 2026

- **Arquitetura de Microsserviços:** Projetei e construí ecossistema distribuído composto por três microsserviços REST em C#/.NET, utilizando Entity Framework Core (EF Core);
- **DevOps e Integração Contínua:** Estruturei e mantive pipelines automatizados de CI/CD para compilação, testes e automação de deploys multi-cloud;
- **Mensageria e Arquitetura Event-Driven:** Implementei comunicação assíncrona entre serviços utilizando Apache Kafka e Amazon SQS (Simple Queue Service);
- **Infraestrutura Cloud Multi-Provedor:** Configurei infraestrutura em nuvem na AWS (Amazon EC2, Amazon Aurora, Elasticsearch) e implantei serviços escaláveis no Microsoft Azure via Azure Container Apps;
- **Qualidade e Observabilidade:** Executei testes unitários e de carga para validação de performance/estresse, implementando monitoramento com New Relic.

Plataforma de Monitoramento para Agronegócio | FIAP | 2025–2026

- **Arquitetura de Microsserviços:** Desenvolvi solução distribuída em três microsserviços REST em C#/.NET para recepção e processamento contínuo de dados de sensores agrícolas instalados em talhões.
- **Processamento de Dados e Alertas:** Estruturei rotinas de ingestão e regras de negócio para detecção antecipada de eventos críticos (como seca e ocorrência de pragas), disparando alertas automáticos via Grafana.
- **Dashboards e Observabilidade:** Criei dashboards analíticos interativos no Grafana para acompanhamento em tempo real das condições das propriedades agrícolas.
- **Infraestrutura em Nuvem e Containers:** Containerizei aplicações com Docker e gerenciei a infraestrutura AWS (Amazon EC2, Amazon Aurora) com integração a rotinas de CI/CD.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Back-end: PHP, Laravel, C#, .NET, Entity Framework Core, Python, APIs REST.

Front-end: JavaScript, Livewire, Alpine.js, React.js, HTML, CSS, Tailwind CSS, Blade.

Dados: MySQL, SQL, Amazon Aurora, Elasticsearch, modelagem de dados.

Cloud e Containers: Docker, Amazon Web Services (AWS), EC2, SQS, Microsoft Azure, Azure Container Apps.

Arquitetura e Mensageria: Microsserviços, Apache Kafka, processamento assíncrono, Jobs, Queues. **Testes:** PHPUnit, testes unitários em .NET e testes de carga.

Ferramentas: Visual Studio, VS Code, Git, GitHub, GitLab.

Monitoramento e Observabilidade: Grafana, New Relic.

Desenvolvimento de Agentes de IA: Laravel AI SDK

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Arquitetura de Sistemas .NET com Azure - FIAP | 2025 - 2026

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - UNIP | 2022 - 2023

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas - ETEC | 2019 - 2021

CERTIFICAÇÕES

EF SET English Certificate - C1 Advanced | Mar/2024

Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900) | Jun/2022