

FABIO FARIA

Desenvolvedor Fullstack | Backend & Sistemas de IA

(21) 97752-0711 | fabiofadedev87@gmail.com | linkedin.com/in/fabiofa87 | github.com/fabiofa87 | fabiofaria.dev.br

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software com mais de 5 anos de experiência construindo sistemas backend escaláveis e soluções de IA generativa. Experiência em arquiteturas orientadas a eventos com Apache Kafka e AWS, APIs RESTful com .NET e Python, e sistemas com LLM incluindo pipelines RAG, serviços de benchmark, agentes de IA, workflows multiagentes com LangGraph e Amazon Bedrock Guardrails. Histórico de migração de sistemas legados, implantação de testes de contrato em CI/CD e entrega de ferramentas de produtividade para desenvolvedores.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: C#, Python, TypeScript, JavaScript. **Backend:** .NET Core, FastAPI, Django, Node.js, NestJS, APIs REST, GraphQL, gRPC. **Frontend:** React.js, Next.js, Angular, HTML5, CSS3. **Cloud & DevOps:** AWS Lambda, SQS, ECS, CloudFormation, S3, Docker, Terraform, Azure DevOps, CI/CD, GitHub Actions. **Dados & Mensageria:** PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Redis, Apache Kafka, Amazon SQS, Entity Framework, SQLAlchemy, Prisma ORM. **IA / LLM:** RAG, Agentes de IA, LangGraph, LangChain, Amazon Bedrock Guardrails, Benchmarking de LLM, Engenharia de Prompt, Azure Cognitive Search, OpenAI API. **Arquitetura & Práticas:** Clean Architecture, CQRS, Event-Driven Design, Microsserviços, Sistemas Distribuídos, DDD. **Testes & Observabilidade:** Pytest, xUnit, Pact, PactNet, Pact Broker, Datadog.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Backend Developer | Zup / Itaú

Set 2024 - Atual | Remoto, Brasil

- Desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful em .NET (C#), com Clean Architecture e princípios SOLID para sistemas bancários.
- Construção de funções serverless com AWS Lambda (Python/C#), triggers Kafka e workers SQS para processamento assíncrono de alto throughput.
- Liderança no rollout de testes de contrato com Pact, PactNet e Pact Broker em ambientes CI/CD não produtivos.
- Desenvolvimento de agentes de IA com RAG, bases de conhecimento e workflows LangGraph para acelerar processos de entrega e análise.
- Implementação do Finguard, solução de triagem em batch de reclamações usando nodes multiagentes com LangGraph para classificar por gravidade e urgência, com Amazon Bedrock Guardrails antes e depois da orquestração para bloquear discurso de ódio e reduzir vazamento de dados sensíveis à LGPD, apoiada por dashboards, relatórios e gráficos para acompanhamento operacional.
- Integração com Datadog para monitoramento de APIs, análise de logs, tracing distribuído e alertas.

Fullstack Developer | DATASIDE

Set 2023 - Set 2024 | Remoto, Brasil

- Arquitetura de um sistema RAG pessoal para ingestão de documentos com Python e FastAPI, permitindo consulta conversacional de documentos.
- Liderança no desenvolvimento de um serviço de benchmark de LLMs usando Chain of Responsibility para avaliação automatizada de modelos.
- Construção de integrações com Hangfire para orquestrar pipelines de ingestão de dados conectados a serviços LLM.

Fullstack Developer | OTG

Out 2022 - Set 2023 | Rio de Janeiro, Brasil

- Migração de serviços legados WebForms para APIs modernas em Node.js/TypeScript, melhorando manutenibilidade e performance.
- Liderança na reescrita do Renalegis, plataforma de triagem legislativa usada pela CNC em relações governamentais.

- Integração com APIs da Câmara dos Deputados, Senado e Diário Oficial da União para workflows automatizados de monitoramento.
- Construção de interfaces React.js e Next.js para ferramentas de monitoramento governamental com mais de 200 usuários.

PROJETOS SELECIONADOS

- **Finguard:** triagem protegida de reclamações em batch com nodes multiagentes em LangGraph, guardrails de entrada/saída com Amazon Bedrock, classificação por gravidade/urgência, prevenção de vazamento LGPD, lógica de priorização e dashboard analítico.
- **Projeto Wise:** plataforma bancária de câmbio com APIs .NET, Lambdas Python na AWS, CQRS, Kafka, SQS, CloudWatch, Datadog APM e Terraform.
- **Testes de Contrato Localiza:** Pact, PactNet, Pact Broker, .NET, Python, Node.js, Azure DevOps e Docker.

FORMAÇÃO

Graduação Tecnológica em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Universidade Estácio de Sá, Rio de Janeiro, Brasil | Mar 2021 - Dez 2023

Bootcamp de Desenvolvimento Web Fullstack - Labenu, Rio de Janeiro, Brasil | Ago 2021 - Fev 2022