

Olmir Stocker Neto

São Paulo, SP, Brasil | +55 11 94518-6180 | owmyrstocker@gmail.com | linkedin.com/in/olmir-stocker-neto | github.com/owmyr

Resumo Profissional

Desenvolvedor de software e Engenheiro de IA com formação em Análise de Sistemas e experiência profissional na construção e melhoria de modelos de IA. Atualmente, aprimorando IA generativa através de engenharia de prompt avançada e testes de garantia de qualidade em um contrato remoto. Essa experiência é apoiada por uma capacidade comprovada de construir e implantar aplicações de ponta a ponta de forma independente, incluindo pipelines RAG (LangChain, Gemini) e APIs REST seguras (FastAPI). Buscando uma oportunidade remota para aplicar essas habilidades em uma equipe orientada para o crescimento.

Habilidades Técnicas

Linguagens de Programação:

Python, Swift, JavaScript

Conceitos:

Desenvolvimento de IA, RAG, Big Data, Microserviços, Deep Learning, Estatística, Engenharia de Prompt, APIs REST, CI/CD, Automação, SDLC, POO, Estruturas de Dados

Ferramentas & Plataformas:

IA / Dados: LangChain, PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, Pandas, Spark, Hadoop, FAISS

Backend / BD: FastAPI, Node.js, MongoDB, SQL, SQLAlchemy, Firebase, Firestore, Pydantic

DevOps / Ferramentas: Docker, pytest, Git, GitHub, Selenium

Experiência Profissional

Engenheiro de IA (Contrato)

Set 2025 - Presente

Revelo - Remoto

- Apliquei técnicas avançadas de engenharia de prompt para identificar e documentar modos de falha em modelos de IA generativa, visando especificamente tarefas de geração de código em Python e JavaScript.
- Atuei como revisor humano (HITL) para guiar iterativamente um LLM na resolução de problemas complexos de codificação, analisando e refinando soluções geradas por IA para atender aos padrões de produção.
- Desenvolvi testes de unidade abrangentes usando `pytest` para validar a qualidade do código e garantir a correção das soluções geradas por IA.
- Gerenciei e repliquei ambientes de desenvolvimento complexos a partir de commits específicos de repositórios do GitHub usando Docker, garantindo a reprodutibilidade de bugs e testes precisos.
- Mantive um histórico de alta qualidade em todos os projetos, fornecendo feedback detalhado e suporte aos colegas que contribuíram diretamente para as melhorias do modelo de IA.

Especialista em Gerenciamento de Contas

Set 2024 - Mai 2025

Solenis - Remoto - Sede nos EUA

- Gerenciei um portfólio de mais de 40 contas B2B com foco em comunicação, sucesso e retenção de clientes.
- Analisei proativamente dados de clientes e KPIs para identificar oportunidades de crescimento, ajudando os clientes a otimizar sua cadeia de suprimentos e melhorar as métricas de negócios principais.
- Me destaquei em um ambiente colaborativo e acelerado, coordenando com várias equipes para resolver problemas rapidamente e garantir a entrega de serviços de alta qualidade no prazo.

Projetos Pessoais

Chatbot RAG com Base de Conhecimento [\[GitHub\]](#)

Python, LangChain, Google Gemini, Hugging Face, FAISS, PyTorch

- Desenvolvi um chatbot RAG (Retrieval-Augmented Generation) para responder a perguntas com base em uma base de conhecimento local e personalizada.

- Construí um pipeline de ingestão de dados com LangChain para carregar, segmentar e vetorizar documentos markdown em um vector store FAISS usando modelos de embedding do Hugging Face.
- Projetei uma cadeia de consulta multi-etapa com LangChain Expression Language (LCEL) para recuperar documentos, reclassificá-los por relevância e sintetizar uma resposta final.
- Implementei uma etapa de reclassificação usando um Cross-Encoder do Hugging Face (TinyBERT) para melhorar a precisão contextual dos documentos recuperados.
- Utilizei o modelo Google Gemini Pro para geração da resposta final, usando engenharia de prompt para garantir a adesão ao contexto e transmitir respostas ao usuário.

Resumidor de Notícias com IA e Serviço de Inscrição [\[GitHub\]](#)

Python, Requests, BeautifulSoup, Google Gemini AI, Firebase, Firestore, GitHub Actions

- Implantei uma aplicação full-stack sem servidor para extrair, resumir e entregar artigos de notícias diários para uma lista de assinantes.
- Projetei um pipeline automatizado em Python usando Requests e BeautifulSoup para extrair e estruturar artigos de notícias em conjuntos de dados JSON.
- Integrei o Google Gemini AI através do SDK google-generativeai para realizar sumarização abstrativa com controle baseado em prompt e validação de texto.
- Estabeleci um fluxo de trabalho CI/CD completo com GitHub Actions para automatizar totalmente a coleta diária de dados, inferência de IA e distribuição de e-mail.
- Construí um sistema de inscrição escalável usando Firebase Hosting e Firestore (NoSQL) para persistência e gerenciamento de dados do usuário.

API de Autenticação Segura com FastAPI [\[GitHub\]](#)

Python, FastAPI, SQLAlchemy, JWT, Pydantic, bcrypt, SQLite

- Projetei e desenvolvi uma API RESTful para gerenciar a autenticação de usuários e o acesso seguro a endpoints protegidos. Este projeto serve como um módulo reutilizável para qualquer aplicação que exija funcionalidade de registro e login.
- Implementei um sistema de segurança completo baseado em token usando JWT para autenticação stateless e bcrypt para hashing seguro de senhas.
- Construí endpoints RESTful para registro de usuário, login e gerenciamento de perfil usando FastAPI com Pydantic para validação de dados robusta.
- Projetei uma camada de armazenamento persistente com SQLAlchemy ORM para conectar a aplicação a um banco de dados SQLite, gerenciando os dados do usuário através de sessões estruturadas.

Formação Acadêmica e Certificações

Pós-Graduação em Ciência de Dados e Machine Learning 2025 - 2027 (Previsto)

Educaminas - São Paulo, Brasil

Especialização cobrindo infraestrutura de Big Data (Hadoop, Spark), bancos de dados NoSQL (MongoDB), Deep Learning, Aprendizado por Reforço e análise preditiva.

Pós-Graduação em Arquitetura de Software 2025 - 2027 (Previsto)

Educaminas - São Paulo, Brasil

Foco em qualidade de software, padrões arquiteturais (Microsserviços, SOA), Computação em Nuvem, DevOps e desenvolvimento ágil com Node.js e Scrum.

Pós-Graduação em Estatística Aplicada 2025 - 2027 (Previsto)

Educaminas - São Paulo, Brasil

Cobriu metodologias estatísticas, matemática financeira, métodos de previsão, ANOVA e planejamento experimental para análise de dados.

Análise e Desenvolvimento de Sistemas 2021 - 2024

UNIP - São Paulo, Brasil

Um programa abrangente que cobre engenharia de software, gerenciamento de banco de dados (SQL), fundamentos de programação (Python, Java) e desenvolvimento web/mobile, fornecendo uma base sólida em todo o ciclo de vida de desenvolvimento de software.

Formação Profissional em IA

Hashtag

Treinamento baseado em projetos com foco em aplicações práticas de IA em Python, utilizando bibliotecas importantes como Pandas, Scikit-learn, Keras e TensorFlow para construir modelos de machine learning do mundo real.

Idiomas

- Inglês: Nível C2 (Fluente)
- Português: Nativo