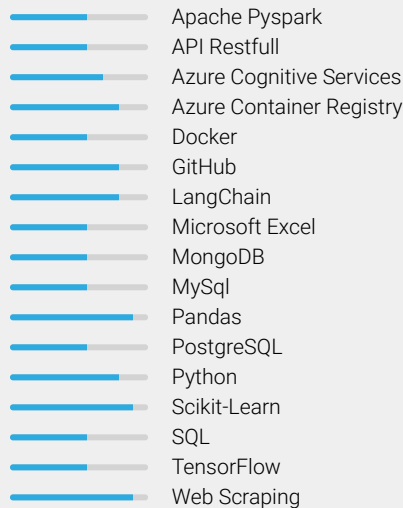


Renato R. M.

Engenheiro IA Generativa



HABILIDADES



FORMAÇÃO

Tecnólogo - IBM Data Science Professional, Coursera

IDIOMAS

Português - Fluente
Inglês - Intermediário

CURSOS COMPLEMENTARES

Alura - Machine Learning: classificação com SKLearn
Alura - Deep Learning - Keras
Alura - NLP com análise de sentimento
Alura - MLOps: Machine Learning e APIs
Alura - LangChain e Python: criando ferramentas com a LLM OpenAI

RESUMO PROFISSIONAL

Técnico em desenvolvimento de sistemas, especializado em desenvolvimento de software com foco em IA Generativa e Ciência de Dados. Experiência na utilização de ferramentas como GPT e LangChain para a construção de chatbots personalizados, bem como em projetos de Machine Learning e NLP. Participou de projetos envolvendo chatbots baseados em RAG, que incluíam coleta e tratamento de dados (ETL), armazenamento em bancos vetoriais, engenharia de prompt, desenvolvimento das funcionalidades do chatbot e o uso de serviços em nuvem (Azure). Autodidata, com habilidades em trabalho em equipe e cooperação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

BlueShift Brasil - De 20/05/2024 a atual

Cliente: BLUESHIFT ACADEMY LTDA

Posição: Desenvolvedor de Integração GPT Junior PJ

- Extrair e tratar dados de sites da internet (ETL). - Transformar em documentos e vetorizar os dados. Participar do desenvolvimento da arquitetura do chatbot. - Construir prompts. - Utilizar e integrar serviços em nuvem Azure. - Desenvolver, treinar e aprimorar modelos GPT. - Documentar o projeto. - Criação de API e seus endpoints. - Criação de banco de dados e sua estrutura.

Projeto LuraAcademy - Interno - De 03/2024 a 06/2024

Posição: Trainee

- Extração, Transformação e Carregamento (ETL) de dados a partir de arquivos PDF. - Processamento de linguagem natural e vetorização de documentos para construção do modelo. - Arquitetura e implementação do chatbot, incluindo sistema de ranqueamento de respostas. - Estruturação orientada a objetos para garantir modularidade e escalabilidade. - Criação de interface gráfica interativa utilizando a biblioteca Streamlit. - Containerização da aplicação com Docker para facilitar implantação. - Implantação em nuvem na plataforma Microsoft Azure. - Testes abrangentes de funcionalidade e desempenho. - Documentação técnica detalhada do projeto.

Tecnologias: Pandas, Python, GitHub, Azure Container Registry, Prompt Engineering

Projeto Biblio.io - Interno - De 02/2024 a 03/2024

Posição: Trainee

- Arquitetura e implementação de um chatbot interativo para fornecer recomendações personalizadas de livros. - Processamento de dados, incluindo tratamento, transformação em documentos e vetorização. - Estruturação orientada a objetos visando modularidade, escalabilidade e facilidade de manutenção. - Implementação de filtros avançados para refinamento das recomendações com base em critérios específicos. - Construção de um prompt eficiente para interação natural com o chatbot. - Containerização da aplicação utilizando Docker para implantação consistente. - Implantação em nuvem na plataforma Microsoft Azure. - Condução de testes abrangentes para garantir o correto funcionamento e desempenho do sistema. - Documentação técnica detalhada do projeto, incluindo arquitetura, implementação e instruções de uso.

Tecnologias: Docker, Pandas, Python, Azure Container Registry, Web Scraping, Prompt Engineering, LangChain

