

Rennê Oliveira

Data Scientist

Localização: Brasília, DF, Brasil | **Telefone:** +55 61 99144-7230 | **Email:** renneruan@hotmail.com
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/renne-oliveira/> | **Portfólio:** <https://github.com/renneruan>

SUMÁRIO

Profissional com mais de 7 anos de sólida experiência no desenvolvimento de aplicações e na entrega de soluções tecnológicas, possuo Bacharelado em Engenharia de Software e pós-graduação em Ciência de Dados. Atualmente curso Mestrado em Inteligência Artificial e Machine Learning pela Universidade de Brasília, tendo como foco de pesquisa o estudo e avaliação de aplicações avançadas na área.

SKILLS

Python, SQL, Inteligência Artificial, Aprendizado de Máquina (Machine Learning), Estatística, Git, Manipulação e Limpeza de Dados, Análise de Dados, Processamento de Linguagem Natural, Pensamento Analítico (NLP), Engenharia de Software, ETL, MLOps, Spark, Deep Learning, AWS, PyTorch, IA Generativa

EDUCAÇÃO

Mestrado, Inteligência Artificial e Machine Learning

Universidade de Brasília, Brasília, Brasil

10/2024 até o momento

Responsabilidades:

- Realização de pesquisas avançadas em Inteligência Artificial e Machine Learning, com foco em aplicações inovadoras e metodologias de resolução de problemas.
- Desenvolvendo projetos envolvendo Processamento de Linguagem Natural (NLP), aprendizado profundo e soluções baseadas em dados.

Tecnologias e ferramentas: Python, Machine Learning, Deep Learning, Processamento de Linguagem Natural, Ciência de Dados, Estatística, Teste A/B, MIFlow, MLOps, IA Generativa

Pós Graduação, Ciência de Dados e Machine Learning

Centro Universitário de Brasília, Brasília, Brasil

03/2024 até o momento

Tecnologias e ferramentas: Python, Machine Learning, Deep Learning, Spark, Big Data, SQL, NoSQL, Ciência de Dados, Estatística, IA Generativa

Bacharelado, Engenharia da Computação

Universidade de Brasília, Brasília, Brasil

01/2014 a 06/2021

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software

Tribunal de Contas da União - Terceirizado, Brasília, Brasil – Híbrido

07/2021 até o momento

Responsabilidades:

- Liderei o desenvolvimento de aplicações para gerenciar e dar suporte aos contratos de manutenção predial, entregando dados precisos, possibilitando a geração de métricas essenciais e relatórios gerenciais dos serviços prestados. O sistema possibilita que aproximadamente 200 colaboradores do Tribunal, criem, editem e visualizem dados de manutenções em tempo real.

- Automatização de processos de pagamentos contratuais por meio de relatórios criados com SQL. Reduzindo erros de cálculo, além do tempo necessário advindo da conferência manual em 80%.
- Elaborei relatórios construídos em SQL e JasperReports para extração de insights, estatísticas e tendências da execução contratual, fortalecendo stakeholders permitindo decisões de maior impacto orientadas a dados.
- Implementei indicadores de performance chave (KPIs) para monitoramento dos serviços executados. Identificando gargalos no processo e auxiliando na criação de ações de mitigação de gastos de recursos.

Tecnologias e ferramentas: SQL, Git, Github, PostgreSQL, JasperReports, Javascript, API Rest, ETL, Ferramentas de gestão de projeto, React Native.

Analista de Desenvolvimento

HEX - Tecnologias Geoespaciais, Brasília, Brasil – Presencial

06/2019 a 06/2021

Responsabilidades:

- Desenvolvi sistemas web para o Centro de Monitoramento Remoto (CMR) inerente a Funai, disponibilizando dados, por meio de mapas, dashboards e relatórios, garantindo aos stakeholders a visualização de dados tratados e transformados em métricas de impacto. Permitindo a análise dos dados de 97,9% da área total de terras indígenas do país, sendo 430 áreas e 115.803.611 hectares.
- Criei APIs utilizando Python e framework Django, garantindo as operações de tratamento, comunicação e restrições aos dados utilizados, fornecendo uma aplicação escalável, robusta e com impacto negocial.
- Criei testes unitários possibilitando um melhor monitoramento por meio de processos de CI/CD.
- Integrei dados geoespaciais de imagens de satélite e bases públicas como o INPE e IBGE, possibilitando a visualização de diversas fontes de forma centralizada, mitigando o processo de busca manual.

Tecnologias e ferramentas: Python, Django, Dados Geoespaciais, SQL, Git, Gitlab, PostgreSQL, APIs, ETL, Testes Unitários, CI/CD, Docker, AWS, Vue, Bootstrap Dashboards, HTML, CSS, Estatística

Desenvolvedor Fullstack

Synapse Brasil Soluções em Tecnologia, Brasília, Brasil – Presencial

11/2018 a 06/2019

Responsabilidades:

- Desenvolvi o sistema de inscrições para os eventos associados à Associação de Magistrados Brasileiros, utilizando PHP e MySQL. Tal aplicação foi veiculada aos 14 mil associados da AMB, possibilitando o registro dos dados de inscrições dos participantes em tempo real.
- Desenvolvi dashboards e relatórios de acompanhamento dos inscritos, possibilitando a veiculação de estratégias de marketing e necessidades a serem sanadas no evento de acordo com o público inscrito.
- Integrei APIs de meios de pagamentos, possibilitando todo o fluxo de inscrição, confirmação e monitoramento da receita recebida.

Tecnologias e ferramentas: SQL, MySQL, Business Intelligence (BI), ETL, PHP, AWS EC2, Bootstrap, HTML

CERTIFICADOS/CURSOS

IBM Data Science Professional Certificate

IBM, Coursera

09/2024

Disciplinas cursadas e ferramentas: Python, Visualização de Dados, Análise de Dados, Manipulação de Dados, Limpeza de Dados, Metodologia de Ciência de Dados CRISP-DM, Machine Learning, SQL, Banco de Dados

LÍNGUAS

Português: Nativo

Inglês: Avançado

Espanhol: Intermediário