

Contato

ian.mendes@ufv.br

www.linkedin.com/in/ian-andrade
(LinkedIn)

Principais competências

Estruturas de dados
Resolução de problemas
Capacidade analítica

Languages

Português (Native or Bilingual)
Ingles (Native or Bilingual)

Certifications

9ª Edição Hackday Comunidade DS

Ian Mendes

Data Scientist | Cientista de Dados | Machine Learning | SQL |
Python | LLMs | AI | Electrical Engineer | Engenheiro Eletricista
Santa Maria de Jetibá, Espírito Santo, Brasil

Resumo

Engenheiro Eletricista formado pela Universidade Federal de Viçosa, com inglês fluente e habilidades avançadas em automação de processos, machine learning, inteligência artificial e métricas de negócios.

Durante a formação técnica em Informática Industrial, estagiei na RCS Informática, atuando em desenvolvimento de software para empresas como ArcelorMittal e Usiminas, o que fortaleceu minha base tecnológica, com ênfase em C#, .NET, além de consolidar minha capacidade de gestão de tempo e compromisso com prazos.

Na graduação, realizei estágio no NUDESE, onde ministrei aulas de instalações elétricas, proporcionando formação técnica à comunidade local. Essa experiência não só desenvolveu minhas habilidades de comunicação e ensino, mas também reforçou minha percepção do impacto positivo que a educação pode gerar na sociedade.

Como Trabalho de Conclusão de Curso, desenvolvi um chatbot com inteligência artificial para otimizar a comunicação entre o departamento de engenharia elétrica e a comunidade acadêmica, aplicando técnicas inovadoras para facilitar o acesso à informação.

Atualmente, trabalho com o desenvolvimento de soluções de dados para problemas de negócios, alinhadas aos desafios reais das empresas. Utilizo dados públicos de competições de Ciência de Dados para abordar o problema de ponta a ponta, desde a concepção do desafio de negócio até a implantação do modelo treinado em produção, empregando ferramentas de Cloud Computing.

Ferramentas Analíticas: SQL, Python, R, Looker.
Ferramentas de desenvolvimento: Git, Lean Analytics.

Banco de Dados: MySQL, Postgres, SQL Server, Oracle, MongoDB.
Machine Learning: Classification, Regression, Clustering e Time Series.

Experiência

Comunidade DS

Cientista de dados

junho de 2024 - Present (10 meses)

São Paulo, Brasil

Principais resultados:

Desenvolvimento de um programa de ponta a ponta utilizando Python, estatística e técnicas de Machine Learning supervisionado para prever vendas com 6 semanas de antecedência de uma rede de farmácias da Europa. O algoritmo de regressão treinado possui 90% de MAPE e o resultado estimado da solução é de R\$ 5 milhões de faturamento incremental no mês.

Ferramentas: Python, Machine Learning, Git, AWS, Heroku, Render.

Projetos: https://ianandmendesds.github.io/portifolio_projetos/

RCS Informática

Estagiário de TI

março de 2011 - dezembro de 2011 (10 meses)

Timóteo, Minas Gerais, Brasil

Formação acadêmica

Universidade Federal de Viçosa

· (2024)

Colégio Padre de Man

Colegial Técnico, Informática · (janeiro de 2008 - novembro de 2011)