

Ruan Lucas Donino – Resume

Celular (12) 996167748
Email ruan_donino@hotmail.com
LinkedIn www.linkedin.com/in/ruan-lucas-donino-a6443249/
Github https://github.com/ruandonino

Perfil Pessoal

Sou um engenheiro de computação orientado a resultados, profundamente comprometido com os princípios da ciência da computação. Trabalhei na área de engenharia de dados, dentro da esfera de certificação de software aviãoico. Sempre busco me desenvolver na área de dados, através de estudos e projetos práticos. Tenho habilidades interpessoais para trabalhar colaborativamente, comunicar de maneira eficaz, buscando sempre melhorar e aprender para gerar valor de maneira consistente usando tecnologia de maneira simples e eficaz.

Educação

2014-2021 Engenharia de Computação - Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI
Pesquisa: Sistema de recomendação integrado a um sistema de diálogo de inteligência artificial

2013-2014 Técnico em Eletrônica Industrial - CEP - Centro de Educação Profissional

2018-2024 Cursos de especialização online
Generative AI with Large Language Models (LLM) - AWS
Machine Learning AI - Stanford University
Especialização em Natural Language Processing NLP - DeepLearning
Especialização em Machine Learning Engineer (MLOps) - DeepLearning
ETL and Data Pipelines with Shell, Airflow and Kafka - IBM
Fundamentals Of Scalable Data Science - IBM
Modernizing Data Lakes and Data Warehouses with Google Cloud - Google
Data Engineer in Google Cloud - Google
Introduction to Big Data with Spark and Hadoop - IBM

Experiência Profissional

2020-2021 Embraer - Engenharia Aviãoica
Estagiário Data Engineer

Trabalhei no projeto da aeronave militar KC 390, desenvolvendo um projeto moderno de engenharia de dados para criar vários tipos de aplicações baseadas em dados.

Entre as atividades desenvolvidas destacam-se:

- Desenvolvimento de processos ETL com ferramentas de ponta, como Airflow, Pandas e Spark, atuando nos processos de extração e processamento de dados.
- Construí e implementei uma plataforma de dados no Google Cloud Platform. A plataforma incluía um datalake que foi criado utilizando o Google Storage, sendo este alimentado por uma série de dados estruturados e não estruturados. Também construí um data warehouse utilizando BigQuery possibilitando a equipe extrair informações valiosas utilizando SQL. Além disso, esse dados também foram utilizados para criar algumas visualizações usando Data Studio e PowerBI.

- Utilização de Git para controle de versão robusto e JIRA para gerenciamento de atividades scrum
- Desenvolvimento de relatórios e dashboards sobre campanhas de teste de aeronaves para executivos, promovendo a tomada de decisão baseada em dados.
- Revisão de código de software embarcado, utilizando o sistema de gerenciamento de requisitos DOORS, garantindo a adesão estrita à diretriz DO-178C e mantendo os padrões de qualidade de software aviãoico.
- Desenvolvimento de microsserviços e API's para processamento de dados, aumentando significativamente a velocidade de ingestão e processamento. Esses microsserviços lidaram com a validação de dados, processamento de requisições/respostas e tarefas assíncronas com eficiência.

Habilidades: Trabalho em equipe, Git, Airflow, Spark, Pandas, Python, google Cloud Storage, Bigquery, Análise de dados, Dashboard.

2019

DHL

Projeto semestral UNIFEI

Desenvolvi um aplicativo Android nativo, utilizando Kotlin. Esse trabalho envolveu não apenas o design do aplicativo, mas também o estabelecimento de APIs para garantir uma interação perfeita entre o aplicativo e os sistemas de back-end.

Além disso, implementei um sistema robusto de banco de dados para armazenar e organizar os dados gerados pelo app. Essa solução foi vital para facilitar a análise de dados subsequente e impulsionar a melhoria contínua.

Habilidades: Scrum, Python, Android, Flask, Kotlin, GCP, Cloud

2013-2014

Delphi Automotive Systems

Estagiário Técnico em Eletrônica

Trabalhei na divisão de engenharia da organização, aproveitei minhas habilidades em Python para desenvolver scripts de automação de tarefas. Esses scripts foram utilizados no processamento de dados de testes em cablagem de veículos de empresas conceituadas, como John Deere, Honda, Toyota e General Motors. O objetivo era garantir uma análise de dados eficiente buscando ter métricas efetivas.

Habilidades: Python, Pandas, Dashboards, KPI Trabalho em equipe, Sistemas de testes

Habilidades Profissionais

■ Desenvolvimento de software

Python, Java, C, Matlab, C++ , C- Embarcado, Javascript, PHP, Kotlin, Node, Design Patterns, SOLID, Git, Shell Script, Docker, Kubernetes, Jenkins, Kubeflow

■ Banco de dados

MariaDB, MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB

■ Libs

TensorFlow Keras, Pandas, Numpy, GPT2, Rasa, Transformer, Pyspark, Scikit-learn, Pyspark

■ Google Cloud - GCP

Cloud Functions, Cloud Run, Cloud Build, Compute Engine, Dataproc, Dataflow, Cloud Storage, Pub/sub, Airflow, BigQuery

■ AWS

Lambda Functions, EC2, Glue, S3, Airflow, Redshift, DMS, Athena, Kinesis, Step functions

■ Idiomas

Inglês - Avançado