

Vinícius Oliveira

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/vncs31/>

GitHub: <https://github.com/vncs31/>

viniciusog1010@gmail.com

Brasília - Distrito Federal

OBJETIVO PROFISSIONAL

Analista de Dados

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Análise de dados em formação pela EBAC – Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia, graduando em 06/2024. Profissional com perfil independente. Possuo experiências em Python, SQL e Excel e habilidades em Git e Machine Learning.

- Conhecimentos em estatística, tecnologia;
- Noções de programação e computação;
- Participação no projeto de desenvolvimento de um bot que envia as últimas notícias do Instituto Federal de Brasília para um canal no telegram, utilizando a linguagem de programação Python.
- Elaboração da análise de dados e criação de gráficos sobre a atuação do coronavírus no Brasil a fim de compreender a evolução do vírus ao longo do tempo.

FORMAÇÃO

- Análise de Dados - Curso livre - Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia - 06/2023 06/2024
- Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Tecnólogo - Centro Universitário de Brasília - 02/2018 07/2020
- Sistemas para Internet - Tecnólogo - Instituto Federal de Brasília - 06/2018 06/2019

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CP&P Informática (Lago Sul/Distrito Federal)

2 anos

Empresa Média

Técnico de Informática

- Responsável por realizar manutenção em computadores (trocar as peças de hardware, realizar a montagem dos equipamentos, entender a compatibilidade entre as peças, realizar manutenção preventiva).
- Responsável pela instalação e configuração de sistemas operacionais como Windows 10 e Linux, configuração de aplicativos/softwarees específicos para cada cliente.
- Responsável pela configuração da rede, como DHCP, IP Estático, máscara de subrede, impressoras etc.

PROJETOS RELEVANTES

Análise de Dados - COVID19 no Brasil

06/2022

Projeto Autoral

- Análise exploratória de dados sobre a atuação do coronavírus no Brasil, utilizando Python e Power BI como ferramentas principais.
- Criação de gráficos para representar o número de infectados e de óbitos pela Covid19.
- Insights sobre quais os estados que tiveram maiores números de infectados.
- Inicialmente foi necessário obter a base de dados que continham as informações necessárias para esse projeto, com uma pesquisa mais específica conseguimos obter uma base de dados na plataforma Kaggle e pudemos começar a analisar e tratar os dados. Após a extração dos dados foi feita a transformação e a limpeza dos dados no Python e após isso foi realizado o carregamento desses dados no Power BI, onde conseguimos realizar a parte visual do projeto.
- Ferramentas utilizadas: Git; GitHub; Python; Power BI; Pandas.

- Criação de um modelo de machine learning que recebe uma imagem de um gato ou cachorro e tenta classificá-la.
- Modelo pré-treinado utilizando a biblioteca TensorFlow
- Cerca de 25.000 imagens de gatos e cachorros foram utilizadas para o treinamento do modelo.
- Inicialmente foi necessário obter a base de dados que continham as imagens necessárias para esse projeto, com uma pesquisa mais específica conseguimos obter uma base de dados na plataforma Kaggle e pudemos começar a treinar o modelo de classificação utilizando as 25.000 imagens do conjunto de dados.
- Ferramentas utilizadas: GitHub; Python; Google Colab; Pandas; TensorFlow.

IDIOMAS

- Português – Fluente
- Inglês – Avançado
- Espanhol – Intermediário

COMPETÊNCIAS

- | | | | |
|----------------|--------------------|-------------|------------|
| ▪ Git e Github | ▪ Python | ▪ SQL | ▪ Numpy |
| ▪ Pandas | ▪ Seaborn | ▪ ETL | ▪ Spark |
| ▪ Big Data | ▪ Machine Learning | ▪ Data Lake | ▪ Power BI |

CURSOS/ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Curso – Database Experience - Digital Innovation One – 2022
- Curso – Python e Machine Learning - Digital Innovation One – 2022
- Atividade – Aplicativo de gerenciamento de estoque mobile – Centro Universitário de Brasília - 2020
- Atividade – Construção de página de cadastro responsiva – Centro Universitário de Brasília - 2020
- Atividade – Simulação do país vencedor da copa do mundo – Centro Universitário de Brasília - 2019
- Atividade – Criação de bot de notícias para o telegram – Instituto Federal de Brasília - 2019