|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Local: Zona Leste SP, Brasil CEP 08290-400 | **Pedro Henrique Sobrinho Gamarra da Silva** | +55 (11) 99225-6425 pedrogamarra.dev@gmail.com |

www. github.com/pehgamarra | www.pehgamarra.pythonanywhere.com

**EDUCAÇÃO**

* **Graduação:** Ciência de Dados (UNICID **-** Conclusão 2027)
* **Cursos Certificados:** Python, SQL, PowerBI, AWS, Snowflake, Airflow, Flask, Django, Docker, Machine Learning, Data Science, Engenharia de Dados

**Experiencia Profissional**

* **Profissional de dados (BI, Cientista, engenheiro e analista de dados)**  
  **Empresa:** CDXVET (Novembro – 2024 ~ Atualmente)  
  **Resultados Alcançados:** Desenvolvi análises estratégicas que ajudaram a empresa a reduzir a perda de clientes em mais 20%, identificando e atuando em clínicas com maior risco de descontinuidade de contratos. Realizei uma revisão no preço médio dos exames, ajustando de R$210 para R$250, mantendo o volume de exames solicitados e aumentando o lucro operacional em 16%. Conduzi análises de desempenho dos funcionários, identificando oportunidades de valorização para os de alto desempenho e implementando medidas corretivas para os casos necessários.  
  **Informações adicionais**: Desde 2022, atuo na empresa como radiologista e, a partir de novembro de 2024, passei a acumular responsabilidades em análise de dados. CDXVET é a maior empresa de radiologia veterinária de São Paulo, com movimentação superior a R$ 3 milhões em 2024.

**Projetos Pessoais**  
**Website:** [*www.pehgamarra.pythonanywhere.com/projects/*](https://www.pehgamarra.pythonanywhere.com/projects/) (para mais informações e projetos)

* **Pipeline de Dados com Apache Airflow e Snowflake (Engenharia de Dados / Orquestração ETL)**
* Pipeline de dados automatizado com Apache Airflow para orquestração de tarefas.
* Extração de dados de banco PostgreSQL e carga no Snowflake para análise e armazenamento.
* Configuração do Airflow em servidor Ubuntu (máquina virtual local).
* Dados simulados de uma concessionária utilizados para transformação e preparo analítico.
* Projeto voltado à criação de base para dashboards interativos e análise avançada.
* Ferramentas Utilizadas: Apache Airflow, Snowflake, PostgreSQL, SQL, Python, Ubuntu, ETL, Orquestração de Dados, Git
* **Automação de Laudos Veterinários com IA (NLP + Visão Computacional com Transformers)**
* Pipeline em Python para extração de texto e imagens de laudos veterinários em PDF.
* Organização automática dos dados em pastas estruturadas e unificação em planilhas Excel com Pandas.
* Pré-processamento e padronização dos exames para alimentação de modelos de inteligência artificial.
* Utilização de ViT (Vision Transformer) para análise de imagens e BART para geração automatizada de laudos textuais.
* Integração de OCR, NLP e Deep Learning para aplicação em diagnósticos veterinários.
* Ferramentas Utilizadas: Python, Pandas, PyTorch, Transformers (ViT, BART), PDFplumber, OpenCV, OCR, Excel, Git

**Habilidades**

* **Software:**
* Proeficiencia: Python, SQL, PowerBi, Django.
* Conhecimento Básico: Docker, AWS, Flask, Git, Java, JavaScript, Snowflake, Airflow, Numpy, Pandas, Looker Studio, dbt, Postgres, Excel, Estatística, Regressão Linear
* **Habilidades:**

- Tecnicas: Python, SQL, Flask, Django, Docker, APIs RESTful, ETL, ELT, DAX, Dashboards, PLN, Técnicas de Machine Learning

- Ferramentas: Power BI, Snowflake, Airflow, Tableau, DBT, Looker Studio, Git, AWS, PostgreSQL, SQL

- Pessoais: Comunicação, Resolução de Problemas, Trabalho em Equipe, Adaptabilidade, Atenção aos Detalhes, Aprendizado Rápido & Autodidata, Vontade de aprender