



Gabriel Mügge

idade: 24 anos

Endereço: São José dos Campos - SP

Telefone: (47) 996267732

Email: gabrielmugge06@hotmail.com

Linkedin: www.linkedin.com/in/gabrielmugge-351255118

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Engenharia Biomédica - UNIFESP. Conclusão: 07/2023
- Bacharel em Ciência e Tecnologia - UNIFESP. Conclusão: 03/2022
- Técnico em informática - Instituto Federal Catarinense (IFC). conclusão: 12/2016

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

EDP - 11/2021 a 08/2022.

Desenvolvimento de RPAs SAP utilizando VBA e python.

Criação de modelos preditivos e classificadores com python.

Geração e envio automatizado de relatórios e dashboards utilizando python e sql via azure databricks.

Treinamento e orientação dos meus pares em relação a automação de processos ou exploração de dados.

OUTRAS EXPERIÊNCIAS

TCC Técnico - Plataforma web para gestão de pequenos salões de beleza.

Meu TCC de nível técnico consistiu na elaboração de uma aplicação web capaz de gerenciar funcionários, clientes, agenda, serviços prestados e produtos vendidos de um pequeno salão de beleza. Link de demonstração: <https://www.youtube.com/watch?v=vxcrTx7EHAK>

Bolsista CNPQ - Processamento de Linguagem Natural (PNL).

O projeto de pesquisa consistiu em criar um modelo matemático capaz de identificar o assunto de um texto, ex: classificar como esporte, política, economia, etc. Todas as etapas de análise de dados foram realizadas: web scraping, pré-processamento, reestruturação de dados, treinamento e teste. Ao longo da pesquisa, o conhecimento de python e de suas libs foi sendo consolidado.

Freelancer.

Atuo como freelancer na plataforma superprof a mais de 4 anos. Experiência em lecionar matérias de programação focadas principalmente em python. Além de aulas, recebo demandas de automação de processos bem como ajustes em web sites.

Voluntário no desenvolvimento do software de uma bomba de infusão de insulina.

Atuei como programador voluntário na construção de uma bomba de infusão de insulina de baixo custo. O projeto é uma parceria entre a faculdade Unifesp e a empresa Delta Life.

A equipe consiste em mais de 30 colaboradores de diversas áreas, como: informática, saúde e gestão.

Experiência adquirida em linguagem c++ e micro controladores PIC.

HARD SKILLS

Python

Para Dados:

sklearn
pandas
numpy
matplotlib
nltk
pyspark

Para automações:

selenium
tkinter
pyinstaller
beautifulsoup
pyautogui
requests

Para WEB:

flask
sqlalchemy (ORM)
WTForms

Algoritmos conhecidos:

naive bayes
knn
regressão linear
regressão logística
árvores de decisão
perceptron
svm

Outras

CSS responsivo com gridlayout e flexbox.
HTML semântico.

JS para manipulação do DOM e AJAX (fetch API).

PHP com PDO.

POO.

Estruturas de dados: filas, pilhas, listas encadeadas, árvores, grafos.

Mysql e SQL.

GIT e GITHUB.