




MATHEUS BOMBASSEI AMORIM

CONTATO

 (11) 94800-9596

 matheusbombassei@outlook.com

 [Linkedin](#) / [Github](#)

HABILIDADES

+ 2 ANOS

- Python
- Javascript
- HTML

+ 1 ANO

- SQL
- Java
- C#

FORMAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)

Previsão de formação em dezembro de 2023

CURSOS RELEVANTES

- ETL com Integration Services
- OLAP com SQL Server
- Data Science
- Python Pandas
- Business Intelligence

CERTIFICAÇÕES

Certificado Profissional de Análise de Dados do Google

Skills: Análise dos dados, Coleta de Dados, Ética em Dados, Limpeza de dados, Metadados, Planilha, Questionamento, Solução de problemas, SQL, Tomada de decisões, Visualização de dados (DataViz).

IDIOMAS

Inglês

- Leitura: Avançado
- Escrita: Avançado
- Conversação: Intermediário

Espanhol

- Leitura: Intermediário
- Escrita: Básico
- Conversação: Básico

PROJETOS

Análise de dados das eleições municipais de 2020 no estado de São Paulo

Projeto feito no Google Colab utilizando as bibliotecas Spark e Pandas do Python. As principais etapas do desenvolvimento foram:

- Configuração do ambiente Spark local no notebook.
- Carregamento dos dados de resultados das eleições e do perfil do eleitorado em dataframes Spark.
- Pré-processamento e seleção das colunas de interesse nos dataframes
- Análises:
 - Encontrar o candidato a prefeito mais votado por município.
 - Buscar informações de perfil predominante do eleitorado e percentual de votos por zona eleitoral de um determinado candidato.
 - Buscar zonas com maior quantidades de votos brancos, nulos e abstenções, indicando lugares com maior possibilidade de conquistar novos votos para as próximas eleições.

Protótipo de computador de bordo de carro

Projeto feito com HTML e Javascript.

As principais funcionalidades implementadas foram:

- Conceito de integração com portão e luzes da garagem, permitindo o controle pelo painel do carro.
- Widget dinâmico de previsão do tempo com consulta a API.
- Display de relógio e player de música.
- Alertas gerais do carro.
- Atalhos de emergência.

Vigilant

Projeto feito com React, ASP.NET Core, Firebase, Google Cloud, Oracle SQL.

As principais funcionalidades implementadas foram:

- Coleta informações sobre procurados internacionais a partir das APIs públicas do FBI e da Interpol.
- Visualização de procurados
- Filtros de pesquisa avançados
- Sistema de registro e autenticação de usuários.

Links:

- [Aplicação](#)
- [API Repo](#)
- [Front-end Repo](#)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de TI

Conselho Regional de Farmácia de São Paulo

2022-Atualmente

- Desenvolvimento de sistema para preenchimento de formulário de Processo ético disciplinar em PHP utilizando o framework CodeIgniter e modelagem das respectivas tabelas e triggers de geração de log em banco de dados SQL Server.
- Desenvolvimento de funções Python que leiam arquivos de dados abertos, também realizo a consolidação, publicação e gestão dos arquivos de dados abertos enviados ao Tribunal de Contas da União (TCU).
- Desenvolvimento de sistema integrado e modelagem de base de dados em SQL Server para coleta de aceite da LGPD de inscritos.
- Execução de procedimentos e consultas em banco de dados SQL Server para corrigir boletos desvinculados com o arquivo de baixa.
- Suporte ao sistema de fiscalização utilizado por farmacêuticos fiscais do CRF-SP.