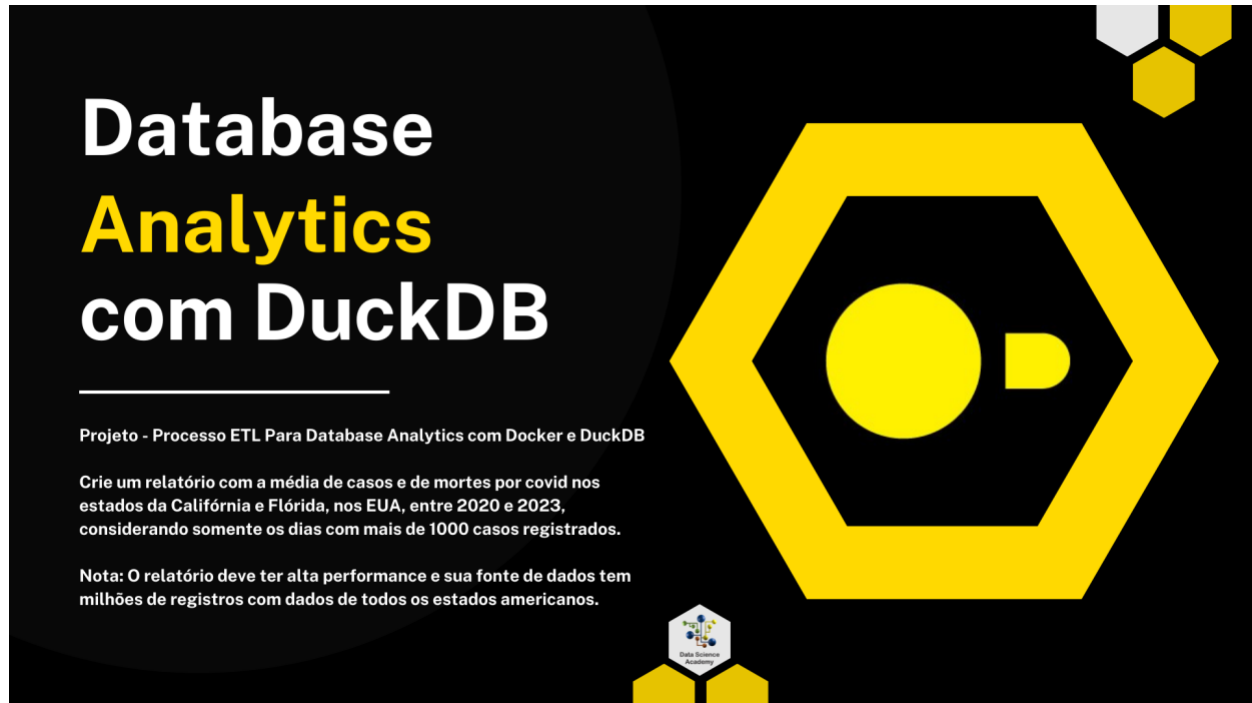




Database Analytics com DuckDB

Projeto

Processo ETL Para Database Analytics com Docker e DuckDB



Database Analytics com DuckDB

Projeto - Processo ETL Para Database Analytics com Docker e DuckDB

Crie um relatório com a média de casos e de mortes por covid nos estados da Califórnia e Flórida, nos EUA, entre 2020 e 2023, considerando somente os dias com mais de 1000 casos registrados.

Nota: O relatório deve ter alta performance e sua fonte de dados tem milhões de registros com dados de todos os estados americanos.

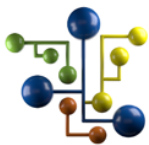
Neste projeto o objetivo é executar um processo ETL com DuckDB, usando Docker e Linguagem Python.

Vamos extrair dados de 4 arquivos CSV, aplicar filtros e regras de negócio, e então carregar em um banco de dados DuckDB, para gerar relatórios.

Os dados foram extraídos do link abaixo e organizados para o projeto:

<https://public.opendatasoft.com/explore/dataset/coronavirus-covid-19-pandemic-usa-counties/table>

Acompanhe as aulas sempre na sequência. Bons estudos.



Equipe DSA

Muito Obrigado!
Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.