EXPLICAÇÃO DOS CODIGOS

**Princiapal.js**

Importação de Módulos:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Os módulos necessários são importados: fs para manipulação de arquivos e os dados dos bancos de dados (JSON) são importados de seus respectivos arquivos.

Tratamento de Nomes no BD2:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Substitui caracteres especiais nas propriedades de marca do banco de dados 2.

Tratamento de Nomes e Vendas no BD1:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Substitui caracteres especiais nas propriedades de nome do banco de dados 1.

Converte a propriedade vendas para número, se for uma string.

Exportação dos Dados Corrigidos:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Exporta os dados corrigidos para novos arquivos JSON.

Caso ocorra algum erro durante a escrita, exibe uma mensagem de erro.

**Consulta\_db.sql**

Texto

Descrição gerada automaticamente

Este código SQL é uma consulta que combina dados de duas tabelas, broken\_database\_1\_corrigid e broken\_database\_2\_corrigid, usando a cláusula INNER JOIN. A consulta seleciona colunas específicas de ambas as tabelas, renomeando-as conforme necessário.

**SELECT**: Indica as colunas que serão incluídas no resultado da consulta.

**t1.c1 AS data, t1.c2 AS id\_marca, t1.c3 AS vendas, t1.c4 AS valor\_do\_veiculo, t1.c5 AS nome:** Seleciona colunas da tabela broken\_database\_1\_corrigid e as renomeia para data, id\_marca, vendas, valor\_do\_veiculo e nome, respectivamente.

**t2.c2 AS nome\_marca:** Seleciona a coluna c2 da tabela broken\_database\_2\_corrigid e a renomeia como nome\_marca.

**FROM broken\_database\_1\_corrigid t1:** Especifica a tabela principal como broken\_database\_1\_corrigid e a renomeia como t1.

**INNER JOIN broken\_database\_2\_corrigid t2 ON t1.c2 = t2.c1:** Realiza uma junção interna (INNER JOIN) entre t1 e t2 com base nas colunas c2 e c1, respectivamente. Isso significa que apenas as linhas com valores correspondentes nessas colunas serão incluídas no resultado.