

Dicionário de Dados

1 Descrição

O banco de dados é formado por um compilado de dados relativos ao universo de Star Wars, retirados majoritariamente da "Star Wars API", que não está mais disponível. Esses dados compreendem informações sobre os personagens, as espécies, os planetas, as naves, os veículos e os fabricantes de naves e veículos. É importante frisar que os resultados podem não coincidir com os dados reais, uma vez que este banco de dados foi simplificado para este trabalho.

2 Tabelas

| | |
|-------------------|---|
| Espécies | 2 |
| Fabricantes | 2 |
| Naves | 3 |
| Personagens | 3 |
| Planetas | 4 |
| Veículos | 4 |

3 Espécies

A tabela espécies lista informações sobre as espécies presentes no universo de Star Wars.

Tabela 1: Especies

| Nome do Campo | Tipo | PK | Descrição |
|---------------------|---------|----|-------------------------------------------------------|
| nome | VARCHAR | x | Nome da espécie |
| classificacao | VARCHAR | | Classificação biológica da espécie |
| altura_media | INTEGER | | Altura média dos indivíduos da espécie em centímetros |
| cabelo | VARCHAR | | A espécie possui ou não cabelo |
| tempo_de_vida_medio | INTEGER | | Tempo média de vida dos indivíduos da espécie em anos |
| idioma | INTEGER | | Idioma nativo da espécie |
| planeta | INTEGER | | Planeta de origem da espécie |

4 Fabricantes

A tabela Fabricantes lista os fabricantes de naves e veículos, assim como seus planetas e produtos.

Tabela 2: Fabricantes

| Nome do Campo | Tipo | PK | Descrição |
|---------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------|
| nome | VARCHAR | x | Nome do fabricante |
| planeta | VARCHAR | | Planeta em que fica a base de operações do fabricante |
| produto | VARCHAR | | Tipo de produto do fabricante, podendo ser naves, veículos ou ambos. |

5 Naves

A tabela naves lista informações sobre as naves do universo de Star Wars, que são os meios de transporte capazes de fazer viagens interplanetárias e interestelares.

Tabela 3: Naves

| Nome do Campo | Tipo | PK | Descrição |
|---------------------|---------|----|--------------------------------------------------------------|
| nome | VARCHAR | x | Nome da nave |
| modelo | VARCHAR | | Modelo da nave |
| fabricante | VARCHAR | | Fabricante da nave |
| custo_em_creditos | INTEGER | | Preço da nave nova no mercado em créditos |
| comprimento | REAL | | Tamanho do comprimento da nave em metros |
| tripulacao | INTEGER | | Número de mebrs da tripulação necessários para operar a nave |
| passageiros | INTEGER | | Capacidade máxima de passageiros na nave |
| capacidade_de_carga | INTEGER | | Capacidade máxima de carga da nave em toneladas |
| classe | VARCHAR | | Classificação da nave pela sua função |

6 Personagens

A tabela naves lista informações sobre os personagens do universo de Star Wars, trazendo características físicas, seu planeta natal e sua espécie.

Tabela 4: Personagens

| Nome do Campo | Tipo | PK | Descrição |
|---------------|---------|----|------------------------------------------|
| nome | VARCHAR | x | Nome do personagem |
| altura | INTEGER | | Altura do personagem em centímetros |
| peso | INTEGER | | Peso do personagem em quilos |
| cor_cabelo | VARCHAR | | Cor de cabelo (ou do pelo) do personagem |
| cor_pele | VARCHAR | | Cor de pele do personagem |
| cor_olhos | VARCHAR | | Cor dos olhos do personagem |
| sexo | VARCHAR | | Sexo biológico do personagem |
| planeta | VARCHAR | | Planeta de origem do personagem |
| especie | VARCHAR | | Espécie do personagem |

7 Planetas

A tabela planetas lista informações sobre os planetas da galáxia de Star Wars.

Tabela 5: Planetas

| Nome do Campo | Tipo | PK | Descrição |
|-----------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------|
| nome | VARCHAR | x | Nome do planeta |
| periodo_rotacao | INTEGER | | Tempo que o planeta leva para realizar uma rotação em horas |
| diagnostico | INTEGER | | Diâmetro do planeta em quilômetros |
| clima | VARCHAR | | Clima predominante no planeta |
| gravidade | REAL | | Gravidade na superfície do planeta em unidade padrão |
| populacao | INTEGER | | População habitante no planeta |
| sois | INTEGER | | Quantidade de sois que o planeta orbita |
| luas | INTEGER | | Quantidade de luas na órbita do planeta |
| classe | VARCHAR | | Classificação do planeta, podendo ser terrestre ou gigante gasoso |

8 Veículos

A tabela veículos lista informações sobre os veículos do universo de Star Wars, que são os meios de transporte que não são capazes de sair de órbita.

Tabela 6: Veiculos

| Nome do Campo | Tipo | PK | Descrição |
|---------------------|---------|----|-----------------------------------------------------------------|
| nome | VARCHAR | x | Nome do veículo |
| modelo | VARCHAR | | Modelo do veículo |
| fabricante | VARCHAR | | Fabricante do veículo |
| custo_em_creditos | INTEGER | | Preço do veículo novo no mercado em créditos |
| comprimento | REAL | | Tamanho do comprimento do veículo em metros |
| velocidade_maxima | INTEGER | | Velocidade máxima que o veículo é capaz de atingir |
| tripulacao | INTEGER | | Número de mebrs da tripulação necessários para operar o veículo |
| passageiros | INTEGER | | Capacidade máxima de passageiros do veículo |
| capacidade_de_carga | INTEGER | | Capacidade máxima de carga do veículo em toneladas |
| classe | VARCHAR | | Classificação do veículo pela sua função |