

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Charmone Rodrigues

Henrique Mancini

Pedro Soares

Rodrigo Sanchez

Wendy Eugenia

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Ecommerce Sustentável**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Charmone Rodrigues

Henrique Mancini

Pedro Soares

Rodrigo Sanchez

Wendy Eugenia

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Ecommerce Sustentável**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

1. **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

| **Nome do Banco de Dados:** | db\_projeto\_integrador |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_categorias**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Chave primária da tabela | PK |
| nome  VARCHAR(255) | Armazenar o nome da categoria do produto | NN |
| descricao  VARCHAR(255) | Armazenar o descritivo de categoria do produto |  |
| foto VARCHAR(255) | Armazenar a quantidade de produtos de cada categoria | NN |

**Tabela: tb\_produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Chave primária da tabela | PK |
| nome VARCHAR(255) | Armazenar o nome do produto | NN |
| preco DECIMAL(8,2) | Armazenar o preço do produto | NN |
| quantidade INT | Valor para controle de estoque | NN |
| foto VARCHAR(255) | Armazenamento da URL para o usuário ver o produto | NN |
| descricao VARCHAR(255) | Descrição sobre o produto |  |
| qtd\_vendas BIGINT | Armazenar a quantidade de vendas do produto | NN |
| likes BIGINT | Armazenar a quantidade de likes do produto | NN |
| categorias\_id BIGINT | Chave estrangeira para referenciar a tabela categorias | FK NN |
| usuarios\_id BIGINT | Chave estrangeira para referenciar a tabela usuarios | FK NN |

**Tabela: tb\_usuarios**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Chave primária da tabela | PK |
| nome VARCHAR(255) | Armazenar o nome de usuários | NN |
| email VARCHAR(255) | Descrever as características da categoria | NN |
| senha VARCHAR(255) | Armazenar a senha do usuário | NN |
| cpf\_cnpj VARCHAR(255) | Armazenar o CPF ou CPNJ para Cliente ou Vendedor | NN |
| tipo VARCHAR(255) | Armazenar o tipo de usuário (Cliente ou Vendedor) | NN |