

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Amanda Machado Magro

Brunna Barbosa Bonilha

Everton Pinheiro Sales Figueiredo

Jhonata Venicius Sousa Santos

Marcella Rocha Garcia Sanches

Maria Paula Da Silva Alves

Vinicius Oliveira Zanchetta

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Brechó e Moda Sustentável.**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Amanda Machado Magro

Brunna Barbosa Bonilha

Everton Pinheiro Sales Figueiredo

Jhonata Venicius Sousa Santos

Marcella Rocha Garcia Sanches

Maria Paula Da Silva Alves

Vinicius Oliveira Zanchetta

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Brechó e Moda 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\_brecho\_moda\_sustentavel |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY | Identificador de usuário.  Não se repete e é fácil para identificação e manutenção na tabela. | PK |
| nome VARCHAR(255) NOT NULL | Único  Utilizado para informar a categoria. |  |
| gênero VARCHAR(255) | Utilizado para definir se a peça (roupa) é fabricada em modelo feminina, masculino ou unissex. |  |

**Tabela: tb\_produto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id INT AUTO\_INCREMENT | Identificador de usuário.  Não se repete e é fácil para identificação e manutenção na tabela. | PK |
| id\_categoria INT  NOT NULL | Atributo utilizado para fazer a ligação com a tabela categoria. | FK |
| nome VARCHAR(255) NOT NULL | Utilizado para especificar o produto |  |
| tamanho VARCHAR(255)  NOT NULL | Utilizado para definir o tamanho e forma do produto (roupas). |  |
| preco DECIMAL(6,2) NOT NULL | Utilizado para definir o preço do produto, até um valor estipulado pelo bd. |  |
| descricao VARCHAR(255) | Utilizado para acrescentar informações sobre o produto, como: Características da peça, tipo de tecido entre outros. |  |
| foto VARCHAR(500) | Utilizado para mostrar foto do produto a ser vendido |  |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY | Identificador de usuário.  Não se repete e é fácil para identificação e manutenção na tabela. | PK |
| usuario VARCHAR(255) NOT NULL | Utilizado para realizar login e acessar funcionalidades no site. |  |
| nome VARCHAR(255) NOT NULL | Utilizado para identificar o usuário. |  |
| senha VARCHAR(255) NOT NULL | Utilizado para completar o login do usuário. |  |
| tipo VARCHAR(255) NOT NULL | Atributo utilizado para diferenciar o tipo de cliente: se é consumidor ou brechó |  |
| foto VARCHAR(500) | Utilizado para mostrar foto do usuário |  |