

**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Ana Prado

Gustavo Sabino

Kevin William

Luan Rodrigues

Raquel Oliveira

Shiellyn Ferreira

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

Cidades e comunidades sustentáveis.



**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Ana Prado

Gustavo Sabino

Kevin William

Luan Rodrigues

Raquel Oliveira

Shiellyn Ferreira

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

Cidades e comunidades sustentáveis.

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\_desembala\_menos |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela:**

**Categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id bigint | Chave primária | PK |
| Categoria varchar(255) | Separar produtos por categorias ex: Organização da casa |  |
| Descricao varchar(255) | Descrição das categorias |  |
| PalavraChave varchar(255) | Facilitar a procura de produtos específicos ou categorias. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela:**

**Produto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id bigint | Chave primária | PK |
| Nome varchar(255) | Nome do produto na página. |  |
| Preco  decimal (8,2) | Definição de preço. |  |
| Dtfabricacao  date | Data referente a fabricação do produto. |  |
| Descricao varchar(255) | Descrição detalhada do produto. |  |
| Imagem varchar(1000) | Imagens dos produtos. |  |
| Ativo Boolean | Boolean para definir se o produto está ou não disponível |  |
| Categoria\_id bigint | Chave estrangeira. | FK |

**Tabela:**

Usuário

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id bigint | Chave primária | PK |
| NomeCompleto  varchar(255) | Campo onde o usuário insere seu nome completo para fins de cadastro. |  |
| Usuario varchar(255) | email a ser usado para acessar a conta. |  |
| Senha varchar(255) | senha a ser usada para acessar a conta. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |