

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Camilla Lourenco

Giovanna Ery Tocuti

José Augusto

Pedro Henrique Oliveira da Anunciação

Thaís Paiva

Vinícius Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Energia Limpa e Acessível**



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Camilla Lourenco

Giovanna Ery Tocuti

José Augusto

Pedro Henrique Oliveira da Anunciação

Thaís Paiva

Vinícius Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Energia Limpa e Acessível**

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\_sollarium |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_category**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Chave Primária da tabela tb\_category que identifica a categoria e faz auto-incremento | PK NN AI |
| name VARCHAR(255) | Nome da categoria | NN |
| description VARCHAR(255) | Descrição da categoria | NN |

**Tabela: tb\_products**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Chave Primária da tabela tb\_products que identifica a categoria e faz auto-incremento | PK NN AI |
| name VARCHAR(255) | Nome do produto | NN |
| inventory INT | Quantidade de produtos em estoque | NN |
| price DECIMAL(8,2) | Preço do produto | NN |
| description VARCHAR(255) | Descrição do produto (informação não obrigatória) |  |
| photo VARCHAR(255) | Foto do produto (informação não obrigatória) | NN |
| tb\_category\_id BIGINT | Chave Estrangeira vinda de tb\_category | FK NN |
| tb\_user\_id  BIGINT | Chave Estrangeira vinda de tb\_user | FK NN |

**Tabela: tb\_user**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Chave Primária da tabela tb\_user que identifica a categoria e faz auto-incremento | PK NN AI |
| name VARCHAR(255) | Nome do usuário | NN |
| email VARCHAR(255) | E-mail do usuário | NN |
| password VARCHAR(255) | Senha do usuário | NN |
| address VARCHAR(255) | Endereço do usuário | NN |
| phone VARCHAR(255) | Telefone do usuário (informação não obrigatória) |  |
| photo VARCHAR(255) | Foto do usuário (informação não obrigatória) |  |