

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Alessandra Santos

Giulia Galbiati

Guilherme Rivas

Pedro Jones

Victor França

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

Mulheres e Arte



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Alessandra Santos

Giulia Galbiati

Guilherme Rivas

Pedro Jones

Victor França

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

Mulheres e Arte

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\_delas\_artes |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Necessário para identificar cada dado da tabela. | PK |
| nome | Todo produto precisa de um nome. |  |
| valor | Preço do produto. |  |
| descrição | Importante para que o vendedor possa informar ao cliente as características do seu produto. |  |
| quantidade | Para que a venda não possa ser feita caso o produto esteja fora de estoque. |  |
| foto | Para mostrar o produto ao cliente. |  |
| categoria\_id | Chave estrangeira para se referir à tabela categoria. | FK |
| usuario\_id | Chave estrangeira para se referir à tabela usuário. | FK |

**Tabela: Categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Necessário para identificar cada dado da tabela. | PK |
| gênero | Necessário para dividir os produtos em categorias e organizar o site. |  |
| promoção | Para informar se o produto está em desconto ou não (boolean). |  |
| subgênero | Para dividir os produtos em subcategorias e ordená-los melhor. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: Usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Necessário para identificar cada dado da tabela. | PK |
| nome | Nome para identificar quem é o usuário. |  |
| usuário | E-mail para logar no site e no qual o vendedor pode ser contactado. |  |
| senha | Senha de login do usuário. |  |
| cep | Localidade do usuário. |  |
| foto | Foto de identificação do usário. |  |