

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Francielli Valerio

Gabriel Buchud

Júlia Lameiras

Pedro Barboza

Roger Cruz

Yohana Faria

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Francielli Valerio

Gabriel Buchud

Júlia Lameiras

Pedro Barboza

Roger Cruz

Yohana Faria

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

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\_commerce\_curso |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela Usuário:**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id | Atributo de identificação única. | BIGINT PK |
| nome | Atributo para identificação pessoal do usuário. | VARCHAR (100) |
| usuario | Atributo para cadastro de usuário. | VARCHAR (100) |
| senha | Atributo para validação de cadastro/login do usuário | VARCHAR (255) |
| foto | Atributo para reconhecimento do usuário e personalização do perfil. | VARCHAR (255) |
|  |  | FK |

**Tabela Categoria:**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id | Atributo de identificação única. | BIGINT PK |
| tipo | Tipo da categoria, exemplo: curso, bootcamp, workshop | VARCHAR (15) |
| descricao | Descrição da categoria | VARCHAR (255) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela Produto:**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id | Atributo de identificação única. | BIGINT PK |
| nome | Nome do produto |  |
| descricao | Descrição do produto |  |
| preco | preço do produto | DECIMAL (6,2) |
| duracao | duração do curso em horas | INT |
| categorias\_id | chave estrangeira da categoria | BIGINT FK |
| foto | foto do curso | VARCHAR (255) |