

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Douglas Cristiano

Ederson Carvalho

Valdemiro Gomes

Jorge Souza

Ruan Santos

Willian Lima

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Rede Social**



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Douglas Cristiano

Ederson Carvalho

Valdemiro Gomes

Jorge Souza

Ruan Santos

Willian Lima

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:Rede Social**

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

**Tabela: tb\_tema**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id\_tema BIGINT, NN, AI | Identificador único do tema auto incremento. | PK |
| Genero VARCHAR(255), NN | Classificação do Gênero do livro. |  |
| Categoria VARCHAR(255), NN | Classificação da Categoria do livro. |  |

**Tabela: tb\_postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_postagem BIGINT, NN, AI | Identificação única da postagem com auto incremento. | PK |
| Titulo\_Livro VARCHAR(255), NN | Título do livro que será inserido na postagem. |  |
| Descricao VARCHAR (500) | Descrição resumida do conteúdo do livro. |  |
| foto VARCHAR (500) | Link com a foto do livro. |  |
| Autor VARCHAR (255) | Autor do livro. |  |
| codigo\_tb\_tema BIGINT, NN | Código do único identificador do tema relacionado a postagem. | FK |
| codigo\_tb\_usuario BIGINT, NN | Código único identificador do usuário relacionado a postagem. | FK |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_usuario BIGINT, NN, AI | Identificador único do id do usuário | PK |
| Nome VARCHAR (255), NN | Nome do usuário. |  |
| Usuario VARCHAR (50), NN | Nickname do usuário. |  |
| Senha INT, NN | Senha do usuário. |  |
| Foto VARCHAR (255) | Link da foto do usuário. |  |