

**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Aldair Soares

Arthur Souza

Brenda Stefany

Eduardo Castro

Maria Luiza Moura

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Rede Social**



**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Aldair Soares

Arthur Souza

Brenda Stefany

Eduardo Castro

Maria Luiza Moura

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

**Tabela: Tema**

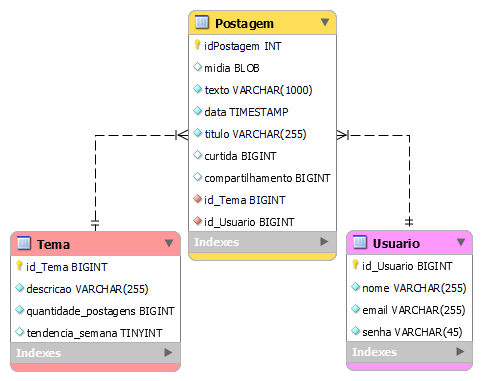
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_Tema BIGINT | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| descricao VARCHAR(255) | Tópico da postagem |  |
| quantidade\_postagens BIGINT | Quantidade de postagens com determinado tema |  |
| tendencia\_semana TINYINT | Assunto mais curtidos e compartilhados da semana |  |

**Tabela: Postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| idPostagem BIGINT | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| midia BLOB | Inserir imagens e vídeos para as postagens através de links |  |
| texto VARCHAR(1000) | Descrição da postagem |  |
| data TIMESTAMP | Identificar o momento de quando a publicação foi postada com hora e dia |  |
| titulo VARCHAR(255) | Título da postagem |  |
| curtida BIGINT | Interação com as postagens, e mostrar o contador de curtidas |  |
| compartilhamento BIGINT | Contador de compartilhamento das postagens |  |
| id\_Tema BIGINT | Referência para a tabela de tema | FK |
| id\_Usuario BIGINT | Referência para a tabela de usuário | FK |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_Usuario BIGINT | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| nome VARCHAR(255) | Identificar quem é a pessoa para o momento do cadastro e para utilizar o nome na rede social |  |
| email VARCHAR(255) | O login será o email utilizado no cadastro |  |
| senha VARCHAR(45) | Campo senha para ter acesso a rede social |  |

****