

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Erica Pimentel

Gustavo Novaes Lima

Gabriel Soares

Rafaela Zaccarias

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Rede Social**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Erica Pimentel

Gustavo Novaes Lima

Gabriel Soares

Rafaela Zaccarias

**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\_alicia |
| **SGBD:** | MySQL-8.0.23 |

**Tabela: tb\_postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id  (bigint) | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| data\_postagem  (datetime) | Identificar o momento de quando a publicação foi postada com hora e dia |  |
| mídia  (varchar(2048) | Inserir imagens e vídeos para as postagens através de links |  |
| texto  (text) | Descrição da postagem |  |
| curtidas  (int) | Interação com as postagens, e mostrar o contador de curtidas |  |
| compartilhamentos  (int) | Contador de compartilhamento das postagens |  |
| usuario\_id  (bigint) | Referência para a tabela de usuário | FK |
| tema\_id  (bigint) | Referência para a tabela de tema | FK |

**Tabela: tb\_usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id  (bigint) | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| nome  (varchar(100)) | Identificar quem é a pessoa para o momento do cadastro e para utilizar o nome na rede social |  |
| data\_nascimento  (date) | Data de nascimento para fazer o cadastro e também identificar se a pessoa é maior de 14 anos |  |
| login  (varchar(255)) | O login será o email utilizado no cadastro |  |
| senha  (varchar(30)) | Campo senha para ter acesso a rede social |  |
| nome\_start\_up  (varchar(100)) | Campo para identificar a start-up |  |
| resumo  (varchar(500)) | Para o usuário falar sobre sua história ou de sua empresa |  |
| link\_linkedin  (varchar(2048)) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |  |
| link\_twitter  (varchar(2048)) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |  |
| link\_instagram  (varchar(2048)) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |  |
| link\_facebook  (varchar(2048)) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |  |

**Tabela: tb\_tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id  (bigint) | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| descrição  (varchar(255)) | Tópico da postagem |  |
| qtd\_postagens  (bigint) | Quantidade de postagens publicadas de um tema específico |  |
| tendencia\_semana  (boolean) | As postagens que tiveram mais curtidas e compartilhamentos entram na tendência da semana, como os assuntos mais falados |  |