

**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\_rede\_social |
| **SGBD:** | MySQL-8.0.23 |

**Tabela: tb\_postagens**

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

**Tabela: tb\_usuários**

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

**Tabela: tb\_temas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| tema | Divisão dos assuntos da rede social |  |
| qtd\_postagens | Quantidade de postagens publicadas de um tema específico |  |
| tendencia\_semana | As postagens que tiveram mais curtidas e compartilhamentos entram na tendência da semana, como os assuntos mais falados |  |