

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Caio Andrade

Davi Ferreira

Juliana Macedo

Larissa Alvarenga

Lucas Figueiredo

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Rede Social**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Caio Andrade

Davi Ferreira

Juliana Macedo

Larissa Alvarenga

Lucas Figueiredo

**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:** | Rede Social |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Temas**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id(Bigint) | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| categoria(varchar) | O usuário vai poder escolher dentre as categorias de temas para as publicações, que são: Educação, Saúde, Saneamento básico, Mobilidade e Segurança. |  |
| descricao(varchar) | Escolhemos essa opção para dar uma breve descrição sobre as categorias |  |
| valido(boolean) | Para verificar se a categoria selecionada é válida para tal postagem |  |

**Tabela: Postagens**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id(Bigint) | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| titulo(varchar) | Título das postagens do usuário |  |
| texto(varchar) | Texto das postagens |  |
| data(date) | Para marcar a data da postagem |  |
| localizacao(varchar) | Marcar a localização do usuário |  |
| temas\_id(Bigint) | Referência para a tabela de temas | FK |
| usuario\_id(Bigint) | Referência para a tabela de usuário | FK |

**Tabela: Usuário**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id(Bigint) | Atributo identificador dos dados da tabela | PK |
| nome(varchar) | Nome completo do usuário |  |
| usuario(varchar) | Email do usuário que será utilizado como login |  |
| senha(varchar) | Senha do usuário |  |