

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Nome Avelina Felipe

Nome Bruno Godinho

Nome Jackeline Alves

Nome Joel Fernandes

Nome Renan Vanni

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 05 - Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.**



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Nome Avelina Felipe

Nome Bruno Godinho

Nome Jackeline Alves

Nome Joel Fernandes

Nome Renan Vanni

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 05 - Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.**

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\_projetoIntegrador5 |
| **SGBD:** | MySQL- 8.0.25 |

**Tabela: tb\_postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Campo único, que gera o valor da chave primária | PK |
| dataPostagem | Data de postagem e horário de postagem |  |
| titulo | Título da postagem |  |
| likes | Meio para que os usuários interajam entre si |  |
| midia | Possibilita que o usuário poste imagens, vídeos, etc. |  |
| usuario\_id | Relacionamento entre tb\_postagem com tb\_usuario | FK |
| categoria\_id | Relacionamento entre tb\_postagem com tb\_categoria | FK |

**Tabela: tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Campo único, que gera o valor da chave primária | PK |
| nomeCompleto | Campo nome que serve para que o usuário cadastre seu nome |  |
| email | Campo e-mail que serve para que o usuário cadastre seu e-mail e se vincule a rede social |  |
| senha | Uma senha que permite o acesso apenas do usuário de posse da conta |  |
| genero | Campo gênero para que a pessoa possa expressar como deseja ser tratada(o) |  |
| dataNascimento | Data de nascimento para que haja verificação se é de maior ou não |  |
| fotoPerfil | Campo foto opcional |  |
| numTelefone | Campo telefone opcional. |  |
| endereco | Campo endereço opcional |  |

**Tabela: tb\_tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Campo único, que gera o valor da chave primária | PK |
| tema | Campo em que o usuário realiza uma pesquisa do tema desejado |  |
| descricao | Campo descrição do tema selecionado, podendo ou não ser preenchido |  |
| quantidadePostes | Faz a contagem da quantidade de posts de cada usuário |  |