

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Nome Avelina Felipe

Nome Jackeline Alves

Nome Joel Fernandes

Nome Renan Vanni

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

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



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Nome Avelina Felipe

Nome Jackeline Alves

Nome Joel Fernandes

Nome Renan Vanni

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**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 dos atributos das classes que serão utilizadas no projeto integrador.

1. **DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS**

**Nome da Classe: Tema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | (Long) Campo único, que gera o valor da chave primária |
| nomeTema | (String 100) Campo em que o usuário realiza uma pesquisa do tema desejado |
| descricao | (String 255) Campo descrição do tema selecionado, podendo ou não ser preenchido |
| quantidadePosts | (Inteiro) Faz a contagem da quantidade de posts de cada usuário |
|  |  |
|  |  |

**Nome da Classe: Postagem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | (Long) Campo único, que gera o valor da chave primária |
| postagem | (String)(size min=5, max=3000) Campo para o usuário redigir suas postagens |
| dataPostagem | (date) Data de postagem e horário de postagem |
| titulo | (String)(size min=3, max=255) Título da postagem |
| likes | (Int) Meio para que os usuários interajam entre si |
| midia | (String) Possibilita que o usuário poste imagens, vídeos, etc. |

**Nome da Classe: Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | (Long) Campo único, que gera o valor da chave primária |
| nomeCompleto | (String)(size min=3, max=40) Campo nome que serve para que o usuário cadastre seu nome |
| usuario | (String)(size min=3, max=40) Campo em que o usuário um nome que deseja definir a si |
| email | (String)(size min=5, max =30) Campo e-mail que serve para que o usuário cadastre seu e-mail e se vincule a rede social |
| senha | (String)(size min=6, max =15) Uma senha que permite o acesso apenas do usuário de posse da conta |
| genero | (String) Campo gênero para que a pessoa possa expressar como deseja ser tratada(o) |
| dataNascimento | (Date) Data de nascimento para que haja verificação se é de maior ou não |
| fotoPerfil | (String) Campo foto opcional |
| numTelefone | (String) Campo telefone opcional. |