

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

 Amanda Corrêa da Silva

 Henryk Michalicki Junior

Jessica Francisca de Oliveira

Juan Henrique Leal Barros

Juan Roberto Sapiezcinski Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

 Amanda Corrêa da Silva

 Henryk Michalicki Junior

Jessica Francisca de Oliveira

Juan Henrique Leal Barros

Juan Roberto Sapiezcinski Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**

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: POST**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| ID | long - Será usada como chave primária da nossa tabela. |
| titulo | String - Palavra ou conjunto de palavras para descrever o texto que será apresentado pelo usuário. |
| texto | String - Texto para descrever a experiência do usuário em determinado local ou para relatar uma vivência pessoal no dia a dia como deficiente. |
| imagem | String - Imagem descritiva relacionada ao posto do usuário. |
| video | String - Link com vídeo do usuário ou assunto relacionado para complementar a postagem. |
| curtida | INT - Interação do usuário com posts da rede social com o objetivo de ranquear as publicações mais relevantes. |
| fk\_usuario | long - relacionando a tabela Post com a tabela Usuario |
| fk\_tema | long - relacionando a tabela Post com a tabela Tema. |

**Nome da Classe: TEMA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id\_tema | long - Será usada como chave primária da nossa tabela. |
| titulo | String - Título de cada tema |
| palavra\_chave | String - Atributo para identificar posts através do sistema de busca. |
| imagem | String - Imagem para identificar os temas já estabelecidos. |
| descricao | String - Resumo de temas específicos que constarão no site. |

**Nome da Classe:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id\_usuario | long - Será usada como chave primária da nossa tabela. |
| nome | String - Atributo utilizado para identificar o usuário. |
| data\_nascimento | Date - Controle de cadastro, onde menores de idade precisam de acompanhamento do responsável. |
| genero | String - Atributo utilizado para identificar o gênero do usuário. |
| biografia | String - Atributo utilizado para inserir uma breve biografia do usuário. |
| email | String - E-mail utilizado para validar o login na rede social. |
| senha | String - Senha de autenticação criada pelo usuário com camada de segurança, para acesso a rede social |