

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Caio Andrade

Davi Ferreira

Juliana Macedo

Larissa Alvarenga

Lucas Figueiredo

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Rede Social: CidadeSupera**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Caio Andrade

Davi Ferreira

Juliana Macedo

Larissa Alvarenga

Lucas Figueiredo

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: CidadeSupera**

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) | Atributo identificador dos dados da tabela |
| categoria(String) | Tópicos de temas específicos |
| descricao(String) | Descrição dos temas específicos |
| valido(boolean) | Validação das postagens referente ao tema |
|  |  |
|  |  |

**Nome da Classe: Postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (long) | Atributo identificador dos dados da tabela |
| titulo(String) | Título da postagem |
| texto(String) | Descrição da postagem |
| data (date) | Identificar o momento de quando a publicação foi postada com hora e dia |
| localizacao  (String) | Identificar o local em que a publicação foi postada com hora e dia |
| temas\_id (long) | Referência para a tabela de tema |
| usuario\_id(long) | Referência para a tabela de usuário |

**Nome da Classe: Usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (long) | Atributo identificador dos dados da tabela |
| nome (String) | Identificar quem é a pessoa para o momento do cadastro e o nome do usuário na rede social |
| usuario (String) | Identificador de usuário para cadastro e entrar na rede social usando o email |
| senha (String) | Campo senha para ter acesso a rede social |
|  |  |
|  |  |