

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Erica Pimentel

Gustavo Novaes

Gabriel Soares

Rafaela Zaccarias

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Rede Social Alicia**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Erica Pimentel

Gustavo Novaes

Gabriel Soares

Rafaela Zaccarias

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Rede Social Alicia**

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 |
| Descrição  (String) | Tópicos de temas específicos |
| qtd\_postagens (long) | Quantidade de postagens publicadas de um tema específico |
| tendencia\_semana  (boolean) | As postagens que tiveram mais curtidas e compartilhamentos entram na tendência da semana, como os assuntos mais falados |

**Nome da Classe: Postagem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| Id  (long) | Atributo identificador dos dados da tabela |
| data\_postagem  (datetime) | Identificar o momento de quando a publicação foi postada com hora e dia |
| midia  (String) | Inserir imagens e vídeos para as postagens através de links |
| texto  (String) | Descrição da postagem |
| curtidas  (int) | Interação com as postagens, e mostrar o contador de curtidas |
| compartilhamentos  (int) | Contador de compartilhamento das postagens |
| usuario\_id  (long) | Referência para a tabela de usuário |
| tema\_id  (long) | Referência para a tabela de tema |

**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 para utilizar o nome na rede social |
| data\_nascimento  (date) | Data de nascimento para fazer o cadastro e identificar se a pessoa é maior de 14 anos |
| login  (String) | O login será o email utilizado no cadastro |
| senha  (String) | Campo senha para ter acesso a rede social |
| nome\_start\_up  (String) | Campo reservado para colocar o nome da empresa que dirige |
| resumo  (String) | Para o usuário falar sobre sua história ou de sua empresa |
| link\_linkedin  (String) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |
| link\_twitter  (String) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |
| link\_instagram  (String) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |
| link\_facebook  (String) | Campo para o usuário se conectar em outras rede |