

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

**Allison Alberto Dos Santos**

**André Ricardo De Oliveira**

**Eduardo Domingos De Oliveira**

**Gustavo Henrique Da Silva**

**Vinicius Nunes Bacelar**

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema:**

Yporã

Água Potável e Saneamento



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

**Allison Alberto Dos Santos**

**André Ricardo De Oliveira**

**Eduardo Domingos De Oliveira**

**Gustavo Henrique Da Silva**

**Vinicius Nunes Bacelar**

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema:**

Yporã

Água Potável e Saneamento

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:** Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | Necessário como identificador de chave primária |
| nome | Necessário para a identificação do usuário. |
| usuario | E-mail necessário para identificação do usuário. |
| senha | Necessário para a segurando do usuário e plataforma. |
|  |  |
|  |  |

**Nome da Classe:** Tema

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| Id - long | Necessário como identificador de chave primária |
| Nome - String | Necessário para organização da rede social. |
| Descrição - String | Necessário para o entendimento da motivação do tema. |
| Tag – List <String> | Necessário para facilitar as buscas dentro da rede social através de palavras chaves |
|  |  |
|  |  |

**Nome da Classe:** Postagem

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | Necessário como identificador de chave primária |
| titulo | Necessário para a identificar a postagem. |
| texto | Necessário para que a postagem possa ser feita. |
| data | Necessário para controle da linha do tempo. |
| local | Necessário para fazer denúncias de lugares com problemas de água potável e saneamento. |
| Temas\_id | Necessário para classificar a postagem. |
| Usuário\_id | Necessário para identificar quem fez a postagem. |