

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Allison Alberto Dos Santos

André Ricardo De Oliveira

Eduardo Domingos De Oliveira

Vinicius Nunes Bacelar

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

Água Potável e Saneamento



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Allison Alberto Dos Santos

André Ricardo De Oliveira

Eduardo Domingos De Oliveira

Vinicius Nunes Bacelar

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

Água Potável e Saneamento

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

1. **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | db\_ProjetoIntegrador |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela:** tb\_usuario

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

**Tabela:** tb\_temas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Necessário como identificador de chave primária | PK |
| nome | Necessário para organização da rede social. |  |
| descricao | Necessário para o entendimento da motivação do tema. |  |
| tag | Necessário para facilitar as buscas dentro da rede social |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela:** tb\_postagem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Necessário como identificador de chave primária | PK |
| 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. | FK |
| Usuário\_id | Necessário para identificar quem fez a postagem. | FK |