

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

 AMANDA CORRÊA DA SILVA

 HENRYK MICHALICKI JUNIOR

JESSICA FRANCISCA DE OLIVEIRA

JUAN HENRIQUE LEAL BARROS

JUAN ROBERTO SAPIEZCINSKI SILVA

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**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**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**

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:** | Projeto Integrador |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**TABELA: Usuário**

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

**TABELA: Post**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **DESCRIÇÃO E MOTIVO DA ESCOLHA** | **CHAVE** |
| id\_post | BIGINT - Será usada como chave primária da nossa tabela. | **PK** |
| titulo | VARCHAR - Palavra ou conjunto de palavras para descrever o texto que será apresentado pelo usuário. |  |
| texto | VARCHAR - Texto para descrever a experiência do usuário em determinado local ou para relatar uma vivência pessoal no dia a dia como deficiente. |  |
| imagem | VARCHAR - Imagem descritiva relacionada ao posto do usuário. |  |
| video | VARCHAR - 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 | BIGINT - relacionando a tabela Post com a tabela Usuario | **FK** |
| fk\_tema | BIGINT - relacionando a tabela Post com a tabela Tema. | **FK** |

**TABELA: Tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **DESCRIÇÃO E MOTIVO DA ESCOLHA** | **CHAVE** |
| id\_tema | BIGINT - Será usada como chave primária da nossa tabela. | **PK** |
| titulo | VARCHAR - Título de cada tema |  |
| palavra\_chave | VARCHAR - Atributo para identificar posts através do sistema de busca. |  |
| imagem | VARCHAR - Imagem para identificar os temas já estabelecidos. |  |
| descricao | VARCHAR - Resumo de temas específicos que constarão no site. |  |