

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Gustavo Muniz Santos

João Vitor Mendes de Oliveira

Mariana Cristina de Campos

Talita Gabriel dos Santos Nascimento

Zé Nildo Juvencio Pereira

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**aMEI**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Gustavo Muniz Santos

João Vitor Mendes de Oliveira

Mariana Cristina de Campos

Talita Gabriel dos Santos Nascimento

Zé Nildo Juvencio Pereira

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**aMEI**

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\_aMEI |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Temas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | bigint | Uma identificação única para cada tema/categoria. | PK |
| categoria | varchar (255) | Campo onde será especificado o tema. |  |
| descricao | varchar (500) | Campo onde será descrito algumas características do tema. |  |
| hashtag | varchar (500) | Campo onde será descrito algumas palavras-chave do tema |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: Usuários**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | bigint | Uma identificação única para cada usuário. | PK |
| nome | varchar (255) | Campo onde o usuário irá preencher com seu nome. |  |
| email | varchar (255) | Campo onde o usuário irá preencher com seu email. |  |
| descricao | varchar (500) | Campo onde o usuário irá colocar uma descrição de seu perfil. |  |
| imgUsuario | varchar (100) | Campo onde o usuário irá anexar uma imagem para seu perfil. |  |
| senha | varchar (20) | Campo onde o usuário irá preencher com a sua senha. |  |
|  |  |  |

**Tabela: Posts**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | bigint | Uma identificação única para cada postagem feita. | PK |
| descricao | varchar (500) | Campo onde o usuário irá colocar uma descrição da sua postagem ou produto. |  |
| imgUsuario | varchar (100) | Campo onde o usuário irá anexar uma imagem. |  |
| descricao | varchar (500) | Campo onde o usuário irá anexar uma imagem na sua postagem. |  |
| usuarios\_id | bigint | Chave estrangeira com referência na tabela Usuários. | FK |
| temas\_id | bigint | Chave estrangeira com referência na tabela Temas. | FK |