

**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: Tema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | **long** | Uma identificação única para cada tema. |
| nome | **String** (255) | Campo onde será especificado o tipo de tema. |
| descricao | **String** (255) | Campo onde será descrita a “função” da palavra-chave. [**Ex.: “Encontre profissionais da área da Educação”**] (Pode ser interna ou front-end) |
| keyword | **String** (255) | Campo onde serão inseridas as palavras-chave relacionadas ao tema das postagens. |

**Tabela: Usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. |  |

**Nome da Classe: Postagem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | **long** | Uma identificação única para cada postagem feita. |
| titulo | **String** (500) | Campo onde o usuário irá “nomear” a postagem. |
| descricaopost | **String** (500) | Campo onde o usuário irá colocar uma descrição da sua postagem ou produto. |
| imgUsuario | **String** (500) | Campo onde o usuário irá anexar uma imagem [de perfil] por URL. |
| hashtag | **String** (500) | Campo onde o usuário irá “linkar” hashtags relacionadas à postagem. |
| usuarios\_id | **long** | Chave estrangeira com referência na tabela Usuários. |
| temas\_id | **long** | Chave estrangeira com referência na tabela Tema. |
| curtidas | **int** | Contador de curtidas nas postagens do(s) usuário(s). |