

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Nome 01: Fernando Carlos Merim

Nome 02: Gabriel Cassimiro Paraguassu

Nome 03: Lucas Vinicius Lima Cruz

Nome 04: Luis Henrique De sousa Lima

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 8**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Nome 01: Fernando Carlos Merim

Nome 02: Gabriel Cassimiro Paraguassu

Nome 03: Lucas Vinicius Lima Cruz

Nome 04: Luis Henrique De sousa Lima

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 8**

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\_place2getter |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id\_usuario | Identificador único da tabela. ID usado para identificar cada usuário. | PK |
| nomeUsuario | Utilizado para atribuir o nome dos usuários da rede social. |  |
| Email | Atributo utilizado para login em nossa rede social. |  |
| Senha | Atributo utilizado para definir a senha de acesso do usuário. |  |
| imagemUsuario | Identificar o usuário através de uma imagem/ foto de perfil. |  |
| Mentor | Definir perfil de acesso a plataforma (aluno/ mentor). |  |
| ocupacaoProfissional | Atributo usado para definir a ocupação / profissão do usuário. |  |
| habilidade | Atributo criado para identificar as habilidades do usuario. |  |
| fk\_tema | Chave estrangeira que fará a relação da tabela “usuario” x “tema”. | FK |

**Tabela: tb\_tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id\_tema | Identificador único da tabela. Chave que fará a relação da tabela “tema” x “usuario”. | PK |
| servico | Atributo que irá listar os serviços presentes em nosso catálago. |  |
| descricao | Atributo utilizado para descrever o serviço escolhido. |  |
| hashtag | Definir palavras que definem/ categorizam os serviços da plataforma. |  |
| fk\_postagem | Chave estrangeira que fará a relação da tabela “tema”, x “postagem”. | FK |

**Tabela: tb\_postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id\_postagem | Identificador único da tabela. ID usado para identificar cada postagem. | PK |
| titulo | Atributo usado para nomear um título na postagem. |  |
| descricao | O usuário poderá inserir o conteúdo na sua postagem. |  |
| dataPublicacao | Atributo usado para exibir a data da publicação do usuário. |  |
| curtidas | Atributo utilizado para inserir pontuação ao mentor através de curtida. |  |
| fk\_usuario\_postagem | Chave estrangeira que fará a relação da tabela “postagem” x “usuario”. | FK |

1. **DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS**

**Nome da Classe: tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id\_tema | PK/ long | Identificador único da tabela. Chave que fará a relação da tabela “tema” x “usuario”. |
| servico | string | Atributo que irá listar os serviços presentes em nosso catálago. |
| descricao | string | Atributo utilizado para descrever o serviço escolhido. |
| hashtag | string | Definir palavras que definem/ categorizam os serviços da plataforma. |
| fk\_postagem | FK/ long | Chave estrangeira que fará a relação da tabela “tema”, x “postagem”. |

**Nome da Classe: postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id\_postagem | PK/ long | Identificador único da tabela. ID usado para identificar cada postagem. |
| titulo | string | Atributo usado para nomear um título na postagem. |
| Descricao | string | O usuário poderá inserir o conteúdo na sua postagem. |
| dataPublicacao | date | Atributo usado para exibir a data da publicação do usuário. |
| curtidas | bigint | Atributo utilizado para inserir pontuação ao mentor através de curtida. |
| fk\_usuario\_postagem | FK/ long | Chave estrangeira que fará a relação da tabela “postagem” x “usuario”. |

**Nome da Classe: usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id\_usuario | PK/ long | Identificador único da tabela. ID usado para identificar cada usuário. |
| nomeUsuario | string | Utilizado para atribuir o nome dos usuários da rede social. |
| email | string | Atributo utilizado para login em nossa rede social. |
| senha | string | Atributo utilizado para definir a senha de acesso do usuário. |
| imagemUsuario | boolean | Identificar o usuário através de uma imagem/ foto de perfil. |
| mentor | string | Definir perfil de acesso a plataforma (aluno/ mentor). |
| ocupacaoProfissional | string | Atributo usado para definir a ocupação / profissão do usuário. |
| habilidade | string | Atributo criado para identificar as habilidades do usuario. |