**GRUPO 08**

**INTEGRANTES**

Walisson Gonzales Santos

Guilherme Jorge da Silva

Elton da Silva Santos

Victor de Souza Gonçalves

Ricardo de Oliveira Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**ODS 5 - Igualdade de gênero**

**GRUPO 08**

**INTEGRANTES**

Walisson Gonzales Santos

Guilherme Jorge da Silva

Elton da Silva Santos

Victor de Souza Gonçalves

Ricardo de Oliveira Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**ODS 5 - Igualdade de gênero**

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

* **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | db\_ingressa |
| **SGBD:** | MySQL- 8.0.23 |

**Tabela: tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id - bigint | Faz a identificação dos dados por meio de um número | PK |
| nome - varchar | Coleta o dado do nome do usuário, utilizamos varchar por ser um texto pequeno ou médio |  |
| senha - varchar | Coleta o dado da senha do usuário, utilizamos varchar por ser um texto pequeno ou médio |  |
| usuarioEmpregador - boolean | Coleta o dado para identificar se o usuário é um empregador ou não, utilizamos boolean por ser uma opção de sim ou não |  |
| descSobre - varchar | Coleta uma descrição breve do usuário, utilizamos varchar por ser um texto pequeno ou médio |  |
| email - varchar | Coleta o email do usuário, usamos varchar por ser um texto pequeno ou médio |  |

**Tabela: tb\_tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id - bigint | Faz a identificação dos dados por meio de um número | PK |
| palavrasChave - varchar | Identifica a palavra chave das postagem ou dos empregos buscados, utilizamos varchar por ser um texto pequeno ou médio |  |
| cargo - varchar | Identifica o cargo do emprego, utilizamos varchar por ser um texto pequeno ou médio |  |
| funcao - varchar | Identifica a funcao exercida na vaga, utiliza boolean por dar apenas 2 opções |  |
| identificadorDePost - boolean | Identifica se o post será uma postagem de vaga ou uma postagem comum, utilizamos boolean por se tratar de apenas 2 vagas |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id - bigint | Faz a identificação dos dados por meio de um número | PK |
| dataDePostagem - date | Coleta o dado da data em que a postagem foi feita, utilizamos date por se referir a uma data |  |
| titulo - varchar | Coleta o dado do título da postagem, usamos varchar por utilizar texto pequeno ou médio |  |
| texto - text | Coleta o texto que será escrito no post, utilizamos text por ser um texto médio ou grande |  |
| qtCurtidas - bigint | Coleta o número de curtidas do post, usamos bigint por coletar um número |  |
| tema\_id bigint  usuario\_id bigint | foreign key que se refere ao id do tema  foreign key que se refere ao id do usuário | FK  FK |