

**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Denner Vieira

Geraldo Vedrossi

Giulia Dias

Keyla Dias

Lara Lourenço

Rafael Nunes

Robson de Moraes

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todas e todos**



**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Denner Vieira

Geraldo Vedrossi

Giulia Dias

Keyla Dias

Lara Lourenço

Rafael Nunes

Robson de Moraes

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todas e todos**

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\_rede\_social |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_tema**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | identificador do tema (número único) | PK |
| tema VARCHAR(255 | área do conhecimento da postagem |  |
| nivel VARCHAR(255) | Definirá o nível de conhecimento do tema postado pelo professor. Básico, intermediário e avançado. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | identificador da postagem (número único) | PK |
| titulo VARCHAR(100) | título da postagem |  |
| descricao VARCHAR(1000) | texto completo da postagem, explicação publicada pelo professor |  |
| imagem VARCHAR(255) | imagem opcional para ilustrar as explicação |  |
| like BIGINT | contador de likes (curtidas feitas por alunos) \*\*a decidir |  |
| tb\_tema\_id BIGINT | chave estrangeira da tabela tema | FK |
| tb\_usuario\_id BIGINT | chave estrangeira da tabela usuario | FK |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | identificador de usuário (número único) | PK |
| nome VARCHAR(255) | nome completo do usuário |  |
| usuario VARCHAR(255) | email do usuário, que funcionará como user |  |
| senha VARCHAR(255) | senha particular do usuário |  |
| perfil VARCHAR(255) | campo que define o tipo de perfil (aluno e professor) |  |
| foto VARCHAR(255) | foto de perfil (entrará como URL) opcional |  |