

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Aurora Marques

Luna Ribeiro

Mariana Neves

Matheus Oliveira

Pedro Rodrigues

Sarah Ramos

William Oliveira

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Educação de Qualidade**



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Aurora Marques

Luna Ribeiro

Mariana Neves

Matheus Oliveira

Pedro Rodrigues

Sarah Ramos

William Oliveira

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Educação de Qualidade**

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

**Tabela: tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id  BIGINT | Número único para identificar cada usuário. | PK |
| nome VARCHAR(255) | Nome completo do usuário. |  |
| usuário VARCHAR (255) | E-mail que será utilizado para login. |  |
| senha VARCHAR (255) | Senha que será utilizada para login. |  |
| tipo\_usuario VARCHAR (255) | Diferenciar um usuário colaborador com um usuário estudante. |  |
| foto VARCHAR (255) | Armazenar foto de perfil do usuário. |  |

**Tabela: tb\_tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Número único para identificar cada tema. | PK |
| nome VARCHAR (255) | Título de cada tema. |  |
| descricao VARCHAR (255) | Descrever cada temática abordada. |  |

**Tabela: tb\_postagens**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Número único para identificar cada postagem. | PK |
| titulo VARCHAR (100) | Título da postagem. |  |
| texto VARCHAR (1000) | Texto publicado na postagem. |  |
| data DATE | Data da postagem. |  |
| usuario\_id BIGINT | Identifica pessoa que realizará a postagem. | FK |
| tema\_id BIGINT | Identifica o tema da postagem. | FK |