

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Ana Caroline Alonso

Carolina Brito Lopes

Leonardo Elias Souza Rodrigues

Lucas Machado Vieira

Paulo Ricardo dos Santos Lima

Rodrigo Pereira Alexandre

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 4 - Educação de Qualidade**



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Ana Caroline Alonso

Carolina Brito Lopes

Leonardo Elias Souza Rodrigues

Lucas Machado Vieira

Paulo Ricardo dos Santos Lima

Rodrigo Pereira Alexandre

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 4 - 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\_ProjetoIntegrador |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| ID | BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT | PK |
| Nome | VARCHAR(255) NOT NULL |  |
| E-mail | VARCHAR(255) NOT NULL |  |
| Senha | VARCHAR(255) NOT NULL |  |
| Foto | VARCHAR(255) |  |
|  |  |  |

**Tabela: Postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| ID | BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT | PK |
| Título | VARCHAR(255) NOT NULL |  |
| Autor | VARCHAR(255) |  |
| Conteúdo | VARCHAR(255) |  |
| Link | VARCHAR(255) |  |
| Tema\_id | BIGINT NOT NULL, | FK |
| User\_id | BIGINT NOT NULL, | FK |

**Tabela: Tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| ID | BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT | PK |
| Nome | VARCHAR(255) NOT NULL | NN |
| Tipo | VARCHAR(255) NOT NULL | NN |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |