

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

BEATRIZ CANUTO CAMILA MARTINS EDUARDO AUGUSTO GIOVANNA MELO HENRIQUE BUENO RENAN BARATELLA WANLEY ALEXIS

**PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**TEMA: COMBATE AO DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS.**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

BEATRIZ CANUTO CAMILA MARTINS EDUARDO AUGUSTO GIOVANNA MELO HENRIQUE BUENO RENAN BARATELLA WANLEY ALEXIS

**PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**TEMA:COMBATE AO DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS.**

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\_zero\_waste |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_temas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| **id bigint** | identificador único e chave primária da tabela tema | PK |
| titulo varchar(100) | título do tema e não pode ser nulo |  |
| descricao varchar(500) | descrição do tema |  |

**Tabela: tb\_postagens**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| **id bigint** | identificador único e chave primária da tabela postagem | PK |
| titulo varchar(255) | título da postagem e não pode ser nulo |  |
| texto varchar(1000) | descrição geral da postagem que o usuário postar e não pode ser nulo |  |
| data date | data da postagem |  |
| foto\_post varchar(255) | link da imagem da postagem |  |
| *tema\_id bigint* | tema relacionado a postagem | FK |
| *usuario\_id bigint* | usuário relacionado a postagem | FK |

**Tabela: tb\_usuarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| **id bigint** | identificador único e chave primária da usuario | PK |
| nome varchar(255) | nome do usuário e não pode ser nulo |  |
| usuario varchar(255) | login do usuário, não pode ser nulo |  |
| senha varchar(255) | senha do usuário para fazer o login e não pode ser nulo |  |
| tipo varchar(255) | tipo de usuário |  |