

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Alan Alves

Alexia Bezerra

Erick Costa

Ketlyn Aldere

Vinicius Franco

Valdeniza Fontineles

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Parcerias e meios de implementação**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Alan Alves

Alexia Bezerra

Erick Costa

Ketlyn Aldere

Vinicius Franco

Valdeniza Fontineles

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Parcerias e meios de implementação**

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

**Tabela: Categorias**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador da tabela de categorias. | PK, NN, UQ, AI |
| nome\_categoria VARCHAR(255) | Nome das categorias. | NN, UQ |
| descricao VARCHAR(255) | Breve texto informativo sobre a categoria. | NN |

**Tabela: Usuários**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador da tabela de usuários. | PK, NN, UQ, AI |
| nome VARCHAR(255) | Nome do usuário. | NN |
| email VARCHAR(255) | Email de cadastro e login do usuário. | NN, UQ |
| senha VARCHAR(255) | Senha de acesso a plataforma. | NN |
| foto VARCHAR(255) | Imagem de perfil do usuário. |  |

**Tabela: Projetos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador da tabela de projetos. | PK, NN, UQ, AI |
| titulo VARCHAR(255) | Título do projeto para financiamento. | NN |
| qtd\_doacoes INT | Quantidade de usuários que estão apoiando. | NN |
| descricao VARCHAR(255) | Texto informativo sobre o projeto criado. |  |
| valor\_atual DECIMAL(12,2) | Valor atual de arrecadação para financiamento. | NN |
| valor\_meta DECIMAL(12,2) | Valor esperado para financiamento. | NN |
| tipo\_midia VARCHAR(255) | Tipo de mídia (foto ou vídeo) de escolha do usuário para o seu projeto. | NN |
| link\_midia VARCHAR(255) | Link da mídia escolhida pelo usuário. | NN |
| data\_limite DATE | Data limite para finalizar a arrecadação do financiamento total. | NN |
| Data DATE | Data de criação do projeto |  |
| tb\_usuario\_id BIGINT | Chave estrangeira para conexão com a tabela usuários. | NN, FK |
| tb\_categoria\_id BIGINT | Chave estrangeira para conexão com a tabela categorias. | NN, FK |