

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. | |

| descricao VARCHAR(255) | Texto informativo sobre o projeto criado. | |
|---------------------------|---|--------|
| valor_atual DECIMAL(12,2) | Valor atual de arrecadação para financiamento. | |
| 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 |