

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Alan Alves

Alexia Bezerra

Erick Costa

Ketlyn Aldere

Vinicius Franco

Valdeniza Fontineles

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Parcerias e meios de implementação**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Alan Alves

Alexia Bezerra

Erick Costa

Ketlyn Aldere

Vinicius Franco

Valdeniza Fontineles

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Parcerias e meios de implementação**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição dos atributos das classes que serão utilizadas no projeto integrador.

1. **DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS**

**Nome da Classe: Categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (Long) | Identificador único do Objeto Categoria |
| nomeCategoria (String) | Nome da categoria |
| descricao (String) | Breve texto informativo sobre a categoria. |

**Nome da Classe: Usuário**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (Long) | Identificador único do Objeto Usuário |
| nome (String) | Nome do usuário |
| email (String) | Email de cadastro e login do usuário |
| senha (String) | Senha de acesso a plataforma |
| foto (String) | Imagem de perfil do usuário |

**Nome da Classe: Projeto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (Long) | Identificador único do Objeto de Projetos |
| titulo (String) | Título do projeto para financiamento |
| qtdDoacoes (Integer) | Quantidade de usuários que estão apoiando o projeto. |
| descricao (String) | Texto informativo sobre o projeto criado. |
| valorAtual (BigDecimal) | Valor atual de arrecadação para financiamento. |
| valorMeta (BigDecimal) | Valor esperado para financiamento. |
| dataLimite (LocalDate ) | Data limite para finalizar a arrecadação do financiamento total. |
| data (LocalDateTime) | Data de criação do projeto. |
| tipoMidia (String) | Tipo de mídia (foto ou vídeo) de escolha do usuário para o seu projeto. |
| linkMidia (String) | Link da mídia escolhida pelo usuário. |
| usuarioId (Long) | Chave estrangeira para conexão com a tabela usuários. |
| categoriaId (Long) | Chave estrangeira para conexão com a tabela categorias. |