



GRUPO 03

INTEGRANTES

CAROLINE LIMA
GABRIEL IWAKURA
MATHEUS
PEDRO VIANA
TALIA MOURA
VINICIUS LIMA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA: REDE SOCIAL FACILITADORA DE RECICLAGEM



GRUPO 03

INTEGRANTES

CAROLINE LIMA
GABRIEL IWAKURA
MATHEUS
PEDRO VIANA
TALIA MOURA
VINICIUS LIMA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA: REDE SOCIAL FACILITADORA DE RECICLAGEM

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: Tipo

Atributo	Descrição e motivo da escolha
Id (Long)	Identificador único do Objeto
data (Date)	Armazena a data da Postagem
descricao (String)	Descrição do tipo de materiais que vão ser transformados ou doados
nome (String)	Descrição do tipo de reciclagem (mecânica, energética, química, eletrônica ou coleta seletiva)
postagem <List<Postagem>>	Relacionamento entre a tabela de Tipo e Postagem

Nome da Classe: Postagem

Atributo	Descrição e motivo da escolha
Id (Long)	Identificador único do Objeto
data_postagem (Date)	Armazena a data da Postagem
conteudo (String)	Descrição da Postagem, texto do usuário
localidade (String)	Mostrar o local da Postagem
foto (String)	Material gráfico para a Postagem
private Tipo tipo	Conecta o tipo da reciclagem com a Postagem
private Usuario usuario	Conecta o usuario com a Postagem

Nome da Classe: Usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id (Long)	Identificador único do Objeto
nome (String)	Nome do Usuário
senha (String)	Senha do Usuário
foto (String)	Foto do Perfil do Usuário
email (String)	Email para o Usuário logar na Rede Social
data_nascimento (Date)	Data de NAscimento do Usuário
tipo_usuario (String)	Uma forma de identificar se o Usuário é doador, transformador ou ambos
bio (String)	Uma pequena Bio do Usuário ou descrição de algum projeto que ele tenha
contato (String)	Um campo onde o usuário pode deixar seus contatos se desejar (celular, LinkedIn...). E outras redes sociais (Instagram, YouTube, Facebook).
postagem <List<Postagem>>	Relacionamento entre a tabela de Usuario e Postagem