



## **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 do Post
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)
post <List<Post>>	Relacionamento entre a tabela de Tipo e Post

### Nome da Classe: Post

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

## 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).
post <List<Post>>	Relacionamento entre a tabela de Usuario e Post