

## **GRUPO 05**

#### **INTEGRANTES**

Amanda Tsai
Bryan Santos Vieira
Carolina Dias
Gabriel Rodrigues Silva
Jeniffer Ribeiro
Joao Pedro Oliveira Rocha

## PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA: ODS - 2: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



## **GRUPO 05**

#### **INTEGRANTES**

Amanda Tsai Bryan Santos Vieira Carolina Dias Gabriel Rodrigues Silva Jeniffer Ribeiro Joao Pedro Oliveira Rocha

## PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA: ODS - 2: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

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 das categorias.
nome (String)	Grupo dos produtos: frutas, verduras, legumes e etc
classificacao (String)	Subcategoria dos produtos (ex: cítrica, tubérculos, folhas, vegetais de flor e etc).

#### Nome da Classe: Produto

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id (Long)	Identificador único dos produtos.
nome (String)	Nome dos produtos que não pode ser nulo.
preco (Float)	Preço dos produtos que não pode ser nulo.
foto (String)	Foto é um campo não obrigatório criado para personalização do produto.
descricao (String)	A descrição deverá permitir 500 caracteres pois será detalhada.
categoria_id (Long)	Chave estrangeira que conecta a tabela categorias com a de produtos.

#### Nome da Classe: Usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id (Long)	Identificador único dos usuários.
nome (String)	Nome do usuário que não pode ser nulo.
usuario (String)	E-mail cadastrado pelo usuário para realizar o login que não pode ser nulo.
senha (String)	Senha cadastrada pelo usuário que não pode ser nula.
foto (String)	Foto é um campo não obrigatório criado para personalização do perfil do usuário.