

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Charmone Rodrigues

Henrique Mancini

Pedro Soares

Rodrigo Sanchez

Wendy Eugenia

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Ecommerce Sustentável**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Charmone Rodrigues

Henrique Mancini

Pedro Soares

Rodrigo Sanchez

Wendy Eugenia

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Ecommerce 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 do Objeto |
| nome (String) | Armazenar o nome da categoria do produto |
| descricao (String) | Armazenar a descrição da categoria |
| foto (String) | Armazenar o URL da foto representativa da categoria |
| produto (List<Produto>) | Armazenar os produtos que fazem parte da categoria |

**Nome da Classe: Produto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (Long) | Identificador único do Objeto |
| nome (String) | Armazenar o nome do produto |
| preco (float) | Armazenar o preço do produto |
| quantidade (int) | Armazenar a quantidade de produto para controle de estoque |
| descricao (String) | Armazenar a descrição do produto |
| foto (String) | Armazenar o URL da foto representativa do produto |
| qtdVendas (Long) | Armazenar o número de vendas do produto |
| likes (int) | Armazenar a quantidade de likes do produto |
| categoria (Categoria) | Chave estrangeira referenciando a tabela categorias |
| usuario (Usuario) | Chave estrangeira referenciando a tabela usuários |

**Nome da Classe: Usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (Long) | Identificador único do Objeto |
| nome (String) | Armazenar o nome do usuário |
| email (String) | Armazenar o email do usuário |
| cpf\_cnpj (String) | Armazenar o CPF (cliente) ou o CNPJ (vendedor) do usuário |
| tipo (String) | Armazena o tipo de usuário (cliente ou vendedor) |