

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

FELIPE KENDY HONDA

JESSICA DISCOLA DE OLIVEIRA

MILENA VITÓRIA COUTINHO DA SILVA

WESLEY ALVES SANTANA

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: ODS 11 - CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

FELIPE KENDY HONDA

JESSICA DISCOLA DE OLIVEIRA

MILENA VITÓRIA COUTINHO DA SILVA

WESLEY ALVES SANTANA

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema:ODS 11 - CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**

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.

* **DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS**

**Nome da Classe: Produto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id | Identificador do produto / Primary Key |
| nome | De qual produto se trata |
| quantidade | Para termos um estoque |
| preco | preço de venda dos produtos |
| dtValidade | Para colocar validade pois é um produto orgânico |
| categoria | relacionamento categoria e produto |
| imagem | Imagem usada para visualização do produto atraves de links |
| usuario | relacionamento usuario e produto |

**Nome da Classe: Categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id | Identificador do produto / Primary Key |
| descricao | Sobre o produto |
| ativo | Saber se está ou não disponível / se há estoque |
| palavraChave | Encontrar com facilidade o produto |
| produto | Relacionamento entre produto e categoria |

**Nome da Classe: Usuário**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id | Identificador usuário / Primary Key |
| nome | Nome completo usuário / vendedor |
| usuario | Email usuário / vendedor – usado para se cadastrar e logar |
| senha | Senha do usuário / vendedor |
| tipo | Caso seja produtor e queira divulgar os produtos no site , ou um comprador |
| dataNascimento | data de nascimento do usuário , se for menor de 18 anos não criar o cadastro |
| produto | Relacionamento entre produto e usuario |

**Nome da Classe: UsuárioLogin**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id | Identificador usuário / Primary Key |
| nome | Nome completo usuário / vendedor |
| usuario | Email usuário / vendedor |
| senha | Senha do usuário / vendedor |
| tipo | O tipo de usuario que vai logar ,vendedor ou usuario comum |
| token | usado para autenticação do usuario |