

**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Anny dos Santos Senna Vaz

Bárbara Santana Braz

Daiane dos Santos Santana Feliciano

Guilherme Ferreira

Marcos Paulo Costa Ferraz

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: ODS 11**



**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Anny dos Santos Senna Vaz

Bárbara Santana Braz

Daiane dos Santos Santana Feliciano

Guilherme Ferreira

Marcos Paulo Costa Ferraz

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: ODS 11**

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 | Variável como identificador único do tipo Long |
| nome\_categoria | Variável do tipo String, determinando o nome da categoria, ou seja, espécie da planta que se desejo procurar. |
| palavra\_chave | Variável do tipo String, determinando a palavra de fácil acesso para a busca |
| caracteristica | Variável do tipo String, determinando a característica da planta |

**Nome da Classe:** Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | Variável como identificador único do tipo Long |
| nome | Variável do tipo String, determinando o nome do usuário |
| email | Variável do tipo String, com a identificação do e-mail do usuário |
| senha | Variável do tipo String, com a identificação da senha do usuário |
| endereco | Variável do tipo String, com a identificação do endereço residencial do usuário |

**Nome da Classe:** Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | Variável como identificador único do tipo Long |
| nome\_produto | Variável do tipo String, determinando o nome do produto que se deseja procurar. |
| valor | Variável do tipo Double, determinando o valor do produto |
| descricao | Variável do tipo String, para descrever as informações detalhadas do produto |
| quantidade | Variável do tipo Int, para determinar a quantidade disponível do produto |
| especie | Variável do tipo String, para determinar a espécie da muda |
| tamanho | Variável do tipo String , para determinar o tamanho do produto (pequeno, médio, grande) |
| usuario\_id | Permite a referência a registros oriundos de outras tabelas |
| categoria\_id | Permite a referência a registros oriundos de outras tabelas |