

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

FELIPE KENDY HONDA

JESSICA DISCOLA DE OLIVEIRA

MILENA VITÓRIA COUTINHO DA SILVA

WESLEY ALVES SANTANA

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**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**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

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

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

* **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | db\_projeto\_integrador |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Identificador do produto / Primary Key | Sim |
| nome | De qual produto se trata | Não |
| quantidade | Para termos um estoque | Não |
| preco | Para vender | Não |
| dtValidade | Para colocar validade pois é um produto orgânico | Não |
| imagem | Usada para visualização do produto em formato de link | Não |
| categoria\_id | Chave estrangeira tabela categoria | Sim |
| usuário\_id | Chave estrangeira tabela usuário | Sim |

**Tabela: Categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Identificador do produto / Primary Key | Sim |
| descricao | Sobre o produto | Não |
| ativo | Saber se está ou não disponível / se há estoque | Não |
| palavra\_chave | Encontrar com facilidade o produto | Não |
| produto\_id | Chave estrangeira da tabela produto | Sim |

**Tabela: Usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Identificador usuário / Primary Key | Sim |
| nome\_completo | Nome completo usuário / vendedor | Não |
| senha | Senha do usuário / vendedor | Não |
| dataNascimento | Data do usuario, se for menor de 18 anos, não cria uma conta | Não |
| tipo | Caso seja produtor e queira divulgar os produtos no site | Não |
| usuario | Usuario em formato de email para se cadastrar ou logar no site | Sim |
| produto\_id | Chave estrangeira da tabela produto | Sim |