**GENERATION BRASIL**

**TURMA 52 - DESENVOLVEDOR JAVA WEB FULL STACK JR.**

**PROJETO INTEGRADOR - GRUPO 4**

**ODS 13 - “COMNECTAR”**

**INTEGRANTES:**

Andrei Ferreira Lançanova,Isabela das Neves Piana,Lairton da Silva,Luan Teixeira de Souza Silva Saramago,Luciana Rocha Costa,Tácio da Silva Ferreira.

**MOTIVAÇÕES PARA ESCOLHA DOS ATRIBUTOS:**

* **Tabela “CATEGORIA”**
  + **classe\_categoria:** auxilia na melhor visualização da composição do estoque (ex.: fruta, verdura ou legume);
  + **modprod\_categoria:** informa o modo de produção dos alimentos (ex.: alimentos advindos da agricultura familiar, agroecológica ou orgânica);
  + **frescor\_categoria:** sinaliza produto fresco ou não (variável booleana: produto entra ‘true’ e em 02 dias passa para ‘false’);
  + **id\_categoria:** chave primária da tabela ‘Categoria’ (obrigatória).
* **Tabela “PRODUTO”**
  + **preco\_produto:** informa o valor a ser pago pelo consumidor, em reais (R$);
  + **unidade\_produto:** informa a unidade utilizada para a compra do produto, facilitando a escolha do consumidor (ex.: quilogramas, dúzias, unidades);
  + **estoque\_produto:** disponibilidade de estoque do produto selecionado;
  + **nome\_produto:** identifica os produtos (ex.: tomate);
  + **info\_produto:** descreve os produtos (ex.: cultivados em estufas teladas);
  + **foto\_produto:** CTA (call to action) visual do produto;
  + **shelf\_produto:** Shelf life do produto. Dias após a chegada em que o produto ainda é consumível/ comprável;
  + **nutriente\_produto**:
  + **chegada\_produto:** Data de chegada do produto;
  + **categoria\_id\_produto:** Foreign Key da Categoria.
  + **usuario\_id\_produto:** Foreign Key do Usuário.
* **Tabela “USUÁRIO”**
  + **nome\_usuario:** Identificar o usuário que fez lançamentos/ interagiu com o usuário **;**
  + **login\_usuario:** Credencial de acesso, através do qual o usuário insere seu usuário para login**;**
  + **senha\_usuario:** Senha cadastrada pelo usuário para acessar o sistema/ fazer alterações através de seu login **;**
  + **foto\_usuario:** Validação adicional e opcional para facilitar a identificação visual do colaborador que fez as alterações**;**
  + **id\_usuario (primary key Usuario):** Chave primária de cadastro do banco de dados. Fundamental para poder fazer operações envolvendo as informações através de uma fonte imutável com o tempo**.**
  + **local\_usuario:** Cidade e estado do vendedor;