**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:** Indispensável para a melhor organização dos alimentos que serão comercializados (ex: fruta, verdura ou legume).
  + **modprod\_categoria:** Necessária para informar ao comprador sobre o modo de produção dos alimentos (ex: alimentos advindos da agricultura familiar).
* **Tabela “PRODUTO”**
  + **preco\_produto:** Necessária para informação a respeito do valor a ser pago pelo consumidor.
  + **unidade\_produto:** Informará a unidade utilizada para a compra do produto, facilitando a escolha do consumidor (ex:kg, dúzia).
  + **estoque\_produto:** Quantidade de produto disponível em estoque do produto selecionado
  + **nome\_produto:** Necessária para a identificação do produto (ex:tomate).
* **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**.**