



GRUPO 05

INTEGRANTES

ANDERSON CARLOS DE MORAIS SILVA

FERNANDA SASSO

FLAVIA RIBEIRO PAIÃO

GUILHERME ABREU DO NASCIMENTO

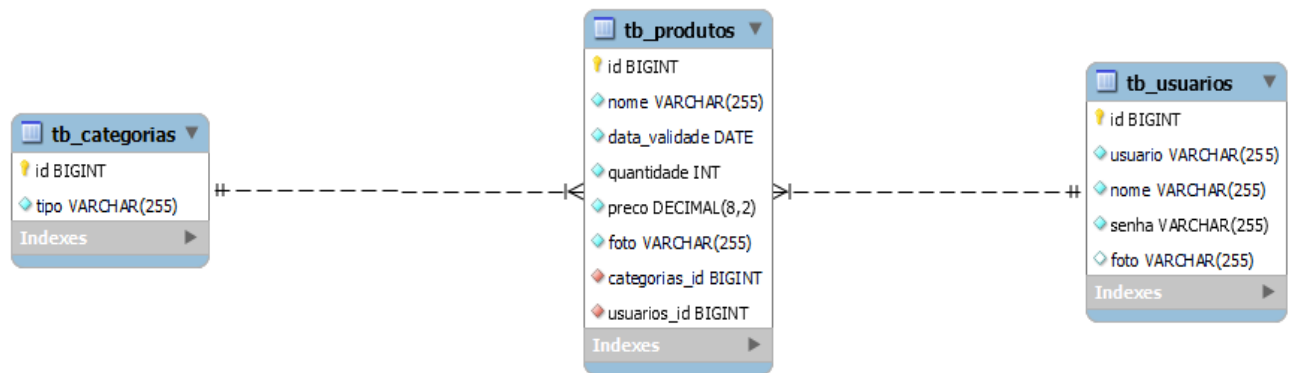
ISABELLA DE PAULA ALBUQUERQUE

LAUANE GONÇALVES C. DA SILVA

RAFAEL SEIJI UENO TEIXEIRA

PROJETO INTEGRADOR
DER E CRIAÇÃO DE BANCO DE DADOS

TEMA: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



- Tabela: Categoria

id_categoria (PK): Identificador.

Motivo: Identificar e diferenciar cada categoria, referenciar produto, como "Hortaliças" e "Frutas".

tipo: Nome da categoria.

Motivo: Ajuda na identificação do tipo de produto associado a cada categoria.

- Tabela: Produto

Id_produtos (PK): Identificador único do produto.

Motivo: Identificação única para cada produto, para referenciar e buscar informações específicas de cada item na tabela.

nome_produto: Nome do produto.

Motivo: Facilita a identificação dos produtos.

preco: Preço do produto.

Motivo: Permite a representação do valor associado a cada produto.

estoque: Quantidade disponível em estoque.

Motivo: Indica a disponibilidade atual de cada produto, relevante para o gerenciamento do estoque.

data_validade: Data de validade do produto.

Motivo: Essencial para garantir a qualidade e a segurança alimentar, promovendo práticas sustentáveis e evitando desperdício.

Tb_categorias_id(FK): Chave estrangeira referenciando a categoria à qual o produto pertence.

Motivo: Estabelece uma relação entre produtos e categorias.

Tb_usuarios_id(FK): Chave estrangeira referenciando o usuário que cadastrou o produto.

Motivo: Permite rastrear informações de cada produto ao qual o user deseja.

- Tabela: Usuario

id_usuarios (PK): Identificador único do usuário.

Motivo: Garante a identificação única de cada usuário.

nome: Nome completo do usuário.

Motivo: Permite a identificação clara dos responsáveis pelos produtos.

usuario (Email): Endereço de e-mail do usuário.

Motivo: Utilizado como login, contribui para a segurança e autenticação dos usuários.

senha: Senha do usuário (pode ser criptografada).

Motivo: Garante a segurança dos dados dos usuários, protegendo suas informações pessoais e promovendo a confiabilidade do site.

foto: Caminho para a foto do usuário.

Motivo: Permite a personalização do perfil do usuário, criando uma experiência mais envolvente. Além disso, contribui para a humanização da plataforma.