



GRUPO 05

INTEGRANTES

AMANDA TSAI
BRYAN SANTOS VIEIRA
CAROLINA DIAS
GABRIEL RODRIGUES SILVA
JENIFFER RIBEIRO
JOAO PEDRO OLIVEIRA ROCHA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



GRUPO 05

INTEGRANTES

AMANDA TSAI
BRYAN SANTOS VIEIRA
CAROLINA DIAS
GABRIEL RODRIGUES SILVA
JENIFFER RIBEIRO
JOAO PEDRO OLIVEIRA ROCHA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

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

1) DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS

Nome do Banco de Dados:	db_raizes_coletivas
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb_produtos

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
ID <i>bigint</i> <i>auto_increment</i>	Identidade única dos produtos com auto incremento.	PK
nome <i>varchar(255)</i> <i>NOT NULL</i>	Nome dos produtos que não pode ser nulo.	
preco <i>decimal(6,2)</i> <i>NOT NULL</i>	Preço dos produtos que não pode ser nulo.	
foto <i>varchar (255)</i>	Foto para a visualização do produto.	
descricao <i>varchar(500)</i>	A descrição deverá permitir 500 caracteres pois será detalhada.	
categoria_id <i>bigint</i>	Chave Estrangeira que conecta a tabela categorias com a de produtos	FK

Tabela: tb_categorias

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
ID <i>bigint</i> <i>auto_increment</i>	Identidade única das categorias com auto incremento.	PK
nome <i>varchar(255)</i> <i>NOT NULL</i>	Grupo dos produtos: frutas, verduras, legumes e etc.	
classificacao <i>varchar(255)</i>	Subcategoria dos produtos (ex: cítrica, tubérculos, folhas, vegetais de flor e etc.)	

Tabela: tb_usuarios

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
ID <i>bigint</i> <i>auto_increment</i>	Identidade única dos usuários com auto incremento.	PK
nome <i>varchar(255)</i> <i>NOT NULL</i>	Nome do usuário que não pode ser nulo.	
usuario <i>varchar(255)</i> <i>NOT NULL</i>	E-mail cadastrado pelo usuário para realizar o login que não pode ser nulo.	
senha <i>varchar(255)</i> <i>NOT NULL</i>	Senha cadastrada pelo usuário que não pode ser nulo.	
foto <i>varchar(255)</i>	Foto é um campo não obrigatório criado para personalização do perfil do usuário.	