



GRUPO 04

INTEGRANTES

ANDRESSA LOURENÇO DA ROCHA
ANNE KAROLINA ALCANTARA CAVALCANTE
ESTELA SATIE KITAGAMI
HIGOR GUSTAVO ROCHA
IVAN CASSIO DIAS
JUAN LUCCA SANTANA DOS SANTOS
WILKER RAMELLO

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



GRUPO 04

INTEGRANTES

ANDRESSA LOURENÇO DA ROCHA
ANNE KAROLINA ALCANTARA CAVALCANTE
ESTELA SATIE KITAGAMI
HIGOR GUSTAVO ROCHA
IVAN CASSIO DIAS
JUAN LUCCA SANTANA DOS SANTOS
WILKER RAMELLO

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_agromarket
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb_produto

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Atributo identificador do produto e chave primária.	PK
nome VARCHAR(255)	Descrição: Nome do produto. Motivo da escolha: Armazenar o nome do produto que será anunciado.	NN
foto VARCHAR(255)	Descrição: Foto do produto. Motivo da escolha: Armazenar a foto do produto colocado pelo comprador	NN
descricao VARCHAR(255)	Descrição: Descrição do produto. Motivo da escolha: Serve para armazenar uma breve descrição do produto, cadastrada pelo vendedor, a fim de prover mais informações do produto para o comprador.	
preco DECIMAL(0,7)	Descrição: Preço do produto. Motivo da escolha: Armazenar o preço unitário do produto.	NN
validade DATE	Descrição: Validade do produto. Motivo da escolha: Indicar a validade do produto, para melhor controle de estoque.	NN
quantidade INT	Descrição: Quantidade do produto. Motivo da escolha: Armazenar a quantidade de produtos disponíveis no estoque do vendedor, a pronta entrega.	NN
tb_usuario_id BIGINT	Chave estrangeira que faz conexão com a tabela "tb_usuario".	FK
tb_categoria_id BIGINT	Chave estrangeira que faz conexão com a tabela "tb_categoria".	FK

Tabela: tb_categoria

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Atributo identificador da categoria e chave primária.	PK
nome VARCHAR(255)	Descrição: Nome da categoria. Motivo da escolha: Armazenar um identificador (nome) para cada categoria, que servirá para classificar os produtos.	NN
descricao VARCHAR(255)	Descrição: Uma breve descrição da categoria. Motivo da escolha: Armazenar uma breve explicação de cada categoria.	

Tabela: tb_usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Atributo identificador do usuário e chave primária.	PK
nome VARCHAR(255)	Descrição: Nome do usuário. Motivo da escolha: Armazenar o nome completo do usuário, sendo ele comprador ou vendedor, para identificação do mesmo.	NN
email VARCHAR(255)	Descrição: E-mail do usuário. Motivo da escolha: Armazenar o e-mail do usuário que será utilizado para comunicação e também como "Login" do usuário.	NN
senha VARCHAR(255)	Descrição: Senha da conta do usuário. Motivo da escolha: Armazenar uma senha criada pelo usuário, para que o mesmo tenha acesso a sua conta com segurança.	NN
foto VARCHAR(255)	Descrição: Foto da conta do usuário. Motivo da escolha: Armazenar uma foto de perfil do usuário, servindo de identificador visual.	
tipo VARCHAR(255)	Descrição: Tipo de conta do usuário. Motivo da escolha: Informar qual é o tipo da conta do usuário, que pode ser "Standard" ou "Premium".	NN