



GRUPO 06

INTEGRANTES

FERNANDA CARREIRA MARTINS SHINODA
ISABELLA ESPÓSITO REI
ISRAEL OLIVEIRA
JÚLIA DE ALMEIDA RIBEIRO
MARÍLIA MARQUES RODRIGUES
MICHEL GONÇALVES
WALLACY GABRIEL MENEZES SANTOS

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 10 - REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



GRUPO 06

INTEGRANTES

FERNANDA CARREIRA MARTINS SHINODA
ISABELLA ESPÓSITO REI
ISRAEL OLIVEIRA
JÚLIA DE ALMEIDA RIBEIRO
MARÍLIA MARQUES RODRIGUES
MICHEL GONÇALVES
WALLACY GABRIEL MENEZES SANTOS

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 10 - REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

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_zurah
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb_categories

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Para identificação da categoria.	PK
description VARCHAR(255)	Para termos detalhes sobre a categoria do alimento.	
Name_cat VARCHAR(255)	Para classificarmos os alimentos como por exemplo verdura, frutas, legumes e etc.	NN

Tabela: tb_products

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	para identificação do produto	PK
name VARCHAR(255)	Nome do produto	NN
description	descrição das características do produto	
category_id BIGINT	Para relacionar as tabelas CATEGORIA - PRODUTOS	FK
User_id BIGINT	Para relacionar as tabelas USUARIOS - PRODUTOS	FK
Expire DATE	Pois se tratando de alimentos precisamos ter conhecimento da	NN

	validade do produto	
price DECIMAL(6,2)	Precisamos que os preços sejam armazenados	NN
quantity INT	Para não serem vendas acima do que existe em estoque dos produtores	
region VARCHAR(255)	Para mostrarmos o local da colheita dos produtos	
image VARCHAR(1000)	Imagem do produto	NN

Tabela: tb_users

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Para identificação do cliente	PK
name VARCHAR(255)	Nome do usuario	NN
mail VARCHAR(255)	Utilizado para realizar o login.	NN
password VARCHAR(255)	Para verificação de acesso	NN
photo VARCHAR	A foto do cliente pode ser ausente mas é interessante que tenha a possibilidade de uso	
is_seller TINYINT	boolean para saber se é um usuário vendedor ou comprador	NN
address VARCHAR(255)	endereço para entrega ou despacho	