

USUÁRIO: tabela que armazena dados dos usuários do sistema.

ID: campo único de identificação do usuário.

E-MAIL: campo que armazena o e-mail do usuário, será usado para dar acesso ao sistema.

NOME: campo que armazena o nome do usuário.

SOBRENOME: armazena o sobrenome do usuário, complementando o campo NOME.

DATA DE NASCIMENTO: armazena a data de nascimento do usuário.

ENDEREÇO_ID: campo (fk) que faz referência a tabela ENDEREÇO.

SENHA: armazena senha do usuário, complementa campo E-MAIL, usados para login.

ADMINISTRADOR: campo booleano usado para diferenciar administradores do sistema.

PRODUTO_ESTOQUE: tabela que armazena dados do estoque de compras do usuário.

CÓDIGO DO PRODUTO: campo que armazena o código do produto, responsável por sua identificação.

QUANTIDADE MÍNIMA: campo que armazena quantidade mínima no estoque (específica de cada produto) pré-estabelecida pelo usuário.

QUANTIDADE ATUAL: campo que armazena quantidade atual no estoque (específica de cada produto).

USUÁRIO ID: campo que armazena identificação do usuário.

PRODUTO_COMPRA: tabela que armazena dados relacionados a uma compra do usuário.

CÓDIGO: campo que enumera quantidade de compras feitas.

CÓDIGO DO PRODUTO: armazena e identifica o produto que está sendo comprado.

QUANTIDADE: campo que armazena a quantidade unitária de produtos que está sendo comprado (específico de cada mercadoria).

MERCADO COMPRA: - campo que armazena a identificação do supermercado que está fazendo a compra-

PREÇO: campo que armazena preço total resultante (específico de cada produto).

USUÁRIO ID: campo que identifica o usuário que está fazendo a compra.

DATA DE COMPRA: campo que armazena a data de compra.

PRODUTO_MARCA: tabela que armazena dados de um produto.

CÓDIGO: campo que armazena o código específico de cada produto.

NOME: campo que armazena o nome do produto.

MARCA: campo que armazena a marca do produto.

PRODUTO_UNID: tabela que armazena dados específicos (unidade de medida) de um produto.

CÓDIGO: campo que identifica o produto.

MARCA: campo que identifica a marca do produto.

UNIDADE DE MEDIDA: campo que armazena como o produto é medido (unidade de medida).

QUANTIDADE: campo complementar ao campo UNIDADE DE MEDIDA, armazena a quantidade numérica de peso ou litro do produto.

ENDEREÇO

ID: campo que armazena e identifica um endereço.

CEP: campo que armazena o código de endereçamento postal do supermercado.

ESTADO: armazena o estado onde supermercado está localizado.

CIDADE: armazena a cidade onde supermercado está localizado.

BAIRRO: armazena o bairro onde supermercado está localizado.

RUA: armazena a rua onde supermercado está localizado.

SUPERMERCADO: tabela que armazena dados do supermercado.

CÓDIGO: campo único que identifica o supermercado.

NOME: campo que armazena o nome do supermercado.

CEP: campo que armazena o cep do supermercado, usado para estimar sua a localização.

PRODUTO_CONSUMO_MEDIO_ADMINISTRADOR: tabela que armazena relatórios parciais da preferência de usuários do aplicativo de acordo com o que compram e consomem.

PRODUTO: campo que identifica o produto pela referência a tabela PRODUTO_UNID.

CONSUMO MÉDIO: armazena a quantidade de produtos daquele tipo foram consumidos por um usuário.

PERÍODO INÍCIO: armazena quando começou a contagem.

PERÍODO FIM: armazena quando terminou a contagem.

USUÁRIO: faz referência ao usuário que pertence os dados.

PRODUTO_CONSUMO_MEDIO_CLIENTE: tabela que armazena relatórios parciais da preferência do usuário de acordo com o que compram e consomem.

PRODUTO: campo que identifica o produto pela referência a tabela PRODUTO_UNID.

CONSUMO MÉDIO: armazena a quantidade de produtos daquele tipo foram consumidos pelo usuário.

PERÍODO INÍCIO: armazena quando começou a contagem.

PERÍODO FIM: armazena quando terminou a contagem.

USUÁRIO: faz referência ao usuário que pertence os dados.

SUPERMERCADO_PREFERENCIA_ADMINISTRADOR: tabela que armazena relatórios parciais da preferência de supermercado dos usuários do aplicativo.

SUPERMERCADO: campo que referencia a tabela SUPERMERCADO.

COMPRAS EFETUADAS: campo que contabiliza a quantidade de compras feitas naquele supermercado.

PERÍODO INICIO: armazena quando começou a contagem.

PERÍODO FIM: armazena quando terminou a contagem.

MENSAGENS_ADMINISTRADOR: tabela que armazena dados e mensagens direcionadas ao administrador do sistema.

CÓDIGO: campo que identifica cada mensagem.

MENSAGEM: campo que armazena a mensagem enviada pelo usuário.

REMETENTE USUÁRIO: armazena o id do usuário (remetente).