Dicionario de dados – Gamify Gym

Nome do campo: id\_food

Tipo de dado: INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY

Tamanho: indefinido

Descrição: Define a chave primaria e portando identificadora da tabela responsável por guardar os alimentos, que é automaticamente incrementada sempre que um novo alimento é adicionado.

Restrição: O usuário não poderá mudar o id em nenhuma cirscunstancia de nenhum alimento.

Nome do campo: name\_food

Tipo de dado: String

Tamanho: 25 Caracteres

Descrição: Responsavel por guardar o nome do alimento

Restrição: Os nomes dos alimentos que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

O alimentado adicionado pelo usuário so poderá ser visualizado por ele.

Nome do campo: Calories

Tipo de dado: DOUBLE NOT NULL

Tamanho: 4

Descrição: Define a quantidade de calorias do alimento.

Restrição: As quantidades de calorias dos alimentos que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

Nome do campo: proteins

Tipo de dado: DOUBLE NOT NULL

Tamanho: 4

Descrição: Define a quantidade de calorias que o alimento tem.

Restrição: As quantidades de proteinas dos alimentos que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

Nome do campo: carbohydrates

Tipo de dado: DOUBLE NOT NULL

Tamanho: 4

Descrição: Define a quantidade de carbohidratos que o alimento tem.

Restrição: As quantidades de carbohidratos dos alimentos que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

Nome do campo: fats

Tipo de dado: DOUBLE NOT NULL

Tamanho: 4

Descrição: Define a quantidade de gorduras que o alimento tem.

Restrição: As quantidades de gorduras dos alimentos que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

Nome do campo: fibers

Tipo de dado: DOUBLE NOT NULL

Tamanho: 4

Descrição: Define a quantidade de fibras que o alimento tem.

Restrição: As quantidades de fibras dos alimentos que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

Nome do campo: sodium

Tipo de dado: DOUBLE NOT NULL

Tamanho: 4

Descrição: Define a quantidade de sodio que o alimento tem.

Restrição: As quantidades de sodio dos alimentos que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

Nome do campo: id\_exercise

Tipo de dado: INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY

Tamanho: indefinido

Descrição: Define a chave primaria e portanto identificadora da tabela responsável por guardar os exercicios, que é automaticamente incrementada sempre que um novo exercicio é adicionado.

Restrição: O usuário não poderá mudar o id em nenhuma cirscunstancia de nenhum exercicio.

Nome do campo: name\_exercises

Tipo de dado: VARCHAR NOT NULL

Tamanho: 25

Descrição: Responsavel por guardar o nome do exercicio

Restrição: Os nomes dos exercicios que já foram adicionados por padrão pelo nosso sistema não poderão ser alterados, porem os que o usuário adicionar poderá ser alterado por ele.

Nome do campo: muscles

Tipo de dado: VARCHAR NOT NULL

Tamanho: 25

Descrição: Guarda a informação de quais músculos o exercício exercita.

Restrição: O usuário so poderá alterar informações dos músculos que o exercício pega dos exercícios que ele adiciona.

Nome do campo: id\_workout

Tipo de dado: INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY

Tamanho: indefinido

Descrição: Define a chave primaria e portanto identificadora da tabela responsável por guardar os treino, que é automaticamente incrementada sempre que um novo exercicio é adicionado.

Restrição: O usuário não poderá mudar o id em nenhuma cirscunstancia de nenhum treino.

Nome do campo: name\_workouts

Tipo de dado: VARCHAR NOT NULL

Tamanho: 25

Descrição: Guarda o nome do treino

Restrição: Única restrição é o limite de caracteres definido

Nome do campo: description

Tipo de dado: VARCHAR NOT NULL

Tamanho: 255

Descrição: Espaço para o usuário descrever seu treinos, notas importantes e dados no geral

Restrição: Única restrição é que o usuário respeite o limite de caracteres estabelecido no sistema.

Nome do campo:

Tipo de dado:

Tamanho:

Descrição:

Restrição:

Nome do campo:

Tipo de dado:

Tamanho:

Descrição:

Restrição:

Nome do campo:

Tipo de dado:

Tamanho:

Descrição:

Restrição:

Nome do campo:

Tipo de dado:

Tamanho:

Descrição:

Restrição:

Nome do campo:

Tipo de dado:

Tamanho:

Descrição:

Restrição: