Projeto Banco de Dados

Cliente: Smart Fit

Analista de dados: Marcos André Camargo Belo

1. Entendimento do negócio

O Sistema IMC ou Índice de Massa Corpora é uma sistema que auxilia as pessoas com sua saúde corporal e orienta as pessoas a se alimentar melhor, seja para a perda de peso ou ganho de massa muscular.

O IMC será calculado por meio da divisão do peso, pela altura ou seja peso/(altura x altura).

O procedimento será baseado em um sistema que calculará o IMC de uma pessoa e informará o resultado com a análise e resultado do cálculo de acordo com o IMC da pessoa. A faixa de análise do IMC será de: <18,5kg/m2 terá baixo peso,<18,5 até 24,9kg/m2 terá peso adequado, 25 até 29,9kg/m2: sobrepeso, 30 até 34,9 kg/m2: obesidade grau I, de 35 até 39,9 kg/m2: obesidade grau II, >= 40 kg/m2: obesidade grau III

A pessoa deverá informar, seu nome, peso, idade, altura e telefone.