Projeto de Banco de Dados

Cliente: Sistema de cálculo de IMC

Analista de Dados: Maria Morena da Silva Couto

1) Entendimento do negócio

O sistema de cálculo de IMC é um projeto que tem como função calcular o índice de massa corporal de uma pessoa tendo como dados o peso e altura de um indivíduo. O IMC é uma medida que avalia o estado nutricional que pode indicar baixo peso, peso adequado ou sobrepeso.

O sistema deverá permitir o cadastro de usuários, armazenamento de dados, informações pessoais, idade, peso, altura, nome. Dessa forma, com esses dados o sistema irá auxiliar na avaliação nutricional por meio da divisão do peso do indivíduo pela estatura, em metros, ao quadrado. De forma simples: peso/(altura x altura).