Projeto de Banco de Dados

Cliente: Academia FitGo

Analista de Dados: Artur Stange Felix

1. Entendimento do Negócio

A academia FitGo é especializada em perda e ganho de peso para limites considerados saudáveis. Sempre computando o peso, altura e IMC dos usuários cadastrados para acompanhar seu progresso.

A academia fornecerá aos usuários dados relativos ao seu peso atual e comparar com sua altura, mantendo registrado no sistema o avanço de seu IMC ao longo do tempo.

Seu horário de funcionamento é de segunda-feira a sexta-feira das 6h às 22h e no sábado das 9h às 14h.

A empresa requisitou a construção de dados para analise e salvamento do IMC de cada paciente, assim como seus dados.

Entendimento:

A empresa FitGo necessita cadastrar seus pacientes e seus dados assim como a cada período aferir o IMC do paciente.

Para calcular o IMC deve-se utilizar a seguinte fórmula:

IMC = Peso/Altura

Também é necessário a partir do IMC aferido, informar a faixa de analise do respectivo IMC, assim como abaixo: