

Um sistema de academia, "Fit CIn", há pessoas que são registradas contendo : CPF (Identificador), Nome, Endereço (Rua, Cidade, CEP) e podem ter email e telefone (podem ser multivalorados), elas se dividem em 2 categorias : clientes e funcionários. Os atributos dos clientes são : Frequência . Os atributos dos funcionários são : Salário e Função na academia. Para cada cliente tem unicamente uma matrícula relacionada, constando : Data de Renovação, Tipo de Plano. Funcionários acompanham clientes durante o treino, mas podem gerenciar outros funcionários. Um único funcionário pode acompanhar diversos clientes e um cliente pode ser acompanhado por diversos funcionários. Um cliente pode ser avaliado por um ou mais funcionários, gerando avaliações contendo índice de gordura, massa muscular, peso, altura, data, e um ID como atributos.