

Na rede de academias “MiniMonstros”, cada unidade possui: nome, endereço (rua, bairro, cep), conta de depósito e é identificada pelo CNPJ. Na “MiniMonstros”, as pessoas, que são identificadas pelo seu CPF, possuem os atributos nome, endereço (rua, bairro, cep) e podem ter telefones, são divididas em duas categorias: Cliente e Funcionário. Os clientes possuem como atributos: frequência e plano de saúde; já os funcionários possuem como atributos: salário e função. Para cada cliente existe uma matrícula relacionada, que, por sua vez, possui como atributos: data de renovação, tipo de plano e conta bancária (que serve como discriminador). A matrícula é realizada pela academia através da relação “Realiza”. Cada matrícula gera uma ou mais parcelas que têm como atributos: valor, data, forma de pagamento e código (que serve como discriminador). Funcionários são responsáveis por acompanhar clientes, um funcionário pode acompanhar diversos clientes e um cliente pode ser acompanhado por diversos funcionários. Um ou mais funcionários podem gerar, para um cliente, uma ou mais avaliações que possuem como atributos: índice de gordura corporal, massa muscular, peso, altura, data de avaliação e um número identificador. A avaliação ocorre através de uma relação chamada “Avalia”. Funcionários também podem gerenciar outros funcionários através da relação “Gerencia”.