**Projeto Lógico:**

Pessoas(#CPF, nome, digital, telefone, sexo, dataNascimento, foto, rua, bairro, numero)

Email(#codEmail, email, &CPF)

Aluno(#&CPF, altura, peso, [&codPlano])

Contrato(#&CPF, &CRM, valorPersonal)

Plano(#codPlano, dataVencimento, preçoAno, preçoMes, tipoPlano)

Acesso(#&codPlano, #&codAcademia)

Academia(#codAcademia, capacidadeP, rua, numero, bairro)

Entra(#&codAcademia, #&CPF)

Trabalha(#&codAcademia, #&codFuncionario)

Oferece(#&codPlano, #&codTreino)

Treino(#codTreino, duração)

Categoria(#codCat, nomeCategoria, &codTreino)

Contem(#&codTreino, #&codExercicio)

Exercicio(#codExercicio, nome, grupoMuscular, nroSeries, nroRepetições)

Inclui(#&codExercicio, #&codEquip)

Monta(#&codFuncionario, #&codTreino, dataT)

Funcionario(#&CPF, &codFuncionario, salario, nroContrato)

Instrutor(#CRM, &codFuncionario)

Administrador(#&codFuncionario)

Ministra(#&codAula, #&codFuncionario)

Aula(#codAula, modalidade, nome, horario, duração)

Utiliza(#&codAula, #&codEquip)

Equipamento(#codEquip, nome, tipoEquipamento, quantidade, anoFabricação)

Manutenção(#&codFuncionario, #&codEquip, dataManutencao)