



Disciplina de Banco de Dados II

Prof. Bruna F. da Rosa

Crie em SQL, as seguintes tabelas abaixo: Não esqueça de definir as chaves primárias, estrangeiras, tipos das chaves e restrições.

A) Para uma escola:

Cursos (Ccod, Nome)

Alunos (Acod, Nome, Telefone, Endereco)

Professores (Pcod, Nome, Cpf, Telefone)

Semestres (Scod, Nome, DataInicio, DataFim)

Disciplinas (Dcod, Nome, CodCurso#, CodProf#, CargaHor, Creditos)

Turmas (Tcod, Nome, CodSem#)

DisciplinaPorTurma (Tcod#, Dcod#)

Matriculas (CodAluno#, codTurma#)

- Altere a tabela alunos, inserindo um campo para a rede social, que pode ser nulo.
- Altere na tabela professores o campo Cpf, renomeando-o para cpfProf
- Altere a tabela turmas, criando uma chave estrangeira para o curso.
- Exclua a constraint que cria a chave estrangeira CodSem na tabela disciplinas

B) Para uma distribuidora:

Cidade (Ccod, Cnome, uf)

Fornecedor (Fcod, Fnome, Status, Ccod#, fone)

Peça (Pcod, Pnome, Cor, Peso, Ccod#)

Projeto (PRcod, Jnome, Ccod#)

Fornecimento (Fcod#, Pcod#, PRcod#, Quantidade)

- Altere a tabela cidade, inserindo o campo país.
- Altere a tabela peça, excluindo o campo Cor.
- Exclua a tabela Projeto.



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

C) Para um consultório médico:

Areas (Acod, Nome, Descricao)

Especialidades (Ecod, Nome, CodArea#)

Planos (PLcod, Nome, Tipo)

Pacientes (Pcod, Nome, Telefone, Endereco, DataNasc, CodPlano#)

Medico (Crm, Nome, Telefone)

Consultas (CodPaciente#, CrmMed#, Data, Hora, Valor)

- Altere a tabela Planos, excluindo a coluna Tipo.
- Renomeie a tabela Medico para Médicos.
- Altere a tabela Médico adicionando uma chave estrangeira com o código de sua especialidade.