10/08/2021

Transformação entre modelos 2

Victor Eduardo Requia

Banco de Dados I

1) Tabela por hierarquia

```
departamento (cod departamento, nome)
processador texto (cod proc, nome)
projeto (cod projeto, nome)
ramo engenharia (cod ramo, nome)
empregado (cod empregado, cic, tipo empregado, nome, cart habilitacao, crea, cod ramo, cod departamento)
     -cod departamento é chave estrangeira da tabela departamento
     -cod ramo é chave estrangeira da tabela ramo engenharia
dominio (cod dominio, cod empregado, cod proc)
```

- participacao (<u>cod_participacao</u>, cod_empregado, cod_projeto)
 - -cod_empregado é chave estrangeira da tabela empregado

-cod_empregado é chave estrangeira da tabela empregado-cod proc é chave estrangeira da tabela processador texto

-cod_projeto é chave estrangeira da tabela projeto

4) Tabela por especialização

```
curso (cod curso, nome)
disciplina (cod disciplina, nome)
turma (sigla, ano semestre, capacidade, código disciplina, cod sala)
      -cod disciplina é chave estrangeira da tabela disciplina
      -cod sala é chave estrangeira da tabela sala
sala (<u>cod sala</u>, capacidade, cod predio)
      -cod predio é chave estrangeira de predio
predio (cod predio, endereco)
laboratorio (<u>cod_sala</u>, equipamento)
curriculo (cod curriculo, obrigatoria, cod_curso, cod_disciplina)
      -cod curso é chave estrangeira da tabela curso
```

-cod disciplina é chave estrangeira da tabela disciplina