

Para os exercícios abaixo, utilize a base de dados de corretor fornecida pela professora (está no Moodle). Não se esqueça de postar as respostas no Moodle.

Corretor (CodCorretor, NomeCorretor)
Pessoa (CIC, NomePess, Sexo, DataNasc, ConjugeCIC#)
(ConjugeCIC) referencia Pessoa (CIC)
Imovel (CodImovel, DescricaoImovel, PrecoImovel, AnoImovel)
Venda (CodImovel#, CIC#, DataVenda, CodCorretor#)
(CodImovel) referencia Imovel (CodImovel)
(CIC) referencia Pessoa (CIC)
(CodCorretor) referencia Corretor (CodCorretor)

Construa as seguintes visões no Banco de Dados:

1. Obter os nomes das pessoas que compraram ao menos um imóvel do corretor denominado "Antenor Antunes".

HOME_PESSOA
João Carlos Antunez
Juca Holiz

2. Obter os nomes dos corretores que, em 2006, não venderam imóveis para compradores de sexo feminino (Sexo="F").

3. Usar NATURAL JOIN. Obter os nomes das pessoas que compraram algum imóvel, construído em 1999, através do corretor denominado 'Antenor Antunes'.

a) Fazer a consulta usando JOIN.

b) Fazer a consulta usando NATURAL JOIN.

HOMEPESS
Juca Holiz

4. Obter uma tabela com duas colunas, compostas do nome de uma pessoa de sexo feminino (esposa), seguido do nome de uma pessoa do sexo masculino (marido), desde que o marido tenha nascido em '1961-01-01'. Caso a pessoa **não tenha marido** ou **ele tenha nascido em outra data**, a segunda coluna deve aparecer vazia.

nomepess character varying(40)	nomepess character varying(40)
Julita Rodriguez	
Julia Loppes	Leônidas Camppos
Clarita Clara	

5. Obter o nome dos corretores que mais venderam imóveis construídos em 1999.

Considere a situação a seguir e mostre a sequência de comandos GRANTS e REVOKES para o caso abaixo:

As visões acima foram projetas pelo DBA da corretora CoopAT. A empresa possui vários funcionários que têm diferentes permissões de acesso aos dados. Defina as permissões de acesso, considerando que existem dois papéis na corretora: secretária e gerente. A secretária não pode ter acesso à tabela de vendas nem às visões, com exceção à visão 5; em relação às demais tabelas do BD, ela deve ter somente acesso de consulta. O gerente não é DBA, mas pode ter todo tipo de acesso aos dados do BD e consulta às visões.

Suponha ainda, que inicialmente existem dois usuários no BD: Ana e Paulo. A Ana assume o papel de secretária e o Paulo de gerente. Em um certo momento, Ana sai da empresa e entra Maria no seu lugar. Dê a Maria os privilégios que eram de Ana.