

Atividade de Banco de Dados II

Prof. Anésio Freire

Aula 02 – Atividade 2 - Constraint

Crie a tabela descrita abaixo com o nome de **lptulmovel**

Campo	Tipo
cd_Imovel	Número inteiro (PK)
cd_Parcela	Número inteiro (PK)
aa_Iptu	Número inteiro
dt_Vencimento	Data
vl_Parcela	Moeda
dt_Pago	Data
vl_Pago	Moeda
vl_Multa	Moeda
cd_Comprador	Número inteiro (FK)

1. Criar a tabela relacionada anteriormente, utilizando uma instrução SQL sem especificar as (chaves) restrições de integridade.
2. Altere a tabela de forma a incluir as restrições de integridades, usando PK_Iptu para a restrição da chave primária.
3. Crie um relacionamento entre a tabela lptulmovel e a tabela Comprador, usando FK_Comprador para a restrição da chave estrangeira.
4. Adicionar uma coluna qt_NParcela do tipo número inteiro na tabela lptulmovel, já criada e essa coluna deve aceitar números entre 1 a 12.
5. Renomear a coluna vl_Pago para vl_Pagamento
6. Renomear a tabela lptulmovel para IPTU_Imovel
7. Incluir uma restrição de nome CK_dt_Vencimento, na tabela de IPTU_Imovel indicando que a coluna dt_Vencimento deve possuir no ano da data do vencimento o mesmo ano indicado na coluna aa_Iptu
8. Criar uma restrição na coluna vl_Pagamento para não receber valores inferior ao valor da coluna vl_Parcela.
9. Destrua a coluna qt_NParcela da tabela IPTU_Imovel
10. Destrua a restrição da coluna dt_Vencimento
11. Altere a chave primária da tabela IPTU_Imovel para incluir a coluna aa_Iptu na composição da chave. (cd_Imovel, cd_Parcela, aa_Iptu)
12. Apague a tabela IPTU_Imovel.