

## Exercícios de Fixação – Banco de Dados – MySQL

Criar a Tabela duplicata (contas a receber). Para isso acompanhe a seguinte estrutura:

Campo	Tipo
Nome	Char(40)
Numero	Integer (não nulo, chave primária)
Valor	Decimal(10,2)
Vencimento	Date
Banco	Char(10)

Após montar a estrutura da tabela indicada, deve ser efetuada a entrada dos registros do departamento de contas a receber. Para isso informe os seguintes dados (os dados devem ser informados com caracteres maiúsculos e sem acento):

NOME	NUMERO	VALOR	VENCIMENTO	BANCO
ABC PAPELARIA	100100	5000,00	20/01/2017	ITAU
LIVRARIA FERNANDES	100110	2500,00	22/01/2017	ITAU
LIVRARIA FERNANDES	100120	1500,00	15/10/2016	BRADESCO
ABC PAPELARIA	100130	8000,00	15/10/2016	SANTANDER
LER E SABER	200120	10500,00	26/04/2018	BANCO DO BRASIL
LIVROS E CIA	200125	2000,00	26/04/2018	BANCO DO BRASIL
LER E SABER	200130	11000,00	26/09/2018	ITAU
PAPELARIA SILVA	250350	1500,00	26/01/2018	BRADESCO
LIVROS MM	250360	500,00	18/12/2018	SANTANDER
LIVROS MM	250370	3400,00	26/04/2018	SANTANDER
PAPELARIA SILVA	250380	3500,00	26/04/2018	BANCO DO BRASIL
LIVROS E CIA	453360	1500,00	15/06/2018	ITAU
LIVROS MM	453365	5400,00	15/06/2018	BRADESCO
PAPELARIA SILVA	453370	2350,00	27/12/2017	ITAU
LIVROS E CIA	453380	1550,00	27/12/2017	BANCO DO BRASIL
ABC PAPELARIA	980130	4000,00	11/12/2016	ITAU
LIVRARIA FERNANDES	770710	2500,00	15/11/2016	SANTANDER
ABC PAPELARIA	985001	3000,00	11/09/2016	ITAU
PAPEL E AFINS	985002	2500,00	12/03/2016	SANTANDER
LER E SABER	888132	2500,00	05/03/2017	ITAU

Com base nos registros anteriores, execute as seguintes ações:

1. Listar nome, vencimento e valor de cada duplicata da tabela.
2. Apresentar o número das duplicatas depositadas no banco Itaú
3. Apresentar o número de duplicatas depositadas no banco Itaú
4. Quais são as duplicatas (número, vencimento, valor e nome) que vencem no ano de 2017.
5. Apresentar as duplicatas (número, vencimento, valor e nome) que não estão depositadas nos bancos Itaú e Santander.
6. Quanto é o valor da dívida o cliente PAPELARIA SILVA, e quais são as duplicatas?
7. Retirar da tabela a duplicata 770710 do cliente LIVRARIA FERNANDES, por ter sido devidamente quitada.
8. Apresentar uma listagem em ordem alfabética por nome do cliente de todos os campos da tabela.
9. Apresentar uma listagem em ordem de data de vencimento com o nome do cliente, banco, valor e vencimento.
10. As duplicatas do Banco do Brasil foram transferidas para o Santander. Proceder o ajuste dos registros.
11. Quais são os clientes que possuem suas duplicatas depositadas no Banco Bradesco?
12. Qual é a previsão de recebimento no período de 01/01/2016 até 31/12/2016?
13. Quanto a empresa tem para receber no período de 01/08/2016 até 30/08/2016?
14. Quais foram os itens adquiridos pelo cliente ABC PAPELARIA?
15. Acrescentar uma multa de 15% para todos os títulos que se encontram vencidos no período de 01/01/2016 até 31/12/2016.
16. Acrescentar uma multa de 5% para todos os títulos vencidos entre 01/01/2017 e 31/05/2017 que sejam do cliente LER E SABER.
17. Qual é a média aritmética dos valores das duplicatas do ano de 2016?
18. Exiba as duplicatas e nome dos respectivos clientes que possuem duplicatas com valor superior a 10000,00?
19. Qual o valor total das duplicatas lançadas para o banco Santander?
20. Quais são os clientes que possuem suas duplicatas depositadas nos Bancos Bradesco ou Itaú?