NOME: Luis Mateus dos Reis Faria – Sistemas 4ºSemestre

Lista 3 – Exercícios View

64. Crie uma View contendo os códigos e os nomes dos clientes que moram nos

estados de SP ou RJ ou MS.

CREATE VIEW view\_cliente\_estados AS

SELECT codigo\_cliente, nome\_cliente

FROM cliente

WHERE uf IN ('SP', 'RJ', 'MS');

65. Crie uma View que selecione todos os números dos pedidos, códigos dos

clientes e os prazos de entrega dos vendedores que tenham o nome ‘Carlos’. Agora

resolva esse

CREATE VIEW view\_pedidos\_carlos AS

SELECT num\_pedido, codigo\_cliente, prazo\_entrega

FROM pedido

JOIN vendedor ON pedido.codigo\_vendedor = vendedor.codigo\_vendedor

WHERE nome\_vendedor = 'Carlos';

66. Faça uma View que contenha o número do pedido, código e descrição do

produto, quantidade , val\_unit e o subtotal (quantidade \* val\_unit).

CREATE VIEW view\_itens\_pedido AS

SELECT num\_pedido, produto.codigo\_produto, descricao\_produto, quantidade,

val\_unit,(quantidade \* val\_unit) AS subtotal

FROM item\_do\_pedido

JOIN produto ON item\_do\_pedido.codigo\_produto = produto.codigo\_produto;

67. Tendo referencia ao exercício anterior, crie uma visualização que mostre a soma

total de cada pedido.

CREATE VIEW view\_soma\_total\_pedido AS

SELECT num\_pedido, SUM(subtotal) AS total

FROM view\_itens\_pedido

GROUP BY num\_pedido;

68. Em relação ao exercício anterior desenvolva uma visualização que contenha o

Número do Pedido, Código, o Nome e o salário fixo do Vendedor e o Total.

CREATE VIEW view\_detalhes\_pedido AS

SELECT pedido.num\_pedido, vendedor.codigo\_vendedor, nome\_vendedor,

salario\_fixo, total

FROM pedido

JOIN vendedor ON pedido.codigo\_vendedor = vendedor.codigo\_vendedor

JOIN view\_soma\_total\_pedido ON pedido.num\_pedido =

view\_soma\_total\_pedido.num\_pedido;

69. De acordo com a visualização anterior crie outra visualização que mostre o total

vendido por cada vendedor.

CREATE VIEW view\_total\_vendido\_por\_vendedor AS

SELECT codigo\_vendedor, nome\_vendedor, SUM(total) AS total\_vendido

FROM view\_detalhes\_pedido

GROUP BY codigo\_vendedor, nome\_vendedor;

70. Com base na visualização anterior crie uma consulta que mostre o nome do

vendedor, o Salário Fixo, Salário Total que é a soma Salário fixo + 5% do total de

produto vendidos {Salário Fixo+(Total\*0.05)} . Obs: elimine as linhas duplicadas.

CREATE VIEW view\_salario\_total\_vendedor AS

SELECT DISTINCT vendedor.nome\_vendedor, salario\_fixo,(salario\_fixo +

(total\_vendido \* 0.05)) AS salario\_total

FROM view\_total\_vendido\_por\_vendedor

JOIN vendedor ON view\_total\_vendido\_por\_vendedor.codigo\_vendedor =

vendedor.codigo\_vendedor;

71. Tendo como referência uma das views criadas anteriormente, mostre a média do

total dos pedidos que o vendedor ‘José’ participou.

CREATE VIEW view\_media\_total\_pedidos\_jose AS

SELECT AVG(total) AS media\_total\_pedidos

FROM view\_detalhes\_pedido

WHERE nome\_vendedor = 'José';

72. Mostre os códigos e descrições dos produtos e a soma da quantidade pedida

agrupado pelo código e descrição do produto.

CREATE VIEW view\_quantidade\_produtos\_pedidos AS

SELECT produto.codigo\_produto, descricao\_produto, SUM(quantidade) AS

quantidade\_total

FROM produto

JOIN item\_do\_pedido ON produto.codigo\_produto =

item\_do\_pedido.codigo\_produto

GROUP BY produto.codigo\_produto, descricao\_produto;