QUIZ

A partir das informações acima

* Modelar as tabelas, com colunas e relacionamentos, usando o padrão da modelagem entidade relacionamento:
* Definir as chaves primárias de cada tabela
* Montar as consultas nas tabelas para obter as seguintes respostas:

\*EM ANEXO MODELO DE DADOS!!!

**qual seller que tem mais itens disponíveis para venda em nossos sites?**

SELECT COUNT (a.id\_partner), b.nome

FROM **item** a

INNER JOIN PARCEIROS b ON a.id\_partner = b.id\_partner

WHERE ROWNUM = 1

GROUP BY b.nome

ORDER BY DESC;

**Qual o seller que mais vende? E qual cliente que mais compra?**

SELECT COUNT (a.id\_partner), b.nome

FROM **pedido** a

INNER JOIN parceiros b ON a.id\_partner = b.id\_partner

WHERE ROWNUM = 1

GROUP BY b.nome

ORDER BY DESC;

**Qual é o total ($) de venda aprovada no último mês?**

SELECT SUM (valor\_total)

FROM pedidos

WHERE data\_venda BETWEEN **‘01/03/2018’** AND **‘31/03/2018’**

**qual o seller que mais atrasa para entregar no RJ nos últimos 30d?**

SELECT a.nome,

(SELECT TOP (1) DATEDIFF (DAY, data\_venda, data\_entrega) OVER SYSDATETIME ()-30)

as intervalo\_atraso

FROM pedidos b

WHERE a.id\_partner = b.id\_partner

AND UF = ‘RJ’) as atraso\_dias

FROM parceiros a

qual o seller que gera mais dinheiro para a B2W?

SELECT a.nome, (

SELECT SUM (valor\_comissao)

FROM site b

WHERE a.id\_partner = b.id\_partner

AND ROWNUM = 1)

FROM PARCEIROS a

ORDER BY DESC;

Tarefa extra

Se suas tabelas tiverem bilhões de registros, o que você faria para a consulta de pedidos e itens de um parceiro não ficar lenta?

**Construção de um metadados, via Pyton ou até mesmo utilizando um script agendado PL/SQL**

© 2018 GitHub, Inc.