

Lista de Exercícios - Fixação

Exercício 1 - Importando PDF

No nosso primeiro exercício, vamos importar um arquivo em PDF e realizar as seguintes correções:

- Data da entrega não deve conter a hora
- Coluna Região deve ter as linhas preenchida conforme a região logo acima
- Sigla/ Capital devem ser dividida em duas colunas
- Cód/Vendedor deve ter o código separado do nome
- Categoria, a informação abreviada contém um erro e pode ser excluída, mantendo somente o nome completo
- Departamento, deve ter retirado o prefixo Custo e a abreviação após o ponto
- Ano, dia e mês de nascimento devem formar apenas uma coluna com a data de nascimento
- Criar uma coluna com a idade do funcionário

Exercício 2 - Criar uma medida para o valor total e para a média

No exercício anterior importamos uma base e fizemos algumas correções, porém temos o valor unitário dos produtos e a quantidade, mas não sabemos qual o valor total da venda.

1. Desta forma, devemos criar uma medida que calcule qual o valor total
2. Calcular também a média de valor de cada produto
3. Devemos criar também uma coluna calculada com o nome do mês e o trimestre da data da venda, bem como as respectivas colunas numéricas correspondentes (número do mês, número do trimestre)

Exercício 3 - Importando e relacionando tabelas

1. Importar as 3 tabelas do arquivo - Exercício 3
2. Trocar o nome das tabelas para Dimensão e fato
3. Conferir os relacionamento

Exercício 4 - Criando um visual

Nos exercícios 1 e 2 importamos as tabelas, tratamos e agora iremos criar uma pagina para eles.

1. Personalizar o logo da tela de fundo
2. Criar um mapa coroplético
3. Criar um gráfico de colunas clusterizado por cidade
4. Criar um cartão com o total geral e com a média dos valores unitários

Exercício 5 - Criando um menu personalizado e publicando

1. Criar uma página com um menu que direcione para a página do relatório
2. Publicar o relatório