

02

Aplicando Máscaras

Transcrição

Vamos criar uma nova consulta e nela desejamos mostrar todos os gastos com lanchonete. Inserimos na consulta todos os campos e deixamos `lanchonete` como critério do campo "Observação". Como queremos saber todos os elementos que foram gastos em lanchonetes, podemos, primeiramente, executar a consulta com o critério contendo apenas essa palavra.

Entretanto, para nossa surpresa, ao executar essa consulta não encontraremos nada! Pois, voltando na tabela, percebemos que os itens contêm, na observação, antes da palavra `lanchonete`, um espaço. Como podemos ignorar esse espaço?

Existem duas maneiras de fazer isso, a primeira é ignorar o espaço escrevendo `*lanchonete` e a segunda forma é escrever no critério `?lanchonete`. Ao usar essa segunda opção e a executando teremos todas as possibilidades de "lanchonete" disponíveis:

Campo: Tabela: Classificação: Mostrar: Critérios: ou:	Código Compras	Valor_Compra Compras	Data_Compra Compras	Observacao Compras
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Como ?lanchonete*
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Mas, o registro pode ser apenas lanche, assim, vamos escrever somente o `lanch` que contém letras comuns tanto para "lanchonete" como para "lanche". Escreveremos, portanto, o critério como `?lanch*`, poderíamos também ter colocado apenas um asterisco no lugar do ponto de interrogação. Assim, ao executar isso teremos:

Campo: Tabela: Classificação: Mostrar: Critérios: ou:	Código Compras	Valor_Compra Compras	Data_Compra Compras	Observacao Compras
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> como ?lanch*
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Através dessa consulta aparece um item que possui a observação `lanchonente de bairro`, por exemplo.

Vamos retirar o critério da consulta e executar. Ativaremos o filtro para verificar apenas os itens da tabela que estão na categoria "Supermercado" e dentre eles está o registro de número 98, cuja observação é "lanches". Mas por que ele não foi mostrado para nós?! Note que a observação "lanches" não contém um espaço na frente e o ponto de interrogação representa uma posição e também um caractere, assim, ele busca na primeira posição um caractere a ser ignorado. Diante disso, a opção mais acertada seria `*lanch*`. Lembrando que o asterisco ignora grupos de caracteres ou não, já o `?` compreende que deve existir algum caractere na frente ou depois.

Nossa consulta buscará no critério de observação `*lanch*`. Podemos brincar e modificar isso colocando distintos critérios em outros campos. Mas, salvaremos essa consulta como "Qry38_Mascara2". Nossa consulta ficou da seguinte maneira:

Campo:	Código	Valor_Compra	Data_Compra	Observacao
Tabela:	Compras	Compras	Compras	Compras
Classificação:				
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critérios: ou:				Como "*lanch* "
	<input type="button" value=" <"/>	<input type="button" value=" >"/>		

Resumindo:

- O asterisco (*): Representa um grupo de caracteres

Exemplos:

* texto - o registro finaliza com o texto desejado

texto* - o registro inicia com o texto desejado

texto - o texto está em qualquer posição do registro

- O ponto de Interrogação (?): representa um caractere

Exemplos: chi? - é uma palavra que inicia com chi