

06

3. Parâmetros e Máscaras usados juntos

Transcrição

Já trabalhamos com parâmetros de datas e vimos que podemos optar por trabalhar com meses, anos, etc. Agora, vamos trabalhar com textos! O parâmetro é usado, justamente, quando desejamos fazer uma busca, mas não queremos criar diversas consultas para realizar essa procura.

Vamos criar uma consulta de parâmetro onde o usuário poderá informar o que deseja visualizar. Dessa forma, pegamos as informações de "Categoria", "Observação" e "Valor_Compra" e nesse último deixamos a classificação como Decrescente . Podemos retornar ao "Modo Design" e no critério colocamos entre colchetes [Escreva a categoria desejada] . Ao executar isso abre uma caixa de diálogo onde podemos escrever o que desejamos visualizar: alimentação . Teremos o seguinte:

Categoria	Observacao	Valor_Compra
Alimentação	Lanches	R\$ 200,00
Alimentação	supermercado do mês	R\$ 200,00
Alimentação	pizza de sábado	R\$ 163,45
Alimentação	Gastos com Supermercado	R\$ 115,90
Alimentação	lanchonete	R\$ 98,70
alimentação	lanchonete	R\$ 78,65
Alimentação	Gastos com Supermercado	R\$ 54,98
Alimentação	lanchonete	R\$ 32,09
Alimentação	lanchonete do bairro	R\$ 23,78
Alimentação	Supermercado	R\$ 20,00
alimentação	almoco	R\$ 20,00
Alimentação	sorvete no parque	R\$ 12,39
Alimentação	lanchonete	R\$ 12,34
Alimentação	lanchonete do aeroporto	R\$ 12,00
Alimentação	almoco	R\$ 12,00
Alimentação	lanche	R\$ 10,00
alimentação	jantar	R\$ 10,00
*		R\$ 0,00

Salvaremos essa consulta como "Qry42_ParametroTexto".

Sempre que executarmos a consulta será pedido para preenchermos o parâmetro. Agora, vamos incluir um parâmetro no campo "Observação". Podemos duplicar a consulta para facilitar as coisas, para isso basta clicar na "Qry42_ParametroTexto" com o botão direito, pedir para duplicar e nomearemos a nova consulta como Qry43_ParametroTextoMascara .

No campo "Observação" deixaremos o critério [Escreva o item desejado] . Ao executar isso podemos escrever o parâmetro como "Supermercado" e ele trará apenas os itens "supermercado". Mas nós queremos tudo que contenha essa palavra, por exemplo, "gastos com supermercado". Retornando a consulta e escrevendo gastos com supermercado aparecerá, ao executarmos, os itens:

Categoria	Observacao	Valor_Compra
Alimentação	Gastos com Supermercado	R\$ 115,90
Alimentação	Gastos com Supermercado	R\$ 54,98
*		R\$ 0,00

E para resolver isso? Lembra-se do uso do caractere asterisco? Podemos usar *texto desejado* . Mas como utilizar o parâmetro junto da máscara? O asterisco representa um grupo de caracteres, que podem ser números ou letras, então, é

preciso colocar os asteriscos entre aspas duplas e como estamos falando de parâmetro é preciso inserir a recomendação dentro de "colchetes" e acompanhando tudo isso usamos o símbolo do & que significa juntar informações diferentes. Fica:

"*" & [Insira o texto desejado] & "*"

Vamos inserir exatamente isso no critério de "Observação" e executar para ver o que acontece teremos:

Categoria	Observação	Valor_Compra
*		R\$ 0,00

Ops! Não aparece nada! Não é trazido nenhum registro! Falta apenas um detalhe no parâmetro, que é a palavra "Como" - obrigatória - e que deve ser adicionada na frente de toda a sintaxe. Podemos retornar a consulta e adicionar: Como "*" & [Insira o texto desejado] & "*".

E ao executar isso abrirá a caixa de diálogo onde escreveremos `mercado` e teremos tudo o que contiver essa palavra:

Categoria	Observação	Valor_Compra
Supermercado	supermercado compras do mes	R\$ 312,99
Alimentação	supermercado do mês	R\$ 200,00
Supermercado	gastos no mercado	R\$ 150,00
Supermercado	Supermercado	R\$ 150,00
Alimentação	Gastos com Supermercado	R\$ 115,90
Alimentação	Gastos com Supermercado	R\$ 54,98
Alimentação	Supermercado	R\$ 20,00
*		R\$ 0,00

Toda vez que executarmos essa consulta ela vai pedir antes um parâmetro! Podemos inclusive, escrever apenas um trecho de uma palavra, por exemplo, `lanch`. Então, vimos que além de utilizar a consulta de parâmetro, também é possível usar máscaras para facilitar o processo.

