



BANCO DE DADOS II

HELTON DE ANDRADE SILVA

OPERADOR IN

- O operador IN pode ser utilizado em lugar do operador OR em determinadas situações. O IN permite checar se o valor de um coluna está presente em outra lista de elementos.
- Considerando a tabela PRODUTOS já descrita, podemos utilizar o IN ou OR para selecionar os produtos do tipo Eletrônico ou do tipo Informática.



OPERADORES OR E IN

Operador OR

Select * from produtos

Where tipo_prod = 'eletrônicos' OR
Tipo_prod='Informática'

Operador IN

Select * from Produtos

Where tipo_prod in ('Eletrônicos', 'Informática')



OPERADOR BETWEEN

O operador between tem a função de permitir a consulta de uma determinada faixa de valores. Dessa forma podemos utilizar este operador com a finalidade de selecionar todos os produtos cujo valores estejam entre 300 e 500 na tabela produtos.

```
Select * from produtos  
Where val_prod between 300 and 500
```



OPÇÃO AO BETWEEN

Select * from produtos

Where val_prod >=300 and val_prod <=500



OPERADOR NOT BETWEEN

O operador NOT Between, ao contrário do Between, permite consultar os valores que não se encontram em uma determinada faixa.

```
Select * from produtos
```

```
Where val_prod not between 300 and 500
```



OUTRA FORMA DE REALIZAR A MESMA CONSULTA

- Select * from produtos
- Whare Val_prod <300 or val_prod > 500



OPERADORE LIKE

- O Operador LIKE é empregado nas situações em que utilizamos como base para realizar pesquisas as colunas que estão no formato caractere, como a Nome_prod e a tipo_prod da tabela produtos.

```
Select * from produtos  
Where Nome_prod LIKE 'T%'
```

```
Select * from produtos  
Where Nome_prod LIKE 'M%S%'
```




```
Select * from produtos  
Where Nome_prod Like '%M%'
```

```
Select * from produtos  
Where Nome_prod LIKE '%do%'
```

```
Select * from produtos  
Where Nome_prod LIKE '%ra%'  
And Tipo_prod LIKE '%ca%'
```



OPERADOR NOT LIKE

O operador NOT LIKE é utilizado de forma oposta ao operador LIKE. Com ele, obtemos como resultado de uma consulta os nomes e tipos de produtos que não possuem os caracteres ou sílabas determinadas.

```
Select * from produtos  
Where nome_prod not like 'T'
```



Assim como operador LIKE, o operador NOT LIKE também permite que mais de um caractere seja utilizado para uma consulta.

```
Select * from produtos
```

```
Whare Tipo_prod NOT LIKE 'I%T%'
```



UTILIZANDO NOT LIKE COM AND

Select * from produtos

Where nome_prod NOT like '%ra%'

And tipo_prod not like '%ca%'



DÚVIDAS



0

○ EXERCÍCIOS

