

Redes de Comunicação 12º Ano

SQL + PHP

Pesquisa



Procurar na BD

Quando existe um **formulário** de **pesquisa** no nosso website para procurar informação (utilizadores, encomendas, produtos, etc) na nossa BD (tipo **motor** de **busca**) isso é realizado com uma **simples query**

```
$pesquisa= "Select * from jogador where  
nomejogador like '%".$nomejogador."%'";
```

Nome retirado do **formulário** de **pesquisa** através de **POST** ou **GET**



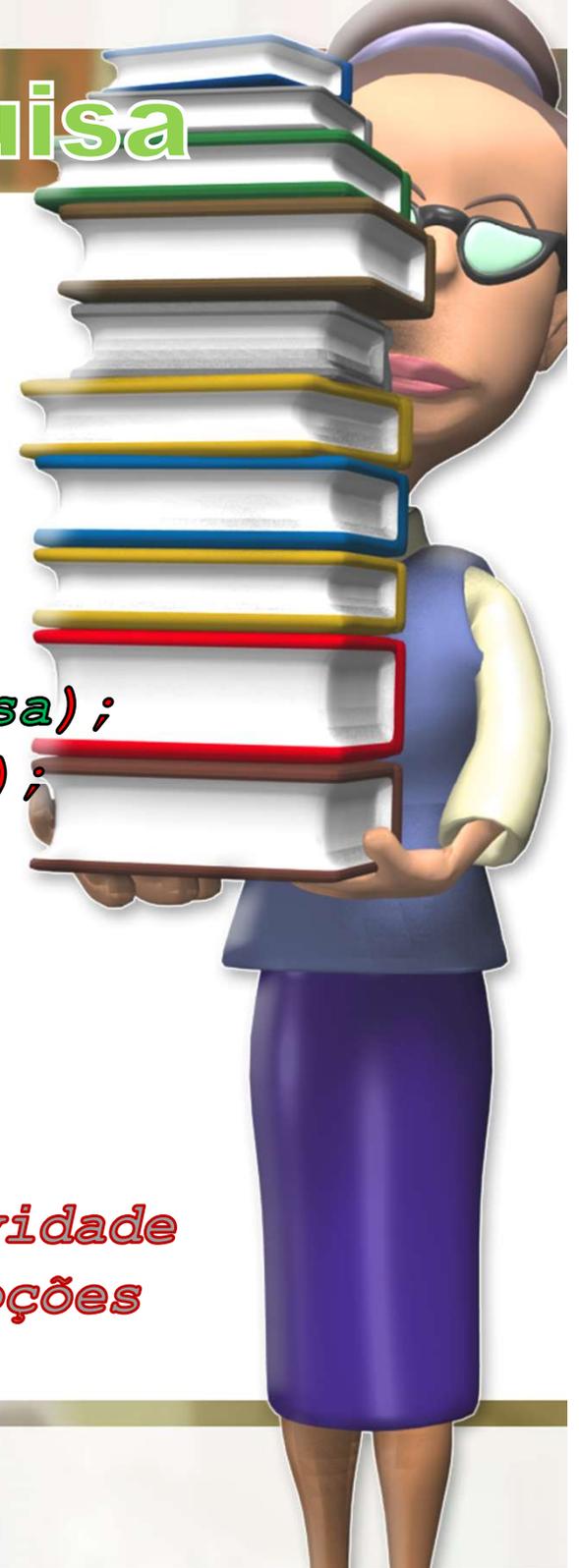
Listar resultados da pesquisa

Listar os resultados pode ser conseguido usando a função `mysqli_fetch_array()` para aceder ao resultado da query de pesquisa

```
$pesquisa= "Select * from jogador where  
nomejogador like '%".$nomejogador."%'";  
$faz_pesquisa=mysqli_query($MySQL, $pesquisa);  
$registos=mysqli_fetch_array($faz_pesquisa);
```

Podemos listar os resultado como nos parecer mais adequado (tabela, div)

A forma de apresentar os resultados depende da criatividade do programador bem como as opções de pesquisa



Pesquisar

```
$pesquisa = "Select * from jogador where nomejogador  
like '%".$nomejogador."%'";  
$faz_pesquisa = mysqli_query($MySQL, $pesquisa);
```

```
$num_linhas = mysqli_num_rows($faz_pesquisa);
```

```
$registos=mysqli_fetch_array(  
$faz_pesquisa);
```

```
<table border="1">  
<tr><td> Nome Jogador: <td> Idade: <td> Nome Clube: </tr>  
<?php  
for ($i=0; $i <$nregistos; $i++) {  
    $registos=mysqli_fetch_array($result);  
    echo '<tr>';  
    echo '<td>'.$registos['nomejogador'].'</td>';  
    echo '<td>'.$registos['idade'].'</td>';  
    echo '<td>'.$registos['nomeclube'].'<td>';  
    echo '</tr>'; echo '</p>';  
}  
>>  
</table>
```

Pesquisar

Verifica nº de Utilizadores/
produtos/encomendas etc

Nº > 0

Lista em forma de
tabela.

Nº = 0

Erro: 0 registos
encontrados



Listar

Listar registos sem recorrer a uma *pesquisa* é *semelhante*

A *diferença* reside mais uma vez na *query* realizada à BD

*\$pesquisa= "Select * from noticias where Clube='FC Porto'";*

A forma de *listar* é exatamente *igual* ao *pesquisar*. Primeiro saber *nº* de *registos* existentes e depois de um *ciclo* for *imprimir* no ecrã de acordo com a *criatividade* do *programador*

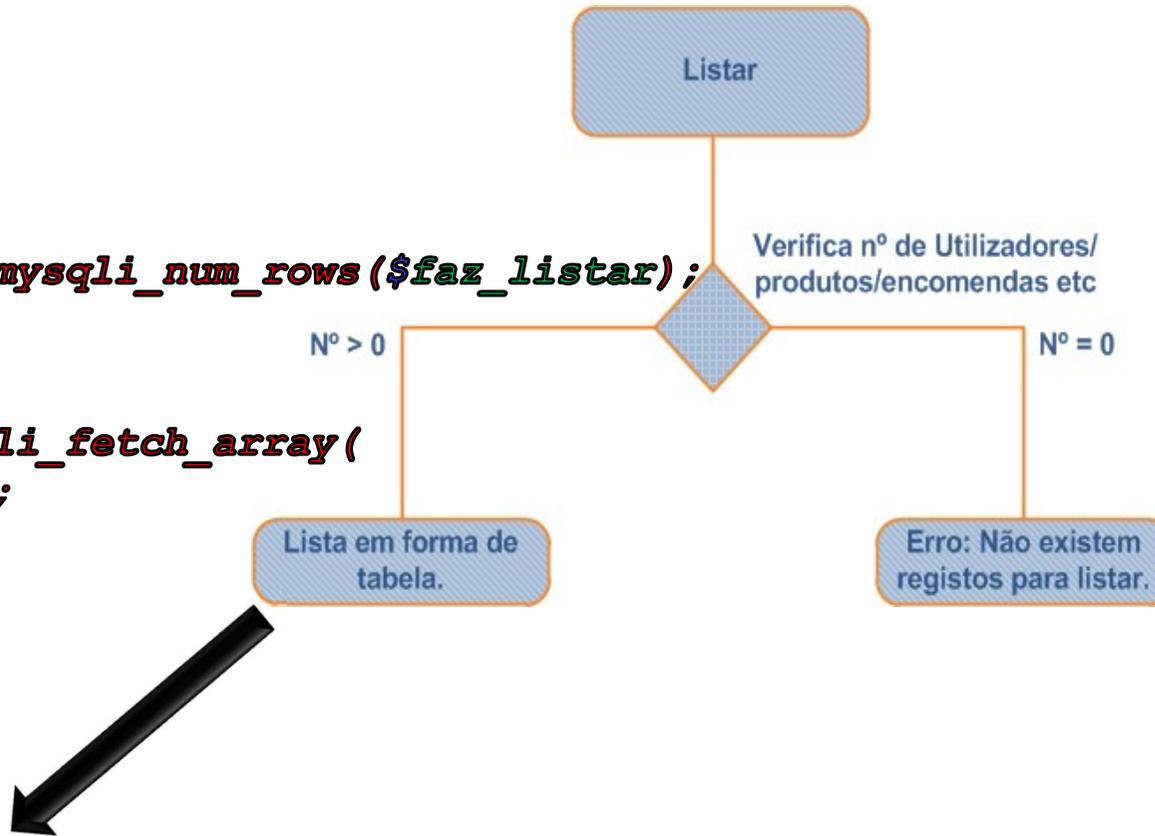


Listar

```
$listar= "Select * from noticias where clube='FC Porto'";  
$faz_listar = mysqli_query($MySQL, $listar);
```

```
$num_linhas = mysqli_num_rows($faz_listar);
```

```
$registos=mysqli_fetch_array(  
$faz_pesquisa);
```



Ciclo For



Final da Apresentação

