



Corre o USB Server.



Neste guião vais aprender a **pesquisar registos** existentes numa **BD**.



Acede ao Localhost.



Entra como **administrador** e acede à página **users.php** que criamos no **guião anterior**.



Edita a tua página **users.php**



Nesta **página** vamos **acrescentar** uma **caixa de pesquisa**. Acontece que, em **páginas verdadeiras** existem, por vezes, **milhares de utilizadores**. Quem diz utilizadores, diz **produtos, componentes, categorias** etc. A **caixa de pesquisa** faz todo o **sentido** para não **andarmos à procura** no meio de **milhares de produtos**. Começa por **adicionar** um **formulário** como o **seguinte** por **baixo** de **Utilizadores existentes**.



Atenção:

deves criar um **formulário** de **method GET** e **action** para a **própria** página **utilizadores.php**

A **caixa de texto** deverá ter o atributo **name="pesquisa"**



Como seguramente te apercebeste só existirá uma página que fará tudo. A página utilizadores servirá para listar todos os utilizadores e também para pesquisar por determinados utilizadores e listá-los.

Se reparares o **method** do teu formulário é **GET**. Quer dizer que no endereço será acrescentado o que colocares na caixa de pesquisa. Algo do género:

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/Utilizadores.php?pesquisa=ricardo>

Então tu tens de ter uma estrutura de decisão que no caso de a variável `$_GET['pesquisa']` não estiver definida é porque ninguém pesquisou nada, então continuas a listar os utilizadores normalmente. Caso ela esteja definida, então a questão à BD terá de ser outra e serem listados apenas os utilizadores semelhantes ao escrito na pesquisa:

```
$pergunta = "Select * From utilizador where nome like '%" . $_GET['pesquisa'] . "%'";
```

Se reparares no filtro (**Where**) escolhemos o campo "nome" da tabela utilizador em vez da chave da tabela, o email. Isto acontece porque para nós (humanos) é importante fazer uma pesquisa pelo que conhecemos melhor, neste caso o nome. Podes sempre adicionar outro filtro acrescentando à query, **OR email like....**



Todo o restante código é igual. No entanto quando não existem resultados da pesquisa fica a ver-se o cabeçalho da tabela. Neste caso deves utilizar uma estrutura de decisão que imprima o cabeçalho da tabela apenas no caso de existirem resultados para mostrar. Deves testar a variável resultante de `mysqli_num_rows()` para conseguires realizar esta tarefa.



Chama o teu professor para avaliar.