

Dw Abre o DreamWeaver.

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

Dw Lembreste da página **users.php** da aula anterior que **listava** todos os utilizadores existentes na BD?

Utilizadores existentes

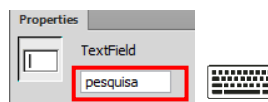
username	password	email	nome	tipo
admin	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055	administrador@gmail.com	master	admin
rsergio	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	rsergio@website@gmail.com	Ricardo Sérgio	normal
teste	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055	adasda@asd.com	teste	normal

Dw 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**.

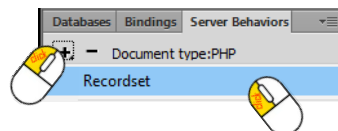
Utilizadores existentes

Pesquisar Pesquisar

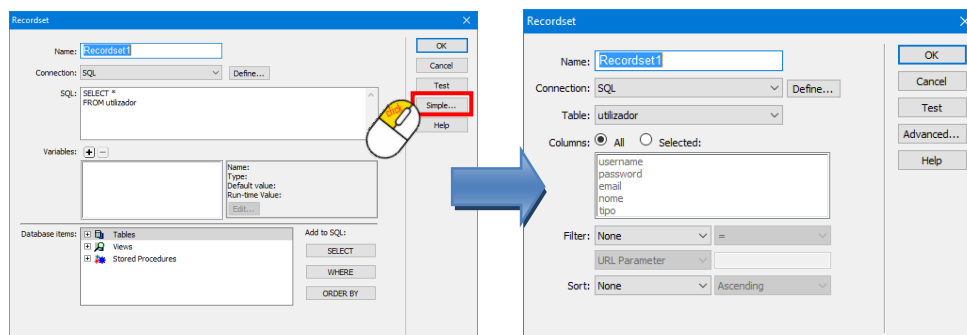
Atribui o nome **pesquisa** à caixa de texto.



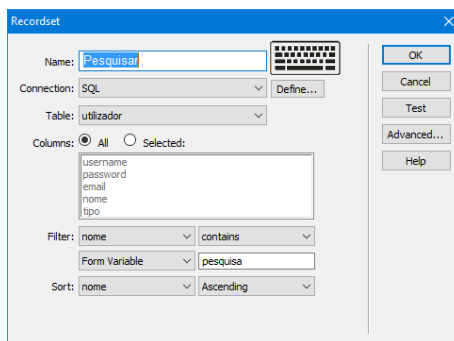
Dw Temos agora que **criar** um novo **Recordset** no **Server Behavior** para que ao **digitar** um **nome** na **caixa de texto** sejam **listados** os **utilizadores** com **nome semelhante**.



Dw Se o **Recordset** estiver em **modo avançado** muda para modo **Simple**:

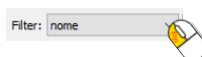


Dw Aqui preenche da seguinte forma:



Atribui o nome **Pesquisar** ao Recordset.

Se reparares no **Filter** escolhemos o campo “**nome**” da tabela **utilizador** em vez da **chave** da **tabela**, o **email**. Isto **acontece** porque para nós (**humanos**) é mais fácil fazer uma pesquisa pelo que conhecemos melhor, neste caso o **nome**.

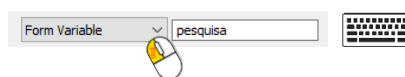


Poderão **resultar vários nomes parecidos** e aí só iremos **apagar realmente** o que **queremos de acordo** com os **restantes dados** do **utilizador**.

De **seguida** em vez de **igual** utilizamos o “**contains**” que é uma versão do **LIKE** do **SQL**, isto é procura nomes **semelhantes** em vez de iguais.



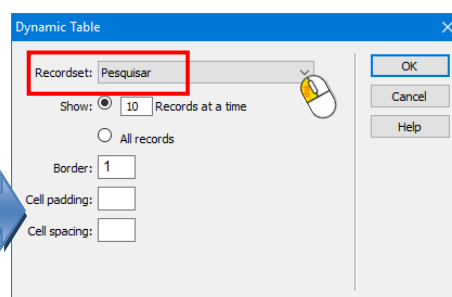
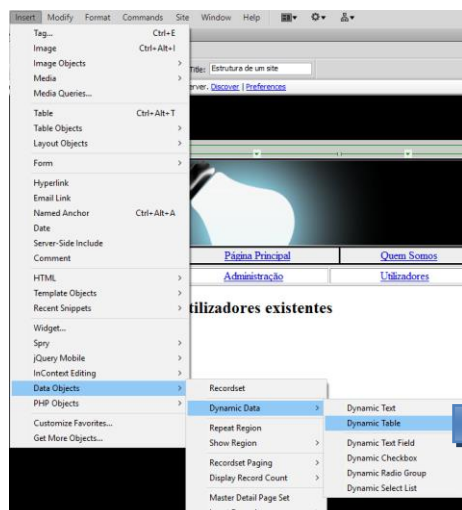
Para **filtrar a informação** dizemos que o **caixa de texto** de nome **pesquisa** será esse **filtro**.



Finalmente ordenamos por **nome**.



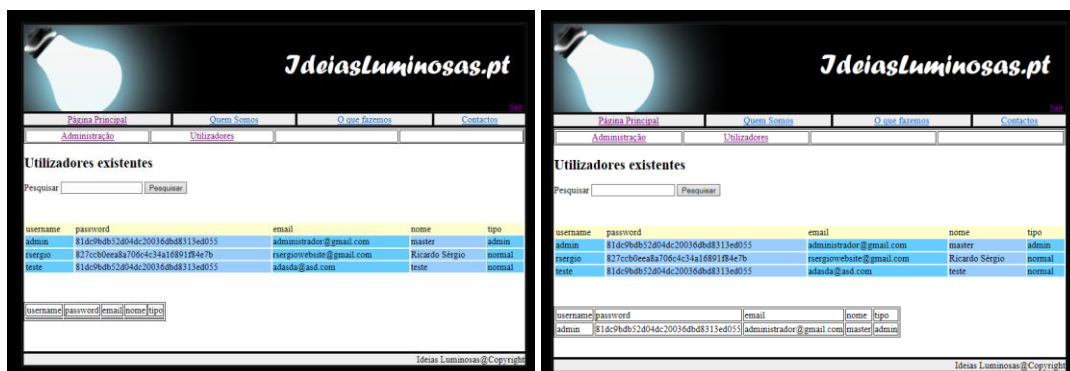
Dw Agora falta **fazer aparecer o resultado** na **página**. Para isso **insere** uma **tabela dinâmica** por **baixo** da **tabela listar**.



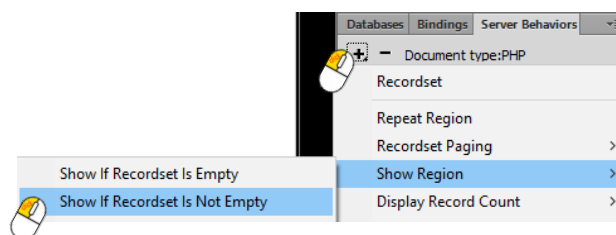
Dw Guarda a página e vê o resultado no **Browser**.

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/users.php>

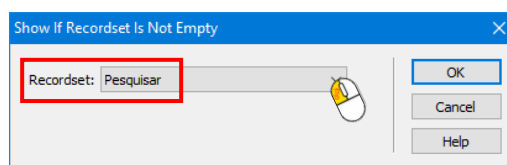
Pesquisa por um **utilizador**.



Dw Bem...isto **não** parece muito **bem!** **Primeiro**, aparecer o **cabeçalho da tabela** sem termos **pesquisado** nada é grande **fail!** **Segundo**, quando **pesquisamos** alguma **coisa** continua a **aparecer a tabela** listar é outro grande **FAIL**. Como **resolver?** **Simples**. Começa por **selecionar a tabela de Pesquisa**. Acede a **Server Behaviors** e escolhe **Show Region**→**Show if Recordset is not Empty**



Seleciona o RecordSet **Pesquisar**.



Ou seja a **tabela de resultados de pesquisa** só será **mostrada** se **houverem utilizadores** para **mostrar** resultantes de uma pesquisa.

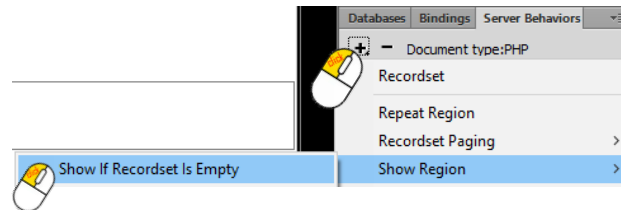
Dw Guarda a página e vê o resultado no **Browser**.

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/users.php>

Agora se **não pesquisares** nada **não mostra a tabela** resultante da **pesquisa**, mas se **pesquisares** já **aparece a tabela**.

Dw O **problema** é que ainda **aparece a tabela** listar quando **fazemos** uma **pesquisa**. Então **teremos** de fazer um **Server Behavior** **contrário** ao anterior.

Dw Seleciona a tabela listar e adiciona o Server Behavior:



Seleciona mais uma vez o **RecordSet** Pesquisar.



Neste caso é ao **contrário**. Se **não houver nada resultante da pesquisa**, quer dizer que **não foi pesquisado nada** por isso é para **listar**.

Dw Guarda a página e vê o resultado no **Browser**.

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/users.php>

Dw Altera a **tabela pesquisa** para ocupar **100% da largura** e **aplica as mesmas cores** da tabela **Listar**.

Dw Chama o teu **professor** para **avaliar**.