

More o DreamWeaver.

Neste guião vais aprender a pesquisar registos existentes numa BD.

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

JdeiasLuminosas.pt								
	Página Principal	Quem Somos		O que fazemos		Cont	actos	
Administração		Utilizadores						
Utilizad	ores existentes	i						
username	e password		email	email			tipo	
admin	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055		admin	istrador@gmail.com	maste	r	admin	
rsergio	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b		rsergio	owebsite@gmail.com	Ricard	lo Sérgio	normal	
tasta	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055			@aad ann	4 4 -		a second at	

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.

Properties	5	
	TextField	
	pesquisa	

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 semelhantes.

Data	abases	Bindings	Server Behaviors	•=
	- 0	Document t	ype:PHP	
\sim	Reco	rdset		
\bigcirc				

Se o **Recordset** estiver em **modo avançado muda** para modo **Simples**:

Recordset	× Recordset	×
None: Nonetisti Connector: 502. Define SQL: SRACT * FROM ultrador Vanables: e - Nonetist Definitive: Run-time Values: Run-time Values: Run-time Values:	OK Name: Recordset1 Connection: SQL Define Inside Table: utilizador Columns: © All O Selected: Desentance password password pone tipo tipo	OK Cancel Test Advanced Help
Database Rent: 1: 1: Tables 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1	Filter: None = ~ URL Parameter Sort: None Ascending ~	



Dreamweaver Páginas Web dinâmicas

Guião Prático Nº 7

Aqui preenche da seguinte forma:

Recordset						
Name:	Pesquisar					OK
Connection:	SQL			\sim	Define	Cancel
Table:	utilizador			\sim		Test
Columns:	All Sele	cted:				Advanced
	username password email nome tipo					Help
Filter:	nome	\sim	contains		\sim	
	Form Variable	\sim	pesquisa	_		
Sort:	nome	~	Ascending		~	

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.



Agora falta fazer aparecer o resultado na página. Para isso insere uma tabela dinâmica

por **baixo** da tabela **listar**.

sert Modify Format Commands	Site Window Help 📰 🖓	·		
Tag Ctrl+E Image Ctrl+Alt+I Image Objects Media Media Queries	> Title: Estrutura de um site			
Table Ctrl+Alt+T Table Objects Layout Objects	>			
Form	· •			
Hyperlink Email Link Named Anchor Ctrl+Alt+A Date Server-Side Include	Página Principal	Ottem Somos	Dynamic Table	×
LITM	Administração	Utilizadores		OK
Template Objects Recent Snippets	> tilizadores existente	25	Recordset: Pesquisar	Cancel
Widget Spry jQuery Mobile InContext Editing	>		Show: 10 Records at a time O All records) Help
Data Objects	Recordset	1	Border: 1	
PHP Objects	> Dynamic Data >	Dynamic Text	Cell padding:	
Customize Favorites Get More Objects	Repeat Region Show Region >	Dynamic Table Dynamic Text Field	Cell spacing:	
	Recordset Paging > Display Record Count >	Dynamic Checkbox Dynamic Radio Group		
	Master Detail Page Set	Dynamic Select List		



Dreamweaver Páginas Web dinâmicas

🚾 Guarda a página e vê o resultado no Browser.

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

Pesquisa por um utilizador.

S.			JdeiasLun	ninosa	s.pt	Ser.			Jdeiaslun	ninosa	s.pt
	Página Principal	Quem Somos	O que fazemos	Co	ntactos		Página Principal	Quem Somos	O que fazemos	Cor	stactos
A	dministração	Utilizadores		(Ì	A	dministração	Utilizadores	1		
Utilizad Pesquisar [lores existentes	e				Utilizad Pesquisar	lores existentes	requisar			
username	password		email	nome	tipo	username	password		email	nome	tipo
admin	\$1dc9bdb52d04dc20036dbd	8313ed055	administrador@gmail.com	master	admin	admin	81dc9bdb52d04dc200	36dbd8313ed055	administrador@gmail.com	master	admin
rsergio	827ccb0eea8a706c4c34a168	91f84e7b	rsergiowebsite@gmail.com	Ricardo Sérgio	normal	rsergio	827ccb0eea8a706c4c3	4a16891f84e7b	rsergiowebsite@gmail.com	Ricardo Sérgio	normal
teste	81dc9bdb52d04dc20036dbd	8313ed055	adasdaggasd.com	teste	normal	teste	81dc9bdb52d04dc200	36dbd8313ed055	adasda@asd.com	teste	normal
username)p	oassword email nome tipo			Ideias Luminos	as@Copyright	username) admin	password 81dc9bdb52d04dc20036	email bd8313ed055 administrador@	nome tipo gmail.com master admin		
				comp commer	and a state of the					Ideias Luminos:	as@Copyrigh

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 Rocordset is not Empty



Show If Recordset Is Not E	mpty	×
Recordset: Pesquisar	Ø	OK Cancel Help

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

🚾 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.

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



Dreamweaver Páginas Web dinâmicas

🚾 Seleciona a tabela listar e adiciona o Server Behavior:

	Databases Bindings Server Behaviors *
	- Document type:PHP
	Recordset
	Repeat Region
	Recordset Paging >
Show If Recordset Is Empty	Show Region >

Seleciona mais uma vez o RecordSet Pesquisar.

Show If Recordset Is Empty		×
Recordset: Pesquisar	Ò	OK Cancel Help

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

Guarda a página e vê o resultado no Browser.

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

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

DW Chama o teu professor para avaliar.