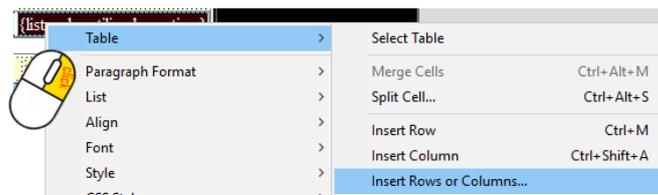


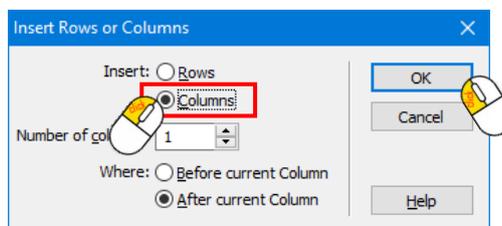
**Dw** Abre o DreamWeaver.

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

**Dw** Poderás **editar** utilizadores **resultantes** de uma **pesquisa** e também quando todos aparecem **listados**, tal como fazias para **apagar registos**. Começa por **editar** a página **users.php** e **acrescenta** uma **coluna** à tua **tabela**. Para isso na **última coluna** da **tabela** com o **botão do lado direito do rato** escolhe a opção **Table→Insert Rows or Columns**



Escolhe **Columns**.



**Dw** No **cabeçalho** da **tabela** **digita** o nome **Alterar**. Na **linha de baixo** **digita** **Editar**. Ficarà algo deste género:

Repetir	nome	password	email	nome	tipo	Eliminar	Alterar
{lista_de_utilizadores.username}	{lista_de_utilizadores.password}	{lista_de_utilizadores.email}	{lista_de_utilizadores.nome}	{lista_de_utilizadores.tipo}	Apagar	Editar	

Executa o mesmo processo para a **tabela** da **pesquisa**. Deverá ficar assim no final:

Repetir	nome	password	email	nome	tipo	Eliminar	Alterar
{lista_de_utilizadores.username}	{lista_de_utilizadores.password}	{lista_de_utilizadores.email}	{lista_de_utilizadores.nome}	{lista_de_utilizadores.tipo}	Apagar	Editar	
Repetir	nome	password	email	nome	tipo	Eliminar	Alterar
{Pesquisar.username}	{Pesquisar.password}	{Pesquisar.email}	{Pesquisar.nome}	{Pesquisar.tipo}	Apagar	Editar	

**Dw** Agora que já **temos** o **local** onde **editar** falta apenas **associar** a **cada linha** da **tabela** forma de **editar** o **respetivo utilizador**, tal como fazíamos para **eliminar**. Para isso temos de **criar** uma **página** de nome **editar.php** que, ao contrário da página **apagar.php** do último guião **será visualizada** e irá **conter** os **dados** do **utilizador** que **seleccionamos** para serem **alterados**. Assim, deves **começar** por abrir a página **admin.php** e guardá-la como **editar.php**

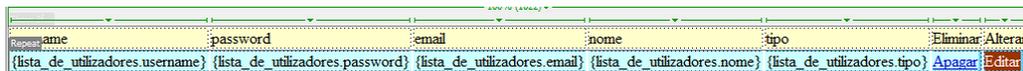
**Dw** Na nova página, **editar.php** substitui a frase “Bem vindo à área de Administração” por “**Edição de utilizador**” tal como se mostra na figura seguinte:



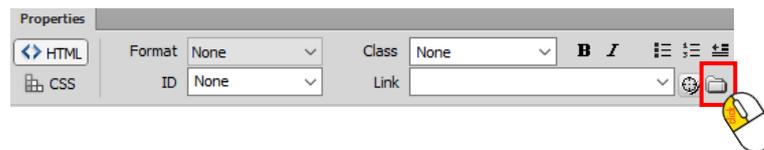
Guarda a página.

**Dw** O que falta a esta página é possuir um **formulário**, tal como no registo de utilizador, mas que com as **caixas de texto** já **preenchidas** com os **dados** do **utilizador selecionado** na **página users**. Mas vamos por partes. Volta à página **users.php** onde tens de **criar um link** (tal como no apagar) onde seja **passada a chave** da **tabela utilizador** para a página **editar.php**

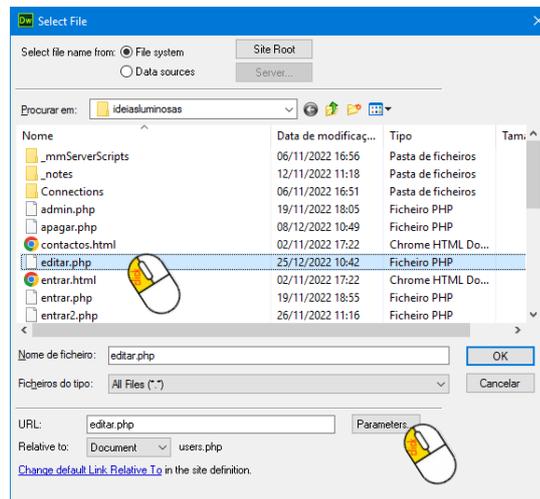
Assim na página **users.php** e seleciona a palavra **Editar** da tabela **Listar**.



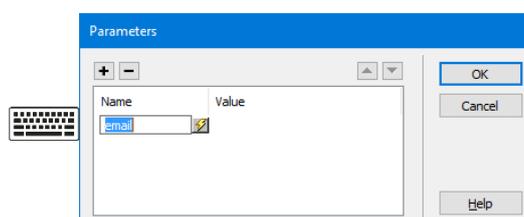
**Dw** Na **barra inferior de propriedades em Link** **clica sobre a pasta**.



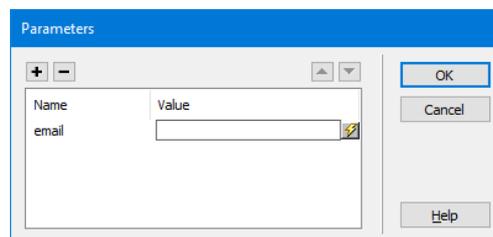
Seleciona a página **editar.php** e em baixo seleciona **Parameters** para poderes **passar a chave (email)** desta página **para a página editar.php**



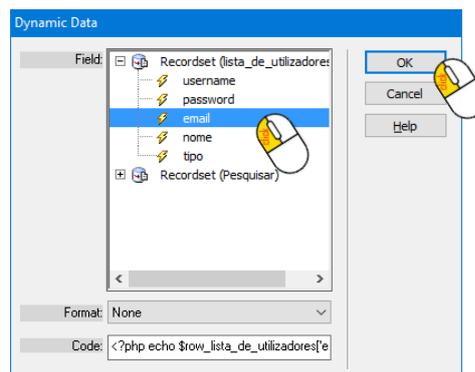
**Dw** Começa por **escrever o nome da chave** da tua **tabela**:



Depois clica em  no campo **value**:

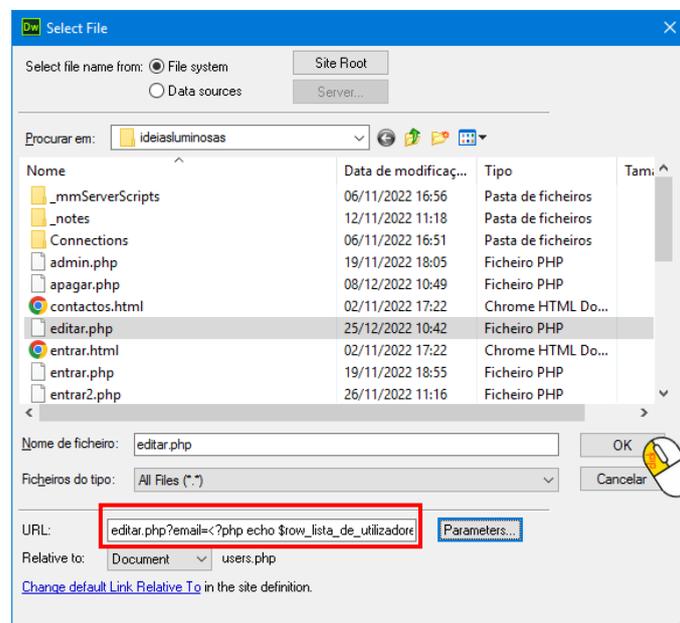


Seleciona a tabela do **Recordset Listar** e onde deve ir **buscar o campo chave**.



 Termina com **OK**.

 Deverás ficar com **algo** deste género. Termina com **OK**.



 Faz o **mesmo** procedimento para a palavra **Editar** da tabela **Pesquisar**.

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

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

 Deves ver **algo** do género:

### Utilizadores existentes

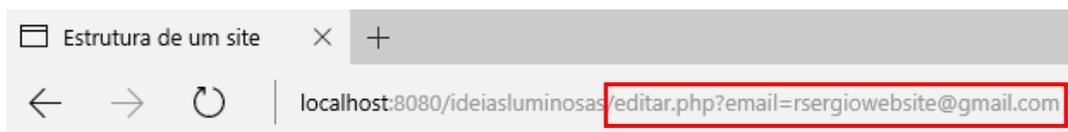
Pesquisar

username	password	email	nome	tipo	Eliminar	Alterar
admin	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055	administrador@gmail.com	master	admin	Apagar	Editar
rsergio	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	rsergiowebsite@gmail.com	Ricardo Sérgio	normal	Apagar	Editar

**Dw** Tenta Editar um **utilizador**. Aparece apenas a página **editar.php** em **branco**? Estás no caminho **certo**!



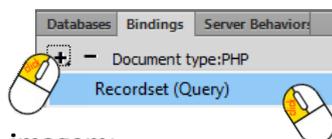
É que ainda não fizemos nada nesta página e é necessário fazer **aparecer** os **dados** do **utilizador** que **editamos** baseado no parâmetro **email** passado pelo **URL**. Ora verifica lá se não está o **email** da **pessoa** no **link** da **página**?



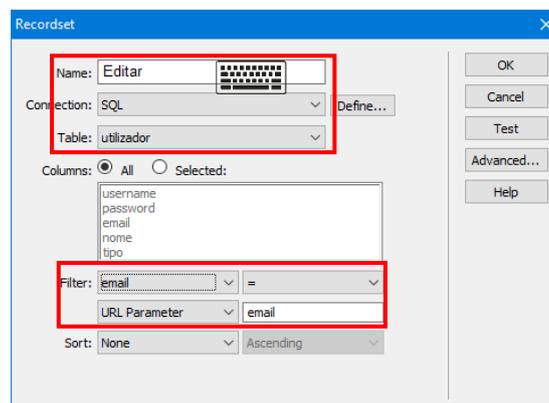
Bem, agora temos de **aproveitar** esta **informação** para conseguir **criar** um **formulário** onde **apareçam** os **dados** do **utilizador** **selecionado**. Para isso temos de ter um **Recordset**, tipo o da página **users.php** para **listar**, mas agora **dentro** das **caixas** de **texto** do **formulário**.

**Dw** Começa por criar um **RecordSet** na página **editar.php**

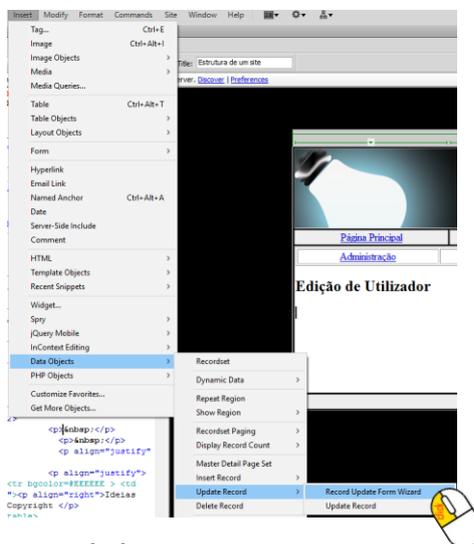
**Dw** **Acede** ao separador **Bindings** e cria um **Recordset (Query)**



Preenche de acordo com a imagem:



**Dw** Agora já **temos** uma **questão** à **base de dados** para **listar baseado** no **email** passado por **URL**. **Falta** um **formulário**. Para isso **acede** ao **menu Insert→Data Objects→Update Record→Record Update Form Wizard**



Altera na **nova janela** os seguintes **dados**:

Record Update Form

Connection: SQL

Table to update: utilizador

Select record from: **Editar**

Unique key column: email

After updating, go to: users.php

Column	Label	Display As	Submit As
username	Username:	Text field	Text
password	Password:	Text field	Text
email	Email:	Text	Text
nome	Nome:	Text field	Text

Label: Username:

Display as: Text field Submit as: Text

Default value: <?php echo htmlentities(\$row\_Editar[username]);

Seleciona o **recordset** **Editar** criado **anteriormente** e **indica** a **chave** da **tabela** que neste caso é **email**. Indica a página **users.php** como página para ir **depois** de **atualizar** com **sucesso** os **dados** do **utilizador** (depois de carregar no botão). Termina com **OK**.

Irás ficar com um **formulário** deste género:

Edição de Utilizador

Neste caso o Email está azul porque é chave e não poderá ser alterado. Modifica o nome do botão para Atualizar e seleciona a caixa Username e password e faz com que seja Disabled (altera nas propriedades na parte inferior do Dreamweaver  Disabled). O Form ficará semelhante ao seguinte:

Username:	{Editar.username}
Password:	●●●●●●●●●●●●●●●●
Email:	{Editar.email}
Nome:	{Editar.nome}
Tipo:	{Editar.tipo}
<input type="button" value="Atualizar"/>	

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

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

### Utilizadores existentes

Pesquisar

username	password	email	nome	tipo	Eliminar	Alterar
admin	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055	administrador@gmail.com	master	admin	Apagar	Editar
rsergio	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	rsergiowebsite@gmail.com	Ricardo Sérgio	normal	Apagar	Editar



Clica para Editar um utilizador e vê o que acontece:

Username:   
 Password:   
 Email:   
 Nome:   
 Tipo:

Altera o nome do utilizador e clica Atualizar.

Nome:    
 Tipo:

### Utilizadores existentes

Pesquisar

username	password	email	nome	tipo	Eliminar	Alterar
admin	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055	administrador@gmail.com	master	admin	Apagar	Editar
rsergio	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	rsergiowebsite@gmail.com	Ricardo Lopes	normal	Apagar	Editar

Verás que o utilizador foi atualizado.

**Dw** Verifica que funciona igualmente se utilizares a pesquisa.

**Dw** Extra: tenta substituir as palavras Apagar e Editar por imagens.

Dica: Insere uma imagem antes da palavra Apagar/Editar e a imagem deverá ficar com o mesmo link da palavra. Depois é só apagar a respetiva palavra e deixar a imagem. Vê um exemplo:

The screenshot shows a web application interface for 'IdeiasLuminosas.pt'. At the top left is a lightbulb icon. The title 'IdeiasLuminosas.pt' is displayed in a large, stylized font. Below the title is a navigation menu with links: 'Página Principal', 'Quem Somos', 'O que fazemos', 'Contactos', and 'Sair'. Below the navigation menu are two tabs: 'Administração' and 'Utilizadores'. The 'Utilizadores' tab is active, showing a section titled 'Utilizadores existentes'. Below this title is a search form with a text input field and a 'Pesquisar' button. Below the search form is a table with the following data:

username	password	email	nome	tipo	Eliminar	Alterar
admin	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055	administrador@gmail.com	master	admin		
rsergio	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	rsergiowebsite@gmail.com	Ricardo Sérgio	normal		

Chama o teu professor para avaliar.