

دورة php بأستخدام برنامج

Dreamweaver MX 2004



نبدأ وبغون الله في دورة لتعلم لغة البرمج او اللغة الديناميكية لصفحات الانترنت (php) ولكن بطابع خاص اي باستخدام برنامج Dreamweaver MX 2004 وسوف اقوم باذن الله بشرح كيفية التعامل مع البرنامج لعمل المواقع بلغة php ولكن هذه الدورة تتطلب الوقت الكثير لتزيلها هنا وسوف اقوم باذن الله بشرحها عن طريق ملفات مرفقة وبشكل تدريجي وليس في وقت واحد لكي يستطيع كل من يرد الانضمام الى هذه الدورة ان يفهم كل الخطوات بشكل جيد.

الباب مفتوح للانضمام الى هذه الدورة للمبتدئين وللمتوسطين اما المحترفين فبأماكنهم المساعدة في الدورة بتقديم الدروس المتعلقة بهذه الدورة ولهم جزيل الشكر

الخطوة - :

خطوة هذه الدورة ستكون كمايلي :

تقديم الدروس بشكل تدريجي اي

اولا - التعرف على البرنامج

ثانيا - طريقة التعامل مع قواعد البيانات

ثالثا - طريقة التصميمات

رابعا - طريقة كتابته للكود

خامسا - عملية تغير التصميم الى ما نريد.

الاهداف:

1. الخروج من هذه الدورة بالفائدة لنا جميعا.

2. مساعدة المبتدئين في اللغة.

3. تطوير البرامج عربيا.

الاساليب:

1. الشرح يكون بملفات مرفقة.

2. دروس من المحترفين ولكن في اطار الخطوة للدورة.

3. تقديم المواقع المفيدة للدورة ولكن باللغة العربية.

4. الاجابة عن الاسئلة الشائعة.

في انتظار رانكم في الدورة واقتراحاتكم قبل البدء في ارفاق المرفقات
ملاحظة : المرفقات تحتاج الى وقت لتنزيلها على النت لذا نرجو ان تتحملونا

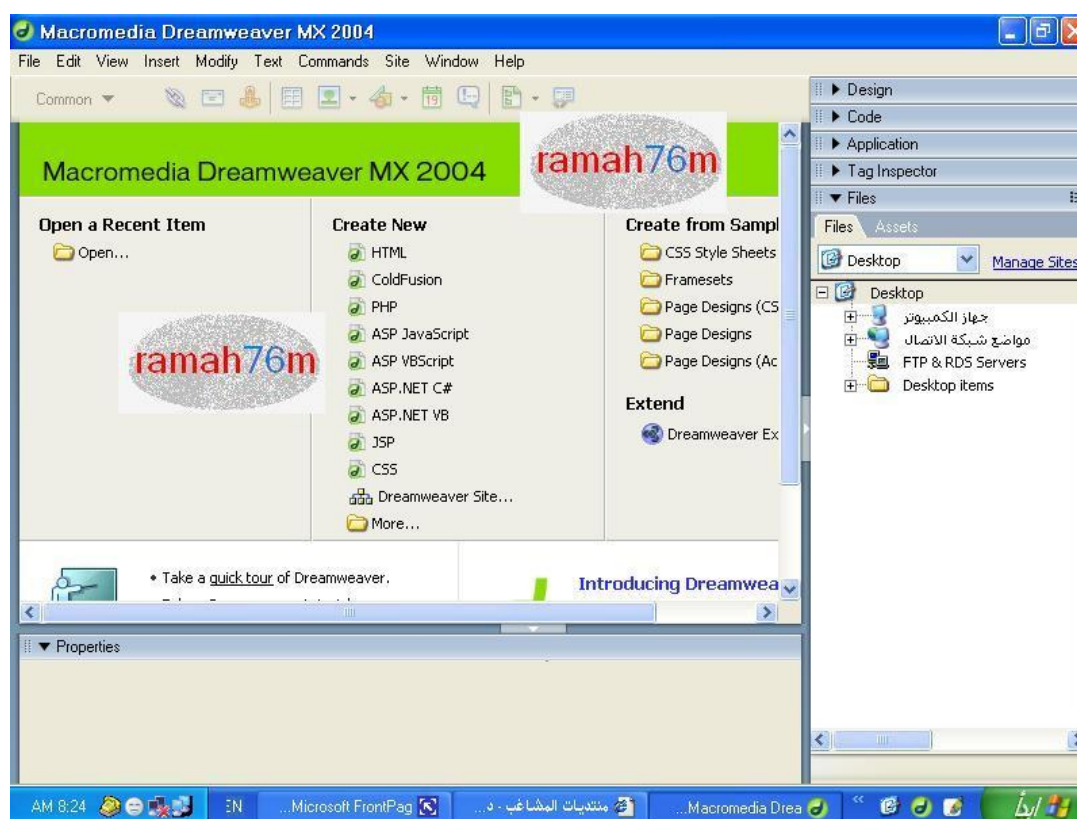
بالنسبة لبرنامج Dreamweaver MX 2004 فهناك موضوع للاخ zodiack2002 في هذا المنتدى عنه.

<http://www.absba.org/vb/showthread.php?t=179021>

الدرس الاول:

في البداية ارحب بكل من يقرأ هذه الدورة واتمنى لهم التقدم والنجاح

واجهة البرنامج



نبدأ اولاً في التعرف على كيفية عمل موقع في برنامج Dreamweaver MX 2004

لكي تقوم باضافة الملفات الخاصة بالموقع فيه ويجب عمل مجلد على القرص الصلب c: او d: وفي مجلدات برنامج الاباتشي سيرفر كما يلي

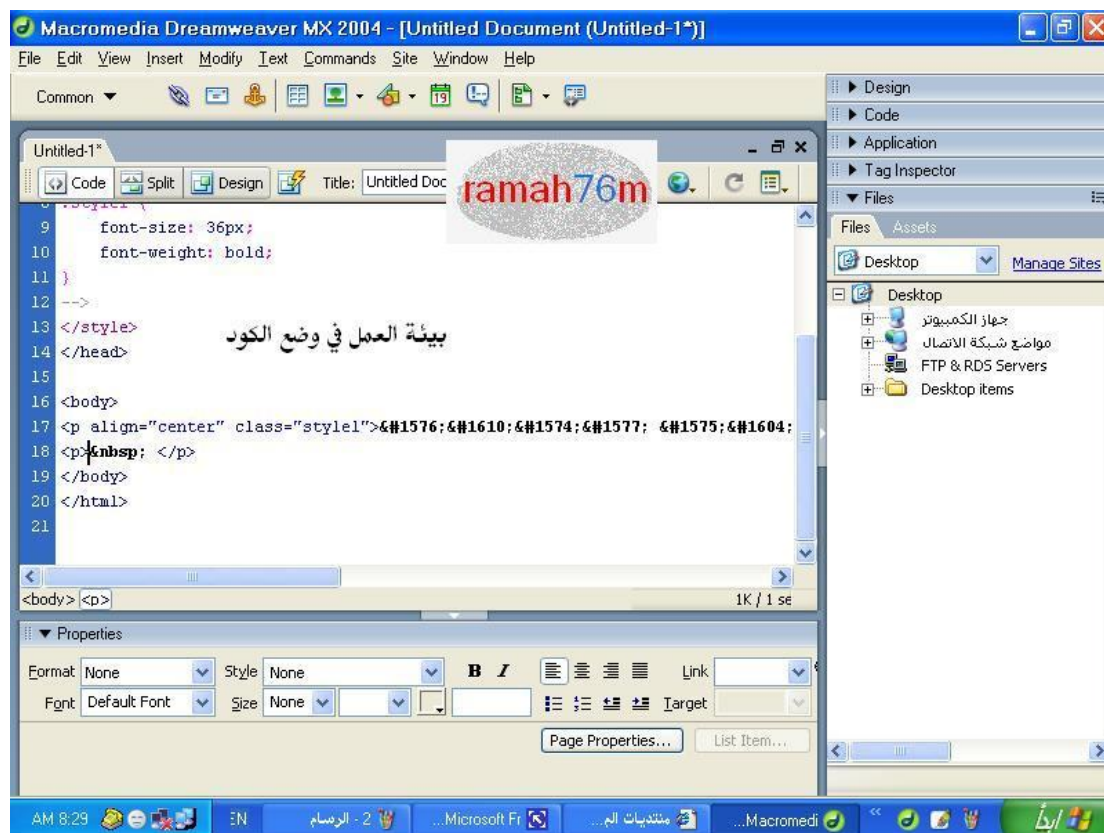
D:\AppServ\www\vbam

هذا رابط الموقع في جهازي انا شخصيا وكل واح له طريقته في تسمية المجلد

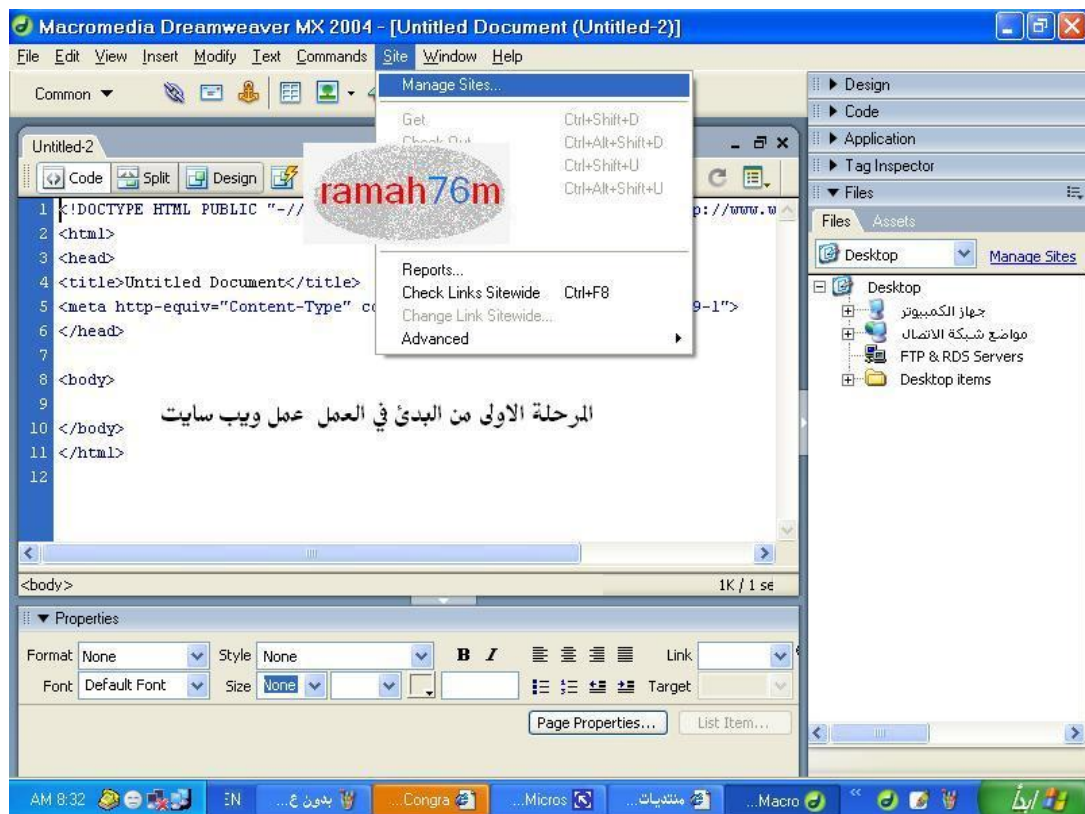
نتعرف اولاً على فتح ملف php من خلال هذه الصورة



نضغط على php من القائمة الموضحة في الصورة لتظهر لنا الصورة التالية في بيئة التصميم.



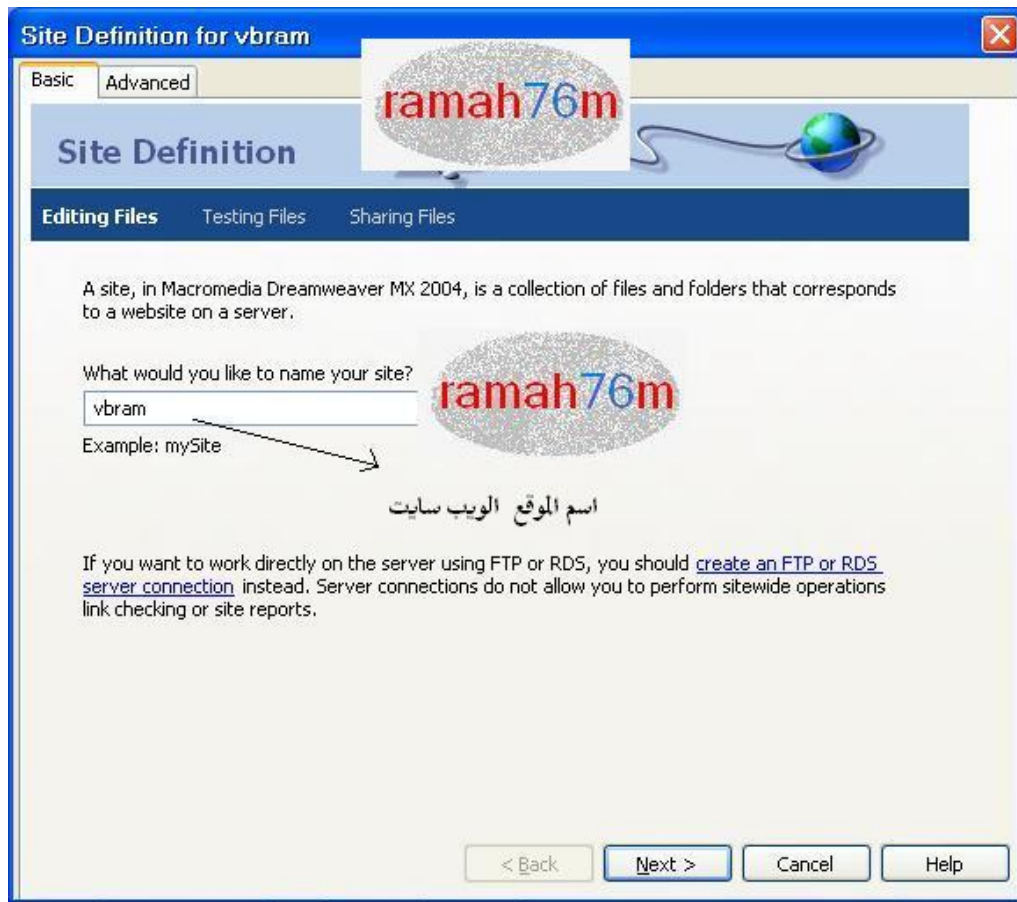
وتكون بيئة العمل في وضع الكود كما يلي



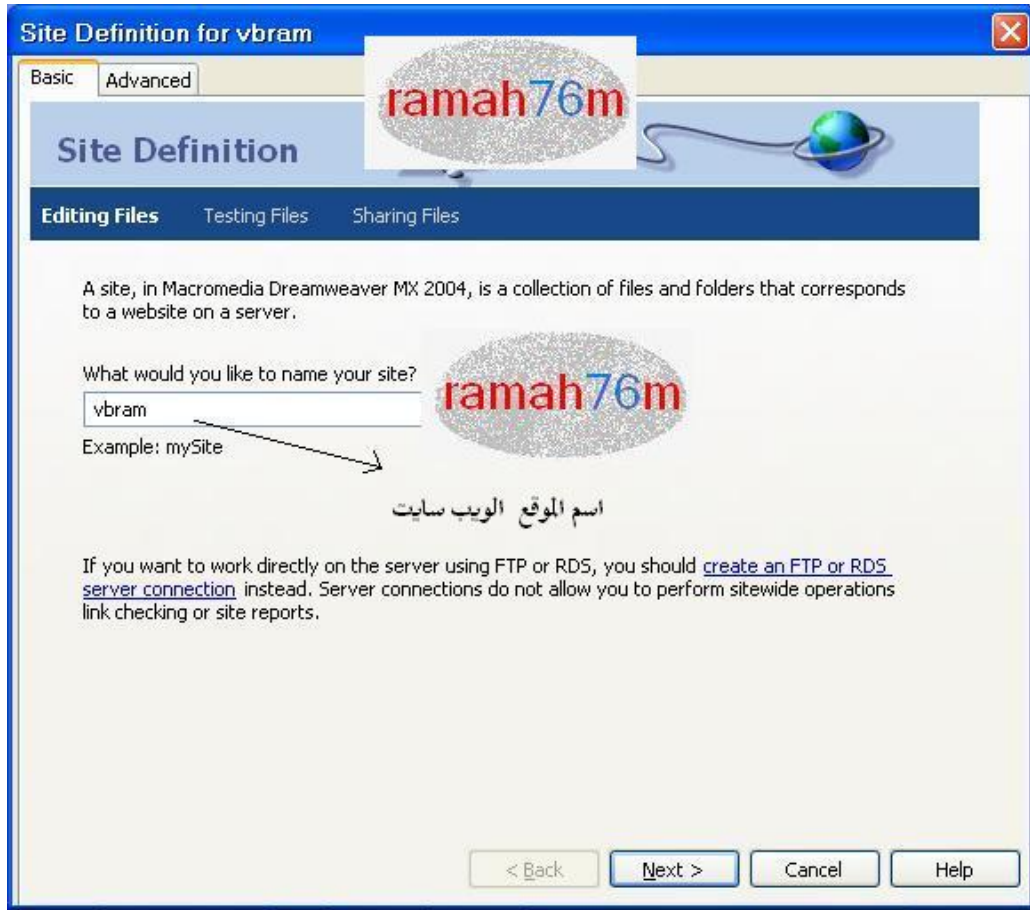
والان من شريط القوائم اضغط على سايت كما في الصورة التالية



تظهر لك الصورة التالية



كما هو واضح اضغط على نيو ومن ثم سايت لتظهر لك الصورة التالية.



نكتب اسم الموقع الذي سوف نقوم بوضع الملفات فيه و يجب ان يكون نفس اسم المجلد الذي قمنا بعمله ثم
اضغط نكست



كما هو موضح في الصورة نختار نوع قاعدة البيانات التي سوف نتعامل بها وهي php mysql ثم نكست

Site Definition for vbram

Basic Advanced

Site Definition

Editing Files, Part 3 Testing Files Sharing Files

How do you want to work with your files during development?

☒ Edit and test locally (my testing server is on this computer)
☐ Edit locally, then upload to remote testing server
☐ Edit files on remote testing server using local network

ramah76m

Where on your computer do you want to store your files?

D:\AppServ\www\vbram\

هنا نختار عملية التصفح تكون على الجهاز

< Back Next > Cancel Help

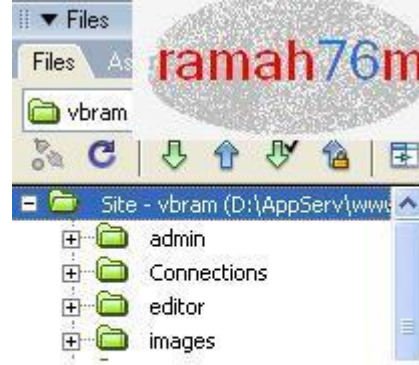
في هذه النافذة يجب كتابة اسم المجلد نفسه الذي انشأناه في القرص الصلب وانا افضل تنزل الاباتشي على القرص d: لكي لا تضع البيانات بعد الفومات



هنا ايضا نكتب اسم الموقع ويتم من خلال هذا التسمية استعراض الملفات التي نقوم ببرمجتها وسترون لاحقا كيفية استعراض الملفات ويجب ايضا كتابة اسم الموقع نفس اسم المجلد وبعد ذلك اضغط نكست سوف تاتيكم نافذتين الاولى تطالبك بخيارين yes و no اضغط لا ونكست وتظهر نافذة اخرى اضغط نكست لتظهر لك النافذة التالية



هنا تظهر لك اسم الموقع اضغط على دن أي تم ليظهر اسم الموقع والملفات الموجودة فيه كما يلي



ها هي الملفات الخاصة بالموقع

انتهى هذا الدرس بعون الله

تابع معنا الدروس القادمة

الدرس الثاني

قواعد البيانات

اقدم هذا الدرس بناء على معرفة سطحية لقواعد البيانات من الجميع في هذا الدرس سوف اشرح شرحا بسيطا عن كيفية عمل قواعد بيانات في الاباتشي سيرفر وكيفية استيراد قواعد البيانات وتصديرها وطريقة عمل جدول وحقله.

نبدأ اولاً بطريقة استيراد قواعد البيانات

هذه صورة عامة لبرنامج الاباتشي سيرفر



في الصورة السابقة اكتب اسم لقاعدة البيانات في الحقل الموجود في الصورة اعلاه تحت كلمة تكوين قاعدة بيانات لتاتي الصورة التالية



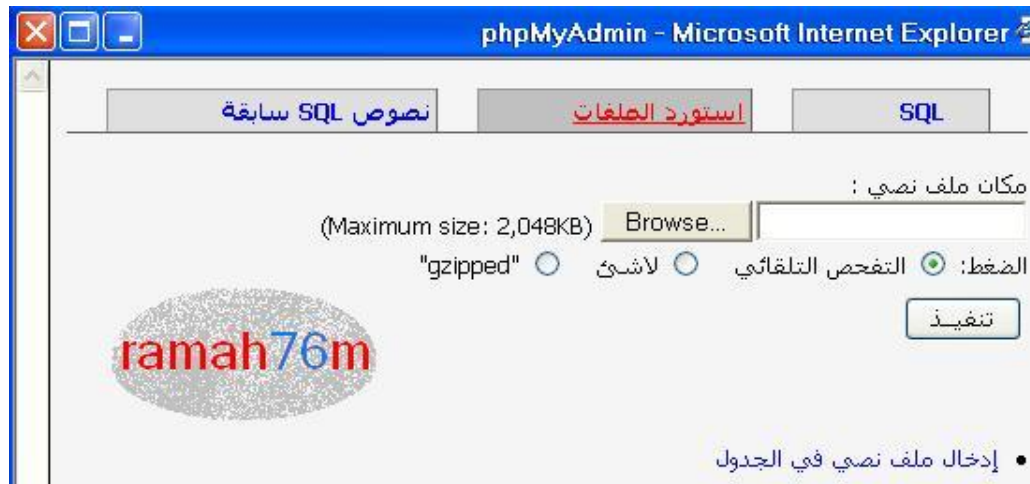
ها هي قد تكونت قاعدة البيانات و وسميتها انا vbram كما في الصورة.

الان كما تلاحظ في الصورة السابقة لا يوجد جداول متوفرة في قاعدة البيانات هذه ولكي نستورد قواعد

البيانات نظمت على نافذة الاستعلام او sql كما في الصورة التالية



وعندما نقوم بالضغط على نافذة الاستعلام تظهر لنا الصورة التالية



نضغط على استعراض ونحدد ملف قواعد البيانات الموجود لدينا والذي سوف نشرح عنه في اخر هذا الدرس وننظم على تنفيذ ستاح ان الجدوال الموجود في الملف قد تم استيرادها كما ستلاحظ في الصورة التالية.

في الصورة التالية قمت باستعراض ملف لقواعد بيانات وقمت باستيراد قواعد البيانات منه كما يلي.



ثانيا طريقة عمل جدول في قاعدة البيانات.

في الصورة التالية كما تلاحظون قمت بعمل قاعدة بيانات وسميتها *phon* وهي ما سوف نستأنف عليها شروحاتنا وكما تلاحظون أيضا انه لا يوجد فيها جداول وقمت بكتابة اسم الجدول *aaa* وحقله 3 كما تلاحظون



عندما نضغط على تنفيذ نقوم بملء الحقول كما في الصورة التالية.

phpMyAdmin
الصفحة الرئيسية

phon (-)

phon

لا يوجد جداول متوفرة في قاعدة البيانات هذه.

ramah76m

قاعدة البيانات phon - الجدول aaa على المزمود localhost

الحقل	النوع [مستندات وثائقه]	الطول / القيمة *	إضافي	أساسي
id	INT		auto_increment	<input checked="" type="radio"/>
name	VARCHAR	255		<input type="radio"/>
phon	INT			<input type="radio"/>

تعليقات على الجدول :
نوع الجدول :
إفتراضي

حفظ

عندما نقوم بكتاب الحقول كما في الصورة السابقة لاحظ انه الحقل id نوعه انجبر أي رقم ولا بد ان يكون تلقائي واساسي وبعد اذن نضغط تنفيذ لنلاحظ الجدول قد بني كما في الصورة التالية .

phpMyAdmin
الصفحة الرئيسية

phon (1)

phon
aaa

ramah76m

الجدول aaa لقد تكون.

إستعلام-SQL : [تعديل] [أنشئ شيفرة PHP]

```
CREATE TABLE `aaa` (
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` VARCHAR(255) NOT NULL,
  `phon` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`))
```

بناء إستعراض SQL إبحث إدخال تم

الحقل	النوع	الخواص	خالي	إفتراضي	إضافي
id	int(11)		لا		auto_increment
name	varchar(255)		لا		
phon	int(11)		لا	0	

ثالثا عملية تصدير قاعدة البيانات

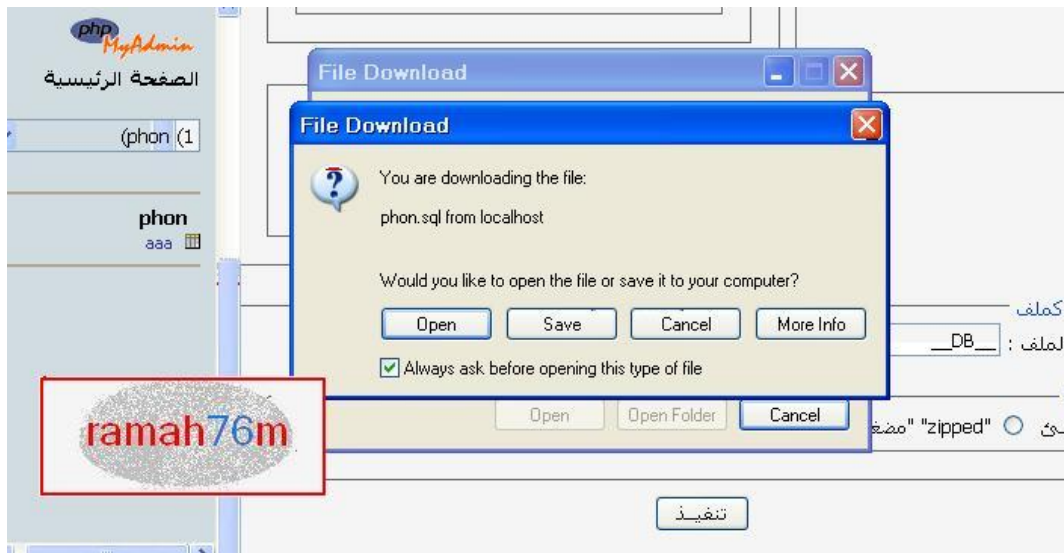
اولا نذهب الى قاعدة البيانات



ونضغط على كلمة تصدير كما هو موضح في الصورة لتظهر لك الصورة التالية



نختار نوع الحفظ حفظ كملف ونترك البيانات كما هي ونضغط تنفيذ لتأتي الصورة التالية.



نختار حفظ ليظهر الملف كما يلي



وهنا يظهر الملف بنفس اسم قاعدة البيانات وامتداده phon.sql

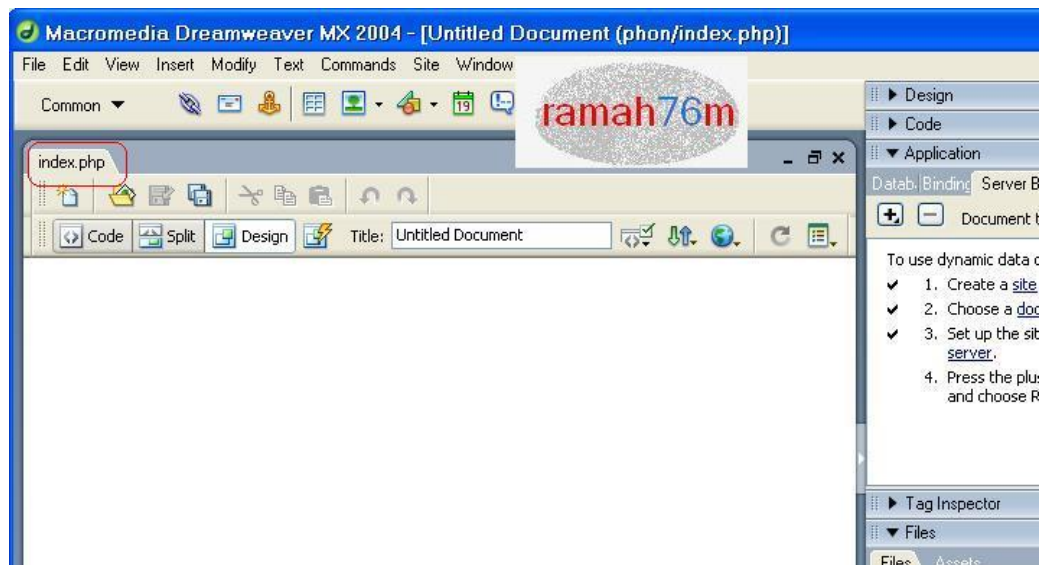
الدرس الثالث : الاتصال بقواعد البيانات

الدرس الثالث هو شرح لكيفية تعامل Dreamweaver MX 2004 مع الاتصال بقواعد البيانات فهو يتيح للمستخدم عمل لف الاتصال لكي يستخدمه لكل الملفات مثل ملف config.php الموجود في معظم برامج ال بي اتش بي ويتيح ايضا طريقة منادات لملف الاتصال بطريقة سهلة للغاية سوف نشرح عنها في دروس قادمة

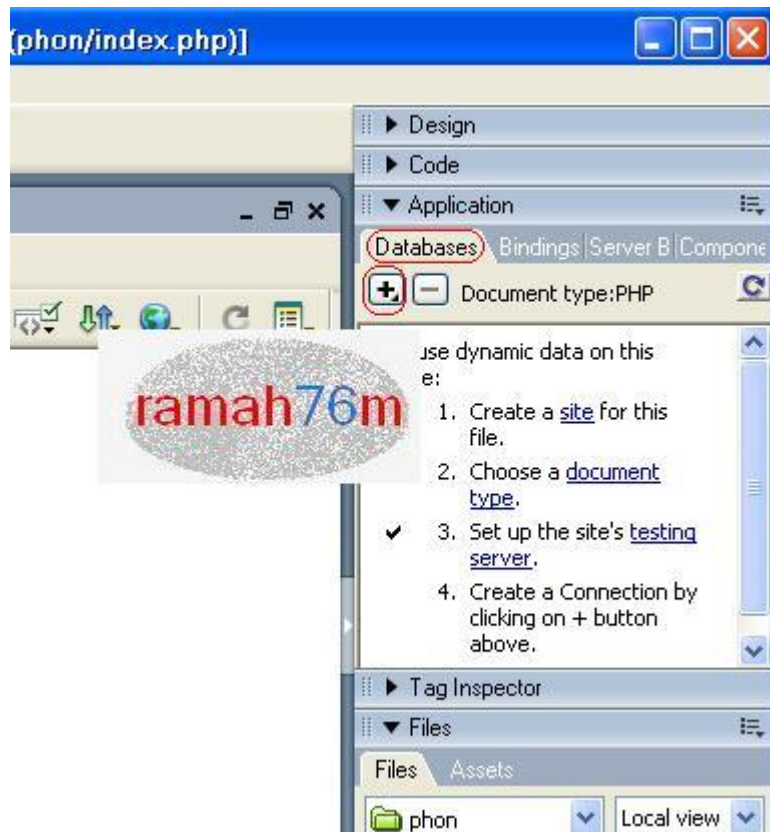
في الصورة التالية يجب علينا اولاً فتح ملف جديد لكي نعمل ملف الاتصال والضغط على نوع اللغة التي سوف نستخدمها في البرنامج وكما هو موضح في الصورة التالية فإني ضغطت على لغة بي اتش بي وسوف يظهر لنا ال Dreamweaver MX 2004 اسم ملف افتراضي وهو Untitled-1.php



وقد قمت بتسمية الملف ب index.php كما هو موضح في الصورة التالية.



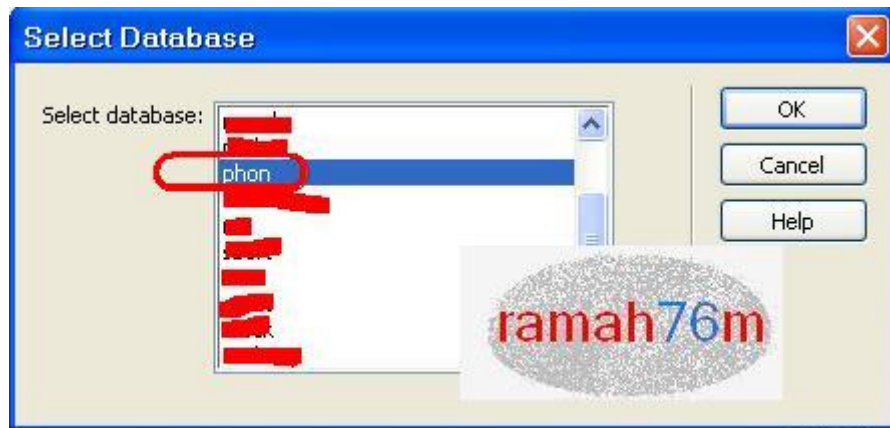
في الصورة التالية اضغط على databases



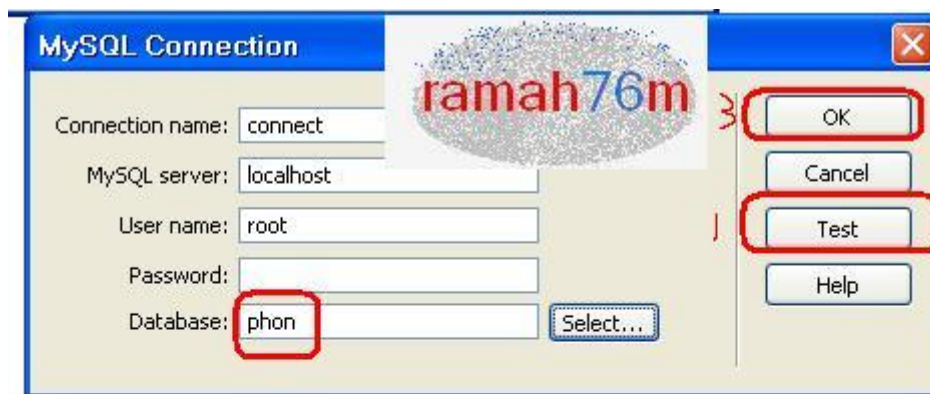
وكما هو موضح في الصورة السابقة اضغط على + لتظهر لك الصورة التالية



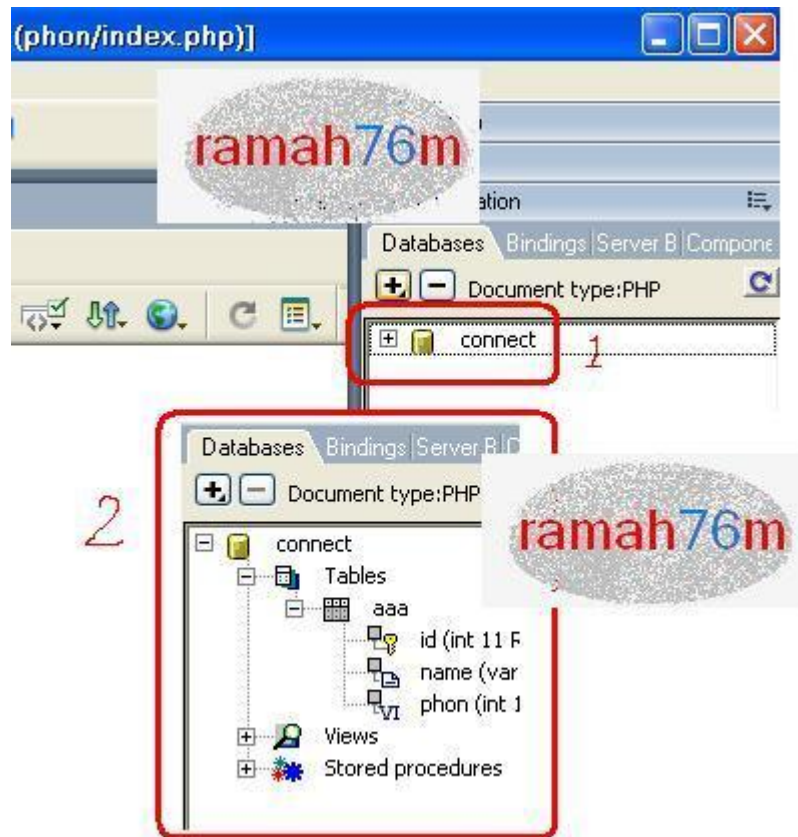
ومن ثم نقوم بتعبئة البيانات اولا اسم ملف الاتصال وغير ضروري ماذا نسميه لك حرية الاختيار في تسمية الافضل ان تسمية config او connect والخيار الثاني نكتب اسم السيرفر والخيار الثالث نكتب اسم مستخدم قواعد البيانات والخيار الرابع كلمة المرور وهي غير ضرورية اذا كنت تعمل على برنامج الاباتشي سيرفر في جهازك وضرورية اذا كنت تعمل على لوحة تحكم موقع على النت والخيار الخامس اضغط على رز select لتظهر لك الصورة التالية.



يقوم البرنامج في هذه الصورة باستعراض قواعد البيانات الموجودة في الجهاز وعلى برنامج الاباتشي سيرفر
نختار اسم قاعدة البيانات التي سوف نعمل بها لتظهر لك الصورة التالية



إذا اردت فحص القاعدة اضغط على test فيخبرك البرنامج انه الاتصال ناجح اضغط موافق لتعود الى الصورة
السابقة لتظهر لك بيانات القاعدة على الشكل التالي.



في الرقم 1 يظهر اسم الملف باللون الاصفر وفي الرقم 2 تظهر اسم الجدول والحقول كما في الصورة

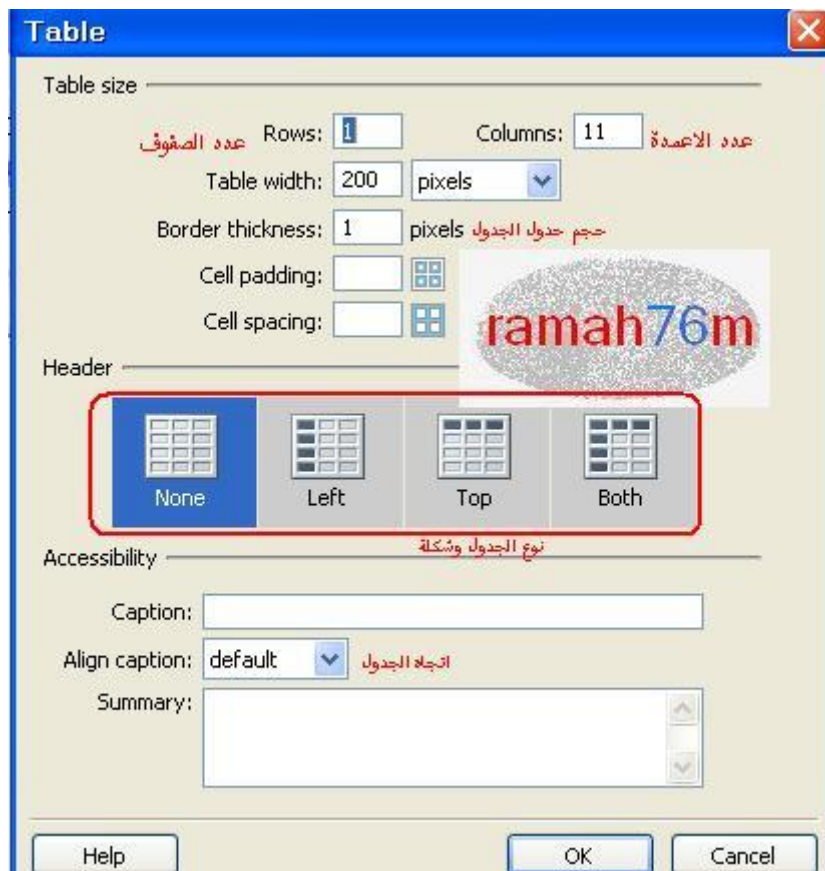
الدرس الرابع

وهو التعرف على بعض طرق عمل النماذج للبرامج وسوف نتعلم عن النماذج بشكل افضل من خلال عمل البرامج وهذه الدرس ايضا يبين لنا التعامل مع الجداول وعي تقريبا النماذج في صفحات الويب فيها تعتمد بشكل كبير على الجداول.

في الصورة التالية تبين ايقونة الجداول في البرنامج.

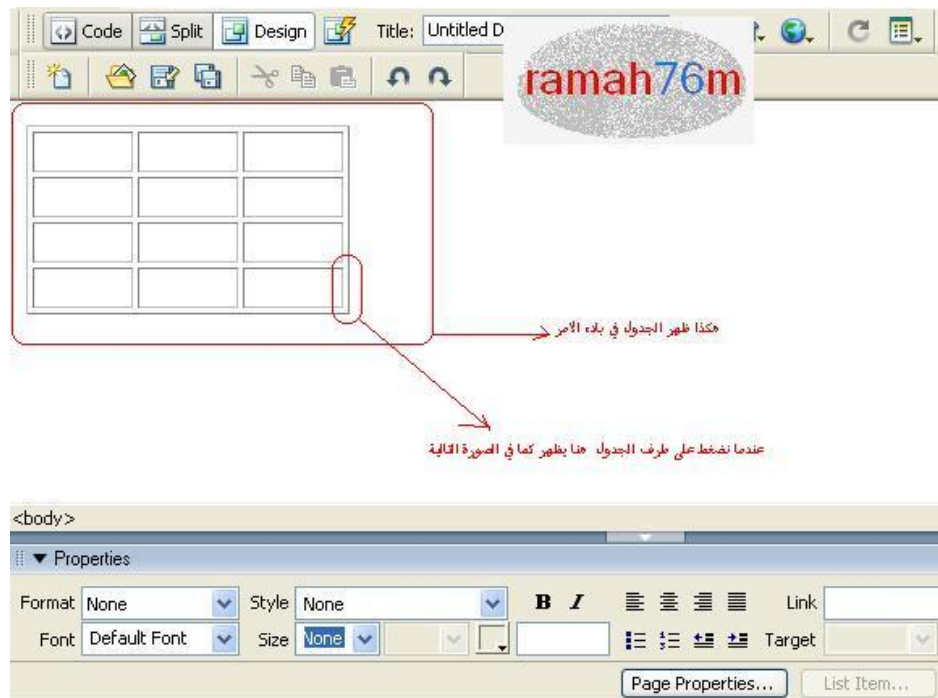


وعندما نضغط على ايقونة الجداول سوف تاتينا النافذة التالية.

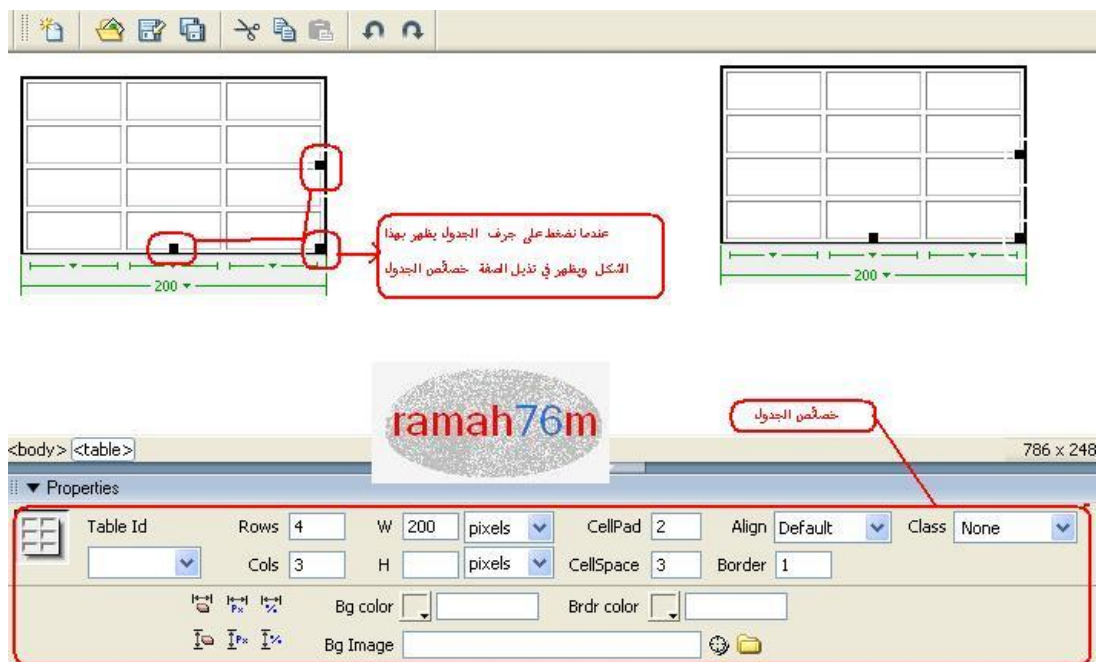


في هذه النافذة تبين لنا خصائص الجدول من عدد الصفوف والحدود والاعمدة وطريقة عرضها

وعندما نضغط على ok وبعد ما نكون قد اخترنا ما نريد من خصائص تاتينا الصورة التالية.



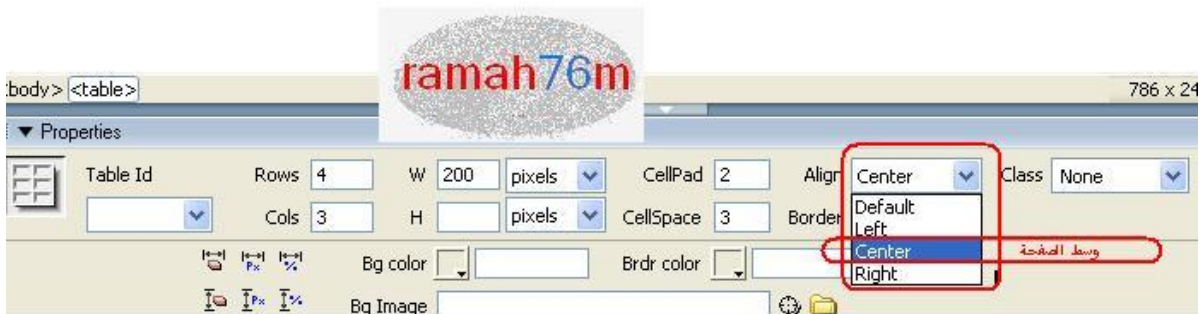
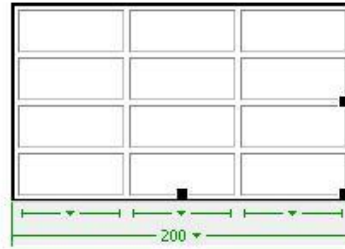
تبين هذه الصورة شكل الجدول وكيف يقوم برنامج Dreamweaver MX 2004 بعرضه



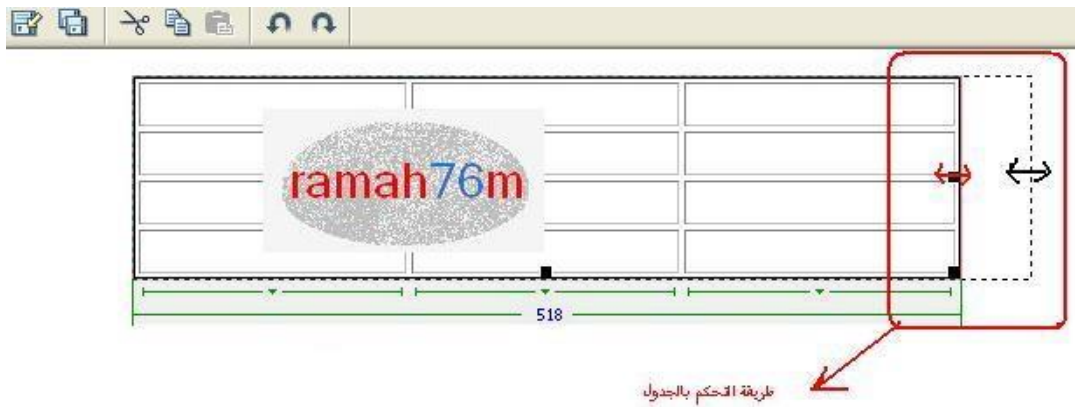
وفي هذه الصورة يتبين انه عندما نضغط على طرف الجدول يقوم البرنامج بتحديدده كما هو موضح في الصورة

وعندما يقوم بتحديد تظهر اسفل الصفحة او اسفل البرنامج العديد من الخصائص للجدول.

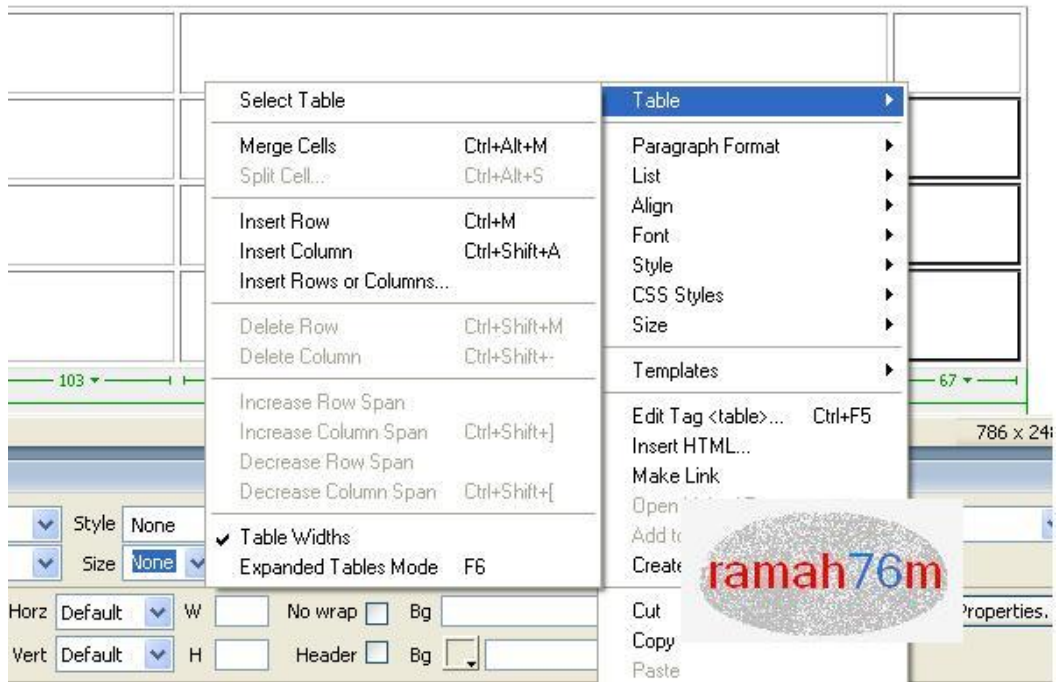
خطأ!



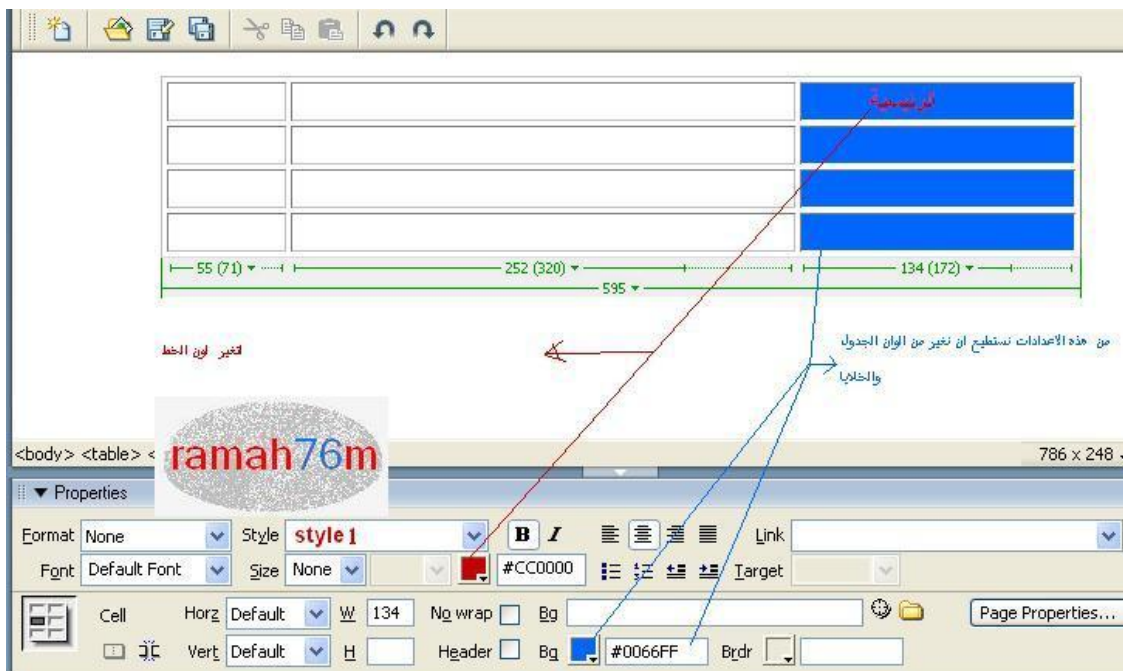
هذه الصورة تبين كيف قمنا بوضع الجدول في منتصف الصفحة كمثال على تعامل البرنامج بالجدول.



وهذه الصورة ايضا تبين كيف قمنا بتكبير الجدول باستخدام الماوس.



وهذه الصورة تبين انه عندما نضغط على أي خلية من الجدول تظهر قائمة وفي اعلى القائمة اسم الجدول بالانجليزي فتظهر لك خصائص للجدول.



واخيرا بعض التعديلات التي قمت بها على الجدول.

الاكواد في Dreamweaver MX 2004

كتابة الاكواد وطريقة التعامل معها الخاصة ببرنامج Dreamweaver MX 2004

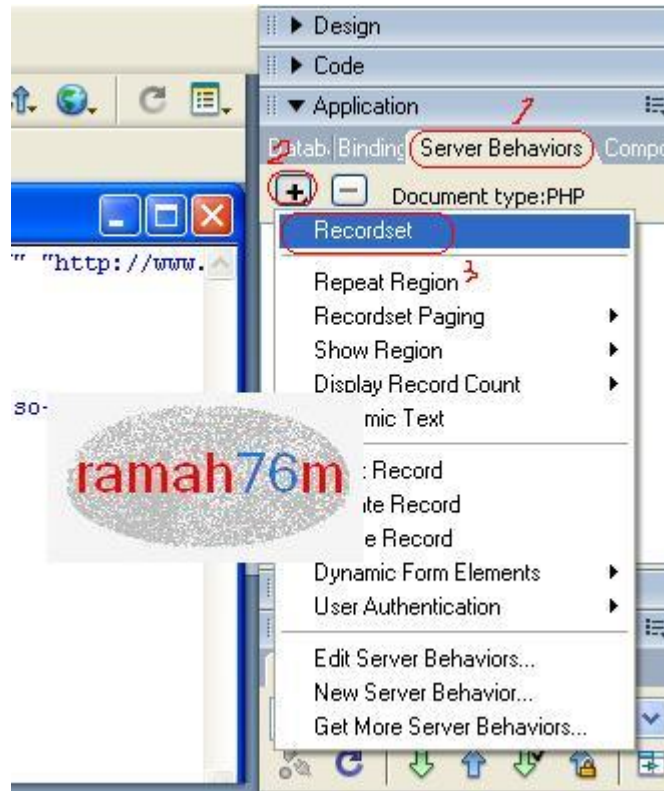
في هذه الدرس سوف نتعرف فيه على كيف يقوم برنامج Dreamweaver MX 2004 بكتابة الاكواد التلقائية والتي تكون جاهزة دون ان نغير فيها أي شيء مثل ملفات الاتصال بقواعد البيانات وانشاء كود الاضافة والتعديل والحذف والكثير سنتعرف عليها من خلال الصور وربما يكون ناك اكواد لا اذكرها في هذه الدرس لانني سوف اشرح عنها من خلال عمل برنامج الدليل او برنامج سجل الزوار.

عندما نقوم بانشاء ملف بي اتش بي جديد فان برنامج Dreamweaver MX 2004 يكون كود له يشبة كود اتش تي ام ال كما في الصورة التالية

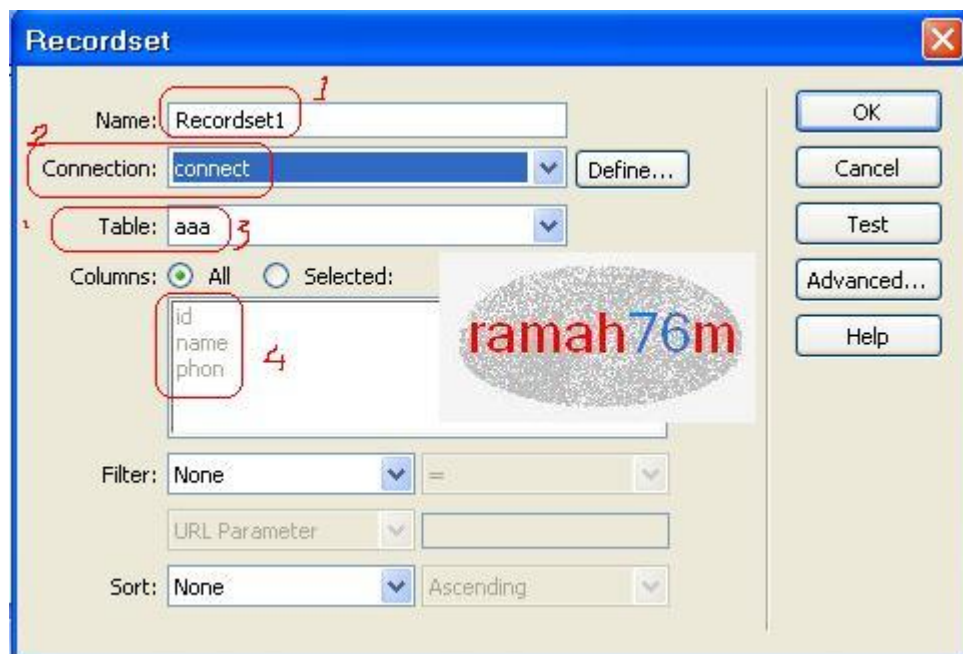


والان سوف نقوم بانشاء ملف الاتصال بقاعدة البيانات من خلال البرنامج وعن طريق الملف الذي قمنا بعمله connect.php والذي كما قلنا عنه في الدروس السابقة يقوم بالتعرف على بيانات قاعدة البيانات ونحن سوف نبني دروسنا على برنامج دليل الهاتف الذي انشأت عليه الدروس.

لكي تقوم بخلق كود الاتصال بقاعدة البيانات نذهب من القائمة التي على يمين البرنامج ونضغط على recordset كما في الصورة التالية.



عندما نضغط على server behaviors وعلى اشارة + نضغط على recordset كما في الصورة السابقة لتظهر لنا النافذة التالية.



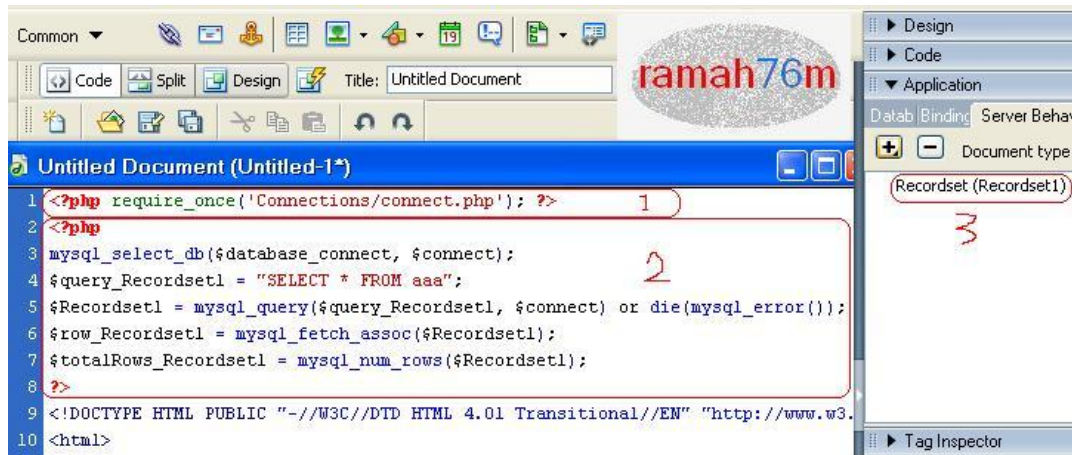
1- الريكورد سيت الذي ضغطنا عليه يظهر هنا كما هو وبإمكانك تغييره مثلما تردي.

2- ملف الاتصال الذي انشأناه من قبل.

3- قائمة الجداول التي توجد في قاعدة البيانات وكما تلاحظون اسم الجدول. aaa

4- قائمة الحقول التي توجد في هذه الجدول وعي. id – name – phon

وعندما نضغط على ko يبني لنا برنامج دريم ويفر الكود التالي.

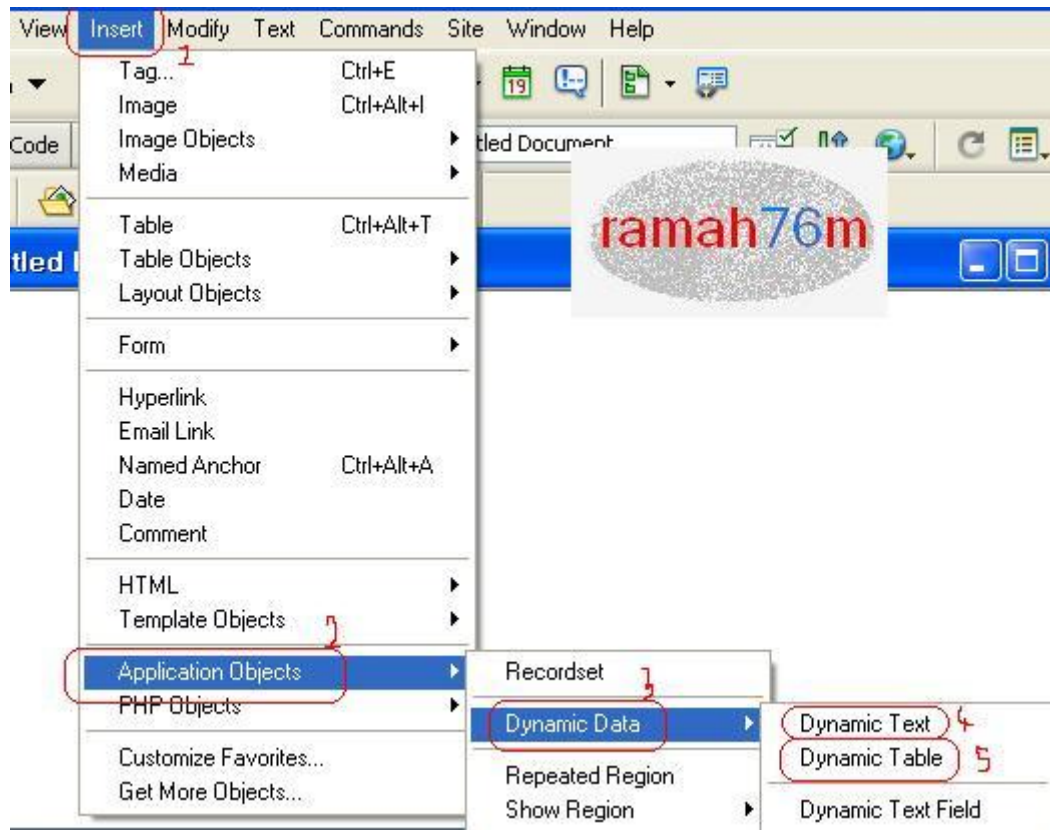


1- قام برنامج دريم ويفر بمنادات ملف الاتصال تلقائي بدلا عنك.

2- قام برنامج دريم ويفر بخلق كود الاتصال بقاعدة البيانات التي حددناها وايضا الجدول الذي نريد له الاستعلام.

3- وضع لك الريكورد ست واسمه وهو تلقائي يسميه recordset1 واذا قمنا بعمل ريكورد سيت لجدول اخر فيعطيه الاسم recordset2 وهكذا.

والان سوف نجعل دريم ويفر يبني لنا الجداول لبرنامج دليل الهاتف وايضا يقوم بخلق الاكواد التي تظهر البيانات من قاعدة البيانات للجدول المذكور وايضا حقوله كما يلي.



1- من شريط القوائم نضغط على انسيرت. insert.

2- عندما نضغط على application objects تظهر لنا قائمة نختار منها الخيار التالي.

3- dynamic data وهي الاداة المتعلقة بالبيانات في البرنامج

4- dynamic text وهي تظهر بيانات لحقل معين.

5- dynamic table تظهر هذه الاداة بيانات الجدول بالكامل وعندما نضغط عليها تظهر لنا الصورة التالية.



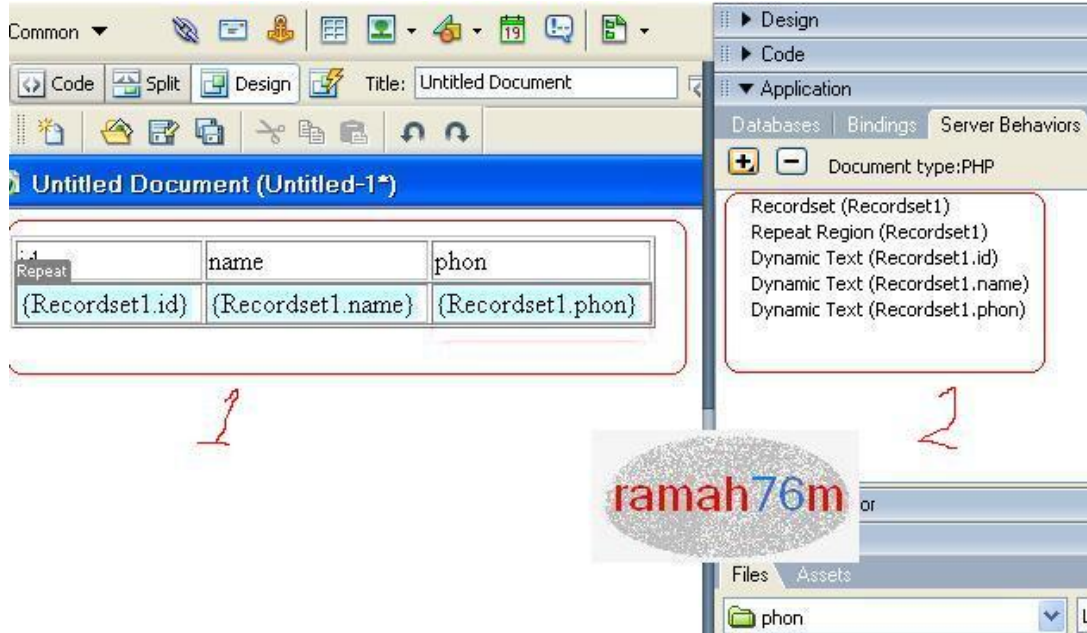
1- نوع الاتصال لاي جدول.

2- عدد البيانات في كل صفحة.

3- اظهار جميع البيانات في صفدة واحدة.

4- عرض حدود الجدول.

والصورة التالية تبين الجدول وكيف يظهر البرنامج البيانات.



1- الجداول التي اظهرها البرنامج وداخلها البيانات باللون الاخضر

2- طريقة اظهار البيانات لكل حقل.

وبهذه الطريقة يظهر البرنامج ايضا الكود بالشكل التالي.

[img]http://members.*****/ramvb/dwmx2004/5/8.JPG[/img]

وبهذه الصورة نكون قد اكملنا هذه الدرس البسيط

عمل برنامج دليل الهاتف للتعرف على طريقة ربط الجداول ببعض عن طريق Dreamweaver MX 2004

من خلال هذا الدرس سوف نتعرف على ما يلي.

1- التعرف على كيفية عمل البرامج التي تعمل بلغة بي اتش بي.

2- التعرف على كيفية ربط الجداول ببعض.

3- التعرف على طريقة تغيير التصميم.

اولا سوف نتعرف على الجداول التي نحتاجها لهذه الدرس او البرنامج.

نحتاج الى ثلاثة جداول.

1- جدول المدن (الاقسام الرئيسية.)

2- جدول الاسماء.

3- جدول التفاصيل.

سوف اوضح عمل هذا البرنامج.

المدن – الاسماء -- التفاصيل.

للتعرف على اسم معين في البرنامج يجب معرفة من أي مدينة ينتمي.

مثلا من جدول المدن يكون مثلا كالتالي.

دليل الهاتف

المدينة

1

الخليل

2

القدس

2

رام الله

وينتقل بنا الجدول عندما نضغط على احدى المدن الى جدول الاسماء والتي سوف نتعرف على كيفية عمل ارتباط تشعبي لقائمة الاسماء ويحضر لنا اسماء الذين يسكنون في المدينة التي ضغطنا عليها.

اسم المدينة (الخليل)

الرقم

الاسم

الرقم

العنوان

1

محمد

544435435

اسم الحي

2

علي

535453453

اسم الحي

وعندما نقوم بالضغط على اسم من الاسماء يظهر لنا البرنامج التفاصيل المطلوبة او المضافى لهذا الاسم.

الاسم : محمد

رقم

الاسم

اسم الاب

العائلة

الايميل

الرقم

العنوان

1

محمد

موسى

حماد

ssds@ffff.vff

4354353543

اسم الحي

هذه نظرة عامة ومختصرة للبرنامج الذي سوف نقوم بعمله الان وسوف نشرح خطوات البرنامج بالصورة خطوة خطوة.

نقوم في البداية بعمل قواعد البيانات اللازمة كما يلي

اولا جدول المدن.

قاعدة البيانات phon - الجدول cety على المزود localhost

الجدول cety لقد تكون.

```

[تعديل] [إنشاء شيفرة PHP]
CREATE TABLE `cety`
(
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT
  , `cety` VARCHAR( 255 ) NOT NULL
  ( PRIMARY KEY ( `id`
  )
  )
  )
  
```

ramah76m

إفراغ محتوى | **عمليات** | إبحث | SQL | إستعراض | بناء

الحقل	النوع	الخواص	خالي	إفتراضي	إضافي	العملية
id	int(11)		لا		auto_increment	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
cety	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

إختر الكل / إلغاء تحديد الكل : على المحدد

ثانية جدول الاسماء

الجدول names لقد تكون.

إستعلام-SQL : [تحرير] [أنشئ شيفرة PHP]

```
CREATE TABLE `names`
(
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT`
  , `name` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  , `phon` INT NOT NULL`
  , `hae` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  , `cety` INT NOT NULL`
  ( `PRIMARY KEY` ( `id`
  )
  )
;
```

ramah76m

إفراغ عمليات تصدير SQL إستعراض بناء

الحقل	النوع	الخواص	خالي	إفتراضي	إضافي	العملية
id	int(11)		لا		auto_increment	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
name	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
phon	int(11)		لا	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
hae	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
cety	int(11)		لا	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

إخت الكا / الغاء تحديد الكا : علمه / المحدد

جدول التفاصيل.

CREATE TABLE `tafaseel`

```

(
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT`
  , `name` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  , `alab` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  , `aljad` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  , `email` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  , `hae` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  , `phon` INT NOT NULL`
  ( `PRIMARY KEY` ( `id`
  )
  )
;
```

ramah76m

إفراغ عمليات تصدير SQL إستعراض بناء

الحقل	النوع	الخواص	خالي	إفتراضي	إضافي	العملية
id	int(11)		لا		auto_increment	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
name	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
alab	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
aljad	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
email	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
hae	varchar(255)		لا			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
phon	int(11)		لا	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

وهكذا نكون قد انتهينا من عمل الجداول ننتقل الان الى البرنامج

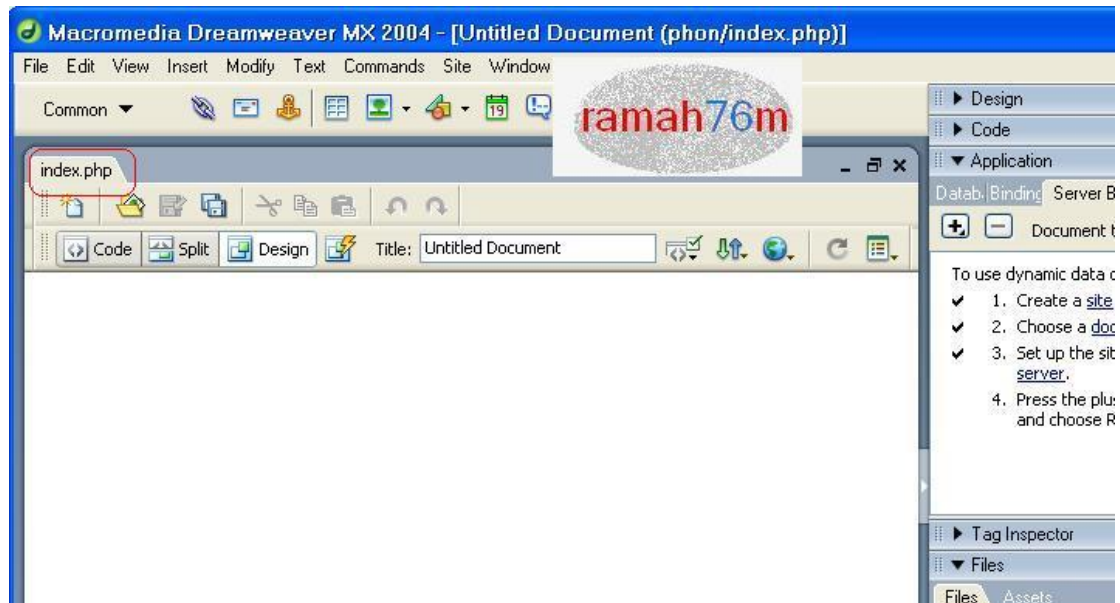
نقوم بعمل صفحة جديدة وطبعاً بامتداد ب ي اتش بي وافضل ان تكون الصفحة الرئيسية index.php :

وهذه الصفحة سوف نعرض فيها اسماء المدن.

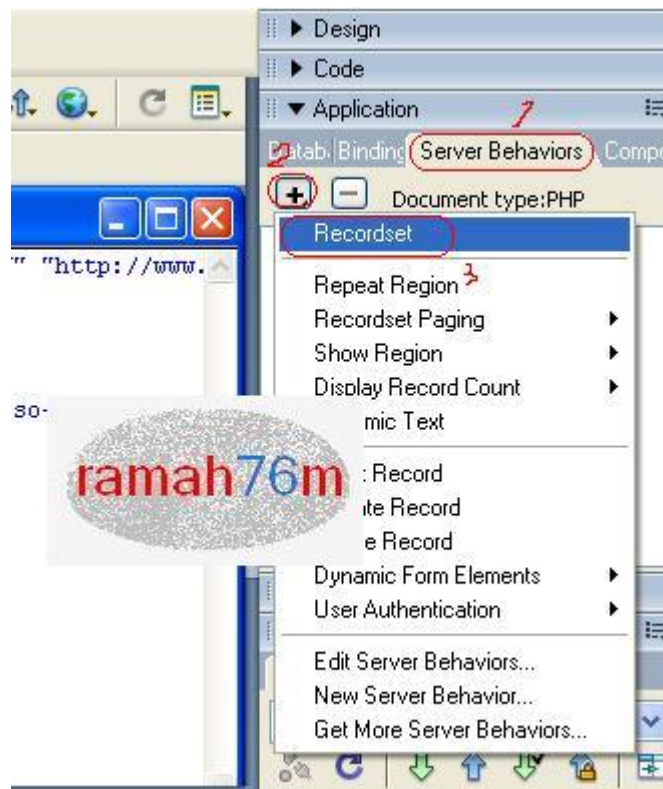
بالعودة الى الدرس الثالث ومراجعة كيفية الاتصال بقواعد البيانات.

وكذلك مراجعة الدرس الخامس وهو يبين كيفية منادات الجداول من قاعدة البيانات.

وهو كيفية عمل الصفحة الديدة وهي الصفحة الرئيسية مجلد 3 صورة 2



والان كيفية عمل الريكورد ست مجلد 5 صورة 2



وتظهر لنا الصورة التالية ونقوم بتعبئة البيانات بالصورة التالية.

Recordset

Name: Recordset1

Connection: connect Define...

Table: cety

Columns: ☒ All ☐ Selected:

id
cety

Filter: None

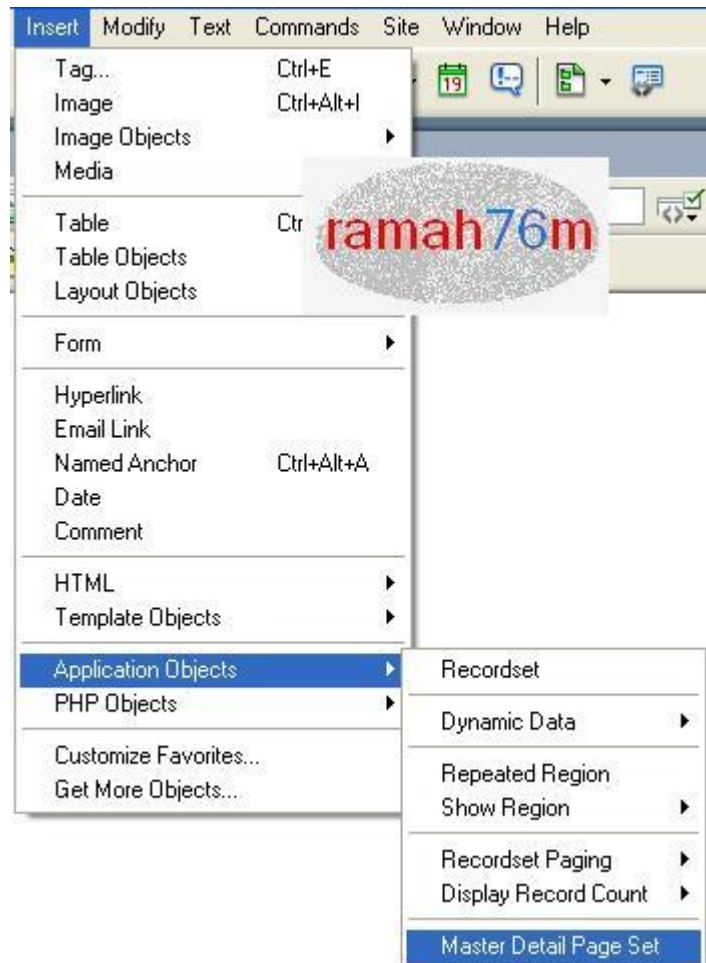
URL Parameter

Sort: None Ascending

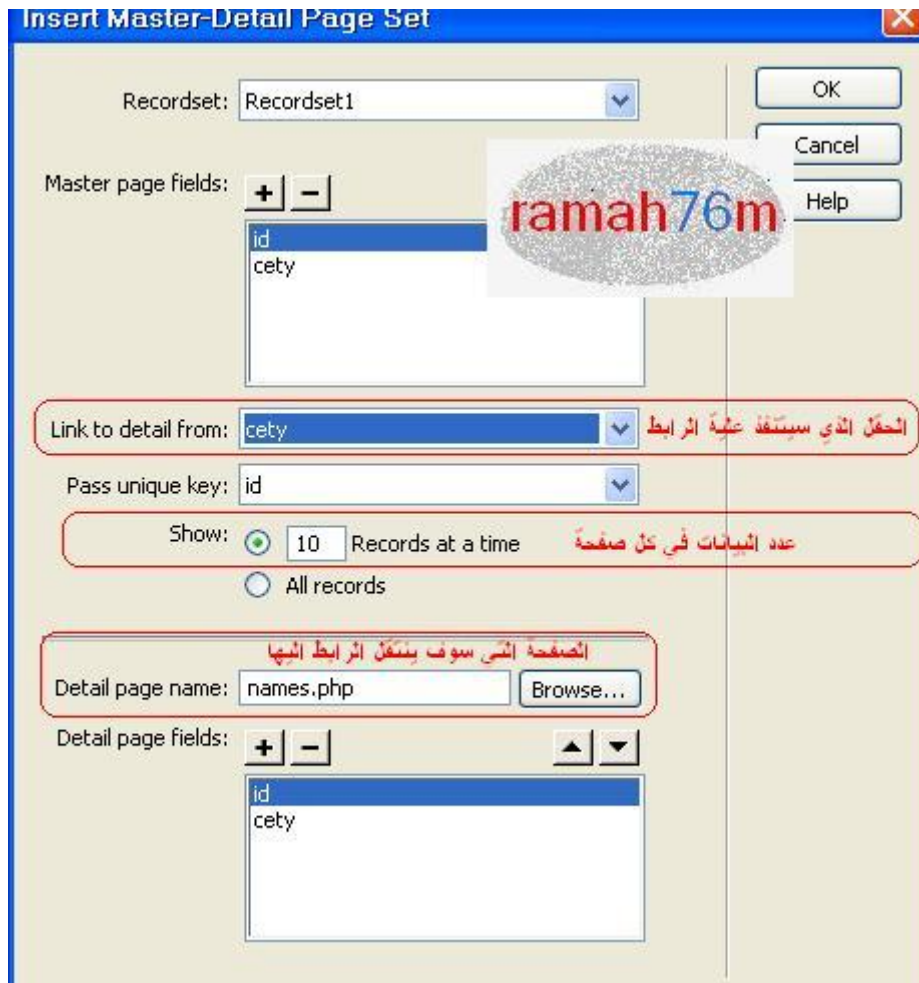
OK
Cancel
Test
Advanced...
Help

وهو جدول المدن.

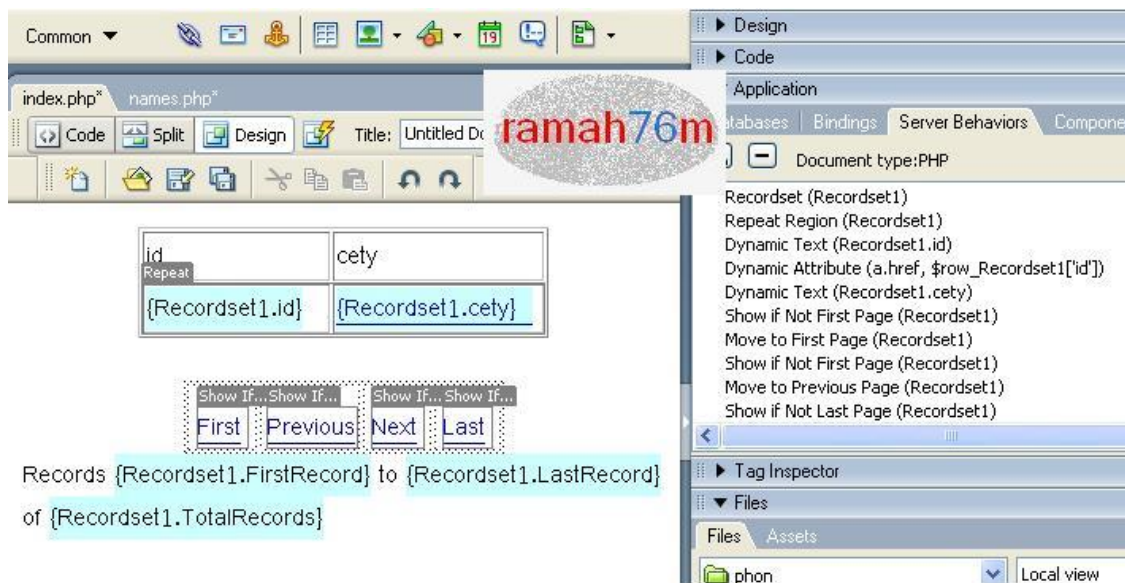
والان سوف نقوم بالاستعلام عن قائمة اسماء المدن وكيف يقوم دريم ويفر باستخراجها من قاعدة البيانات وعمل الرابط الذي يوصلنا الى صفحة الاسماء تابع الصورة التالية.



لتظهر لنا الصورة التالية ونقوم بتعبئة البيانات التالية.



وكما هو موضح في الصورة وعندما نكتب اسما للصفحة التي سننقل اليها الرابط سوف يقوم الدريم ويفر بخلفها بنفسة تلقائيا. وعندما نضغط على ok سوف يظهر لنا البرنامج الجداول والبيانات بالشكل التالي.

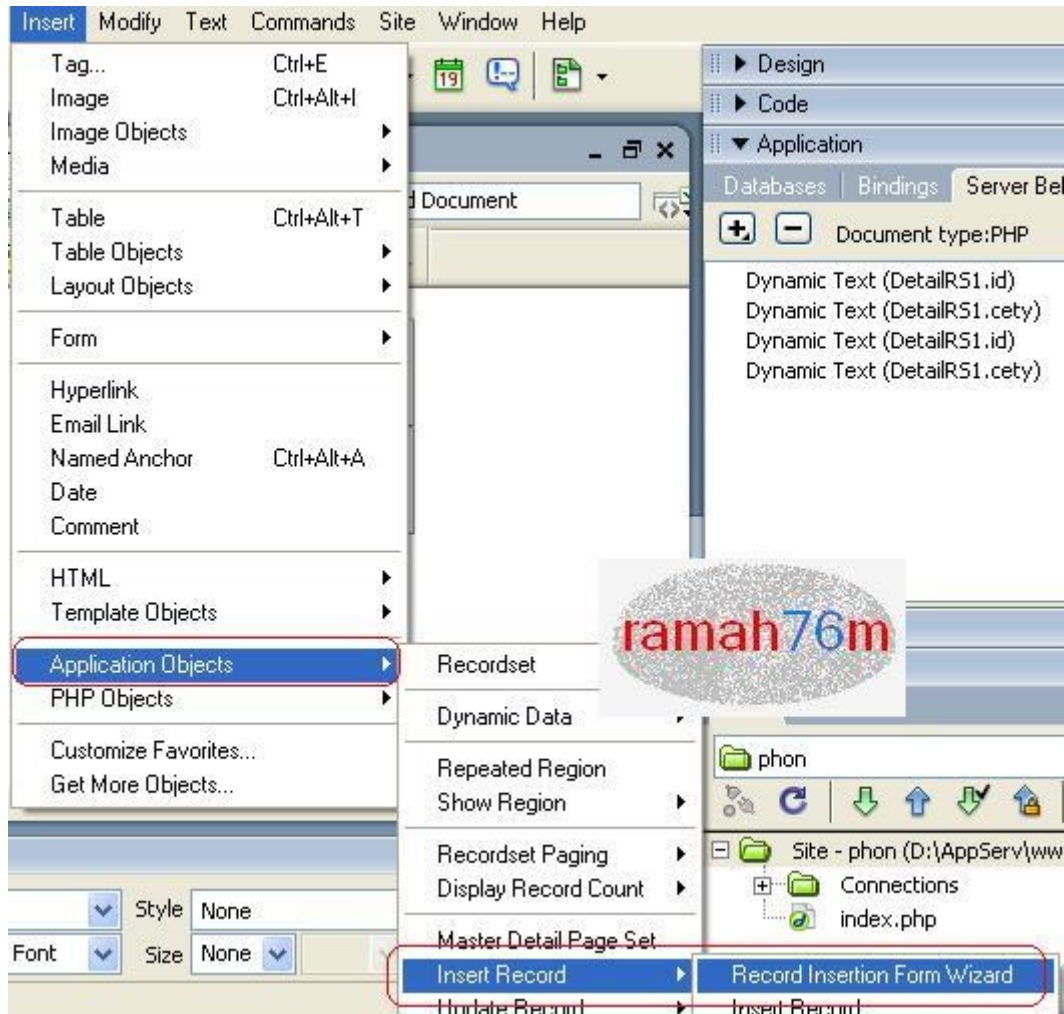


لاحظ كيف يقوم البرنامج بخلق الجداول وايضا يخلق له كلمات التحرك للامام وللخلف والآخر والاول.
وسوف نقوم بتغير التصميم على الصفحة الرئيسية فقط لترك لك المجال لتصميم باقي الصفحات بنفسك.

والان سوف نقوم بعمل صفحة لاصافة اسماء المدن الى قاعدة البيانات.

نقوم بعمل صفحة جديدة ونسميها `insert_cety.php`

ونذهب الى شريط القوائم ومن ثمانية `insert` نختار التالي والموضح في الصورة التالية:



لتظهر لنا النافذة التالية

Record Insertion Form

Connection: connect 1

Table: cety 2

After inserting, go to: index.php 3 Browse...

Form fields: + -

Column	Label	Display As	Submit As
id	Id:	Text field	Numeric
cety	Cety:	Text field	Text

Label: Id:

Display as: Text field

Default value:

ramah76m

OK Cancel Help

1- ملف الاتصال.

2- اسم الجدول الذي نريد ان نضيف فيه.

3- بعد الاضافة اذهب الى الصفحة زالتي نحددها.

4- قائمة الحقول.

ليظهر لنا منظر الصفحة كما يلي

insert_city.php

Design Title: Untitled Document

ramah76m

Preview in iexplore F12

Edit Browser List...

Id:

Cety:

Insert record

قم بحذف حقل الاي دي لانه يضيف تلقائي.

لاحظ الرقمين الذان علمتها في الصورة

1- ايقونة لاستعراض الملف في السيرفر الاباتشي.

2- اسم المستعرض اضغط عليه لتقوم باضافة اسم مدينة لقاعدة البيانات.

وعندما قمت باضافة اسم ثلاثة مدن تبين لدي القائمة التالية في المستعرض.

http://localhost/phon/index.php?

الرقم	اسم المدينة
1	الخليل
2	القدس
3	رام الله

Records 1 to 3 of 3

والان جرب اضغط على اسم احدة المدن

سيذهب بك المستعرض الى الصفحة التي يتم فيها استعراض الاسماء حسب اسم المدينة وذلك عن طريق حقل id الذي يكون اساسيا في كل الجداول وسوف نبين كيف يقوم برنامج دريم ويفر بعرض الاسماء حسب الاي دي للمدينة.

نقوم اولا باتشاء صفحة جديدة والافضل ان نختار اسم الصفحة التي قمنا بعملها سابقا

names.php والان سوف نقوم اولا بعمل صفحة الاضافة للاسماء وطبعاً عندما نضيف اسم يجب ان تكون اسماء المدن مضافة لكي نقوم بوضع قائمة اسماء المدن في صفحة الاضافة والصور التالية تبين كيفية عمل الصفحة بالترتيب.

سوف ننشئ صفحة الاضافة للاسماء بهذا الاسم insert_names.php : ونقوم كالعاده من شريط القوائم انسيرت و ثم ايليكيشن اوبجيكت ثم انسيرت ريكورد و ثم ريكورد انسيرشن فروم ويزد أي اضافة باستخدام المعالج فتظهر لنا الصورة التالية.

Record Insertion Form

Connection: connect

Table: names

After inserting, go to: insert_names.php

Form fields:

Column	Label	Display As	Submit As
name	Name:	Text field	Text
phon	Phon:	Text field	Numeric
hae	Hae:	Text field	Text
cety	Cety:	Menu	Numeric

Label: Cety:

Display as: Menu Submit as: Numeric

Menu Properties...

1- نحدد خصائص الحقول. text field

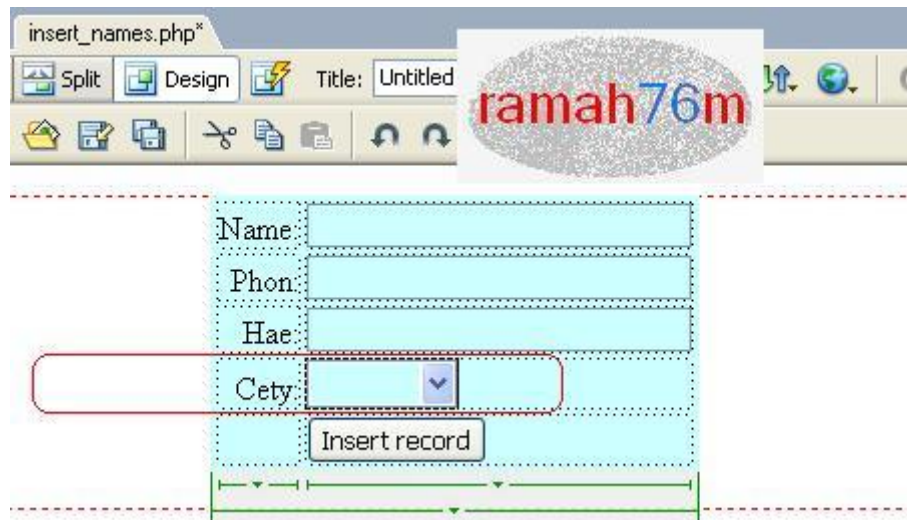
2- خاصية هذا الحقل تكون وكما هو موضح في الصورة قائمة menu طبعاً نختار الخصائص من القائمة كما في الصورة السابقة.

بعد انشاء صفحة الاضافة للاسماء تظهر لنا الصفحة بالشكل التالي.

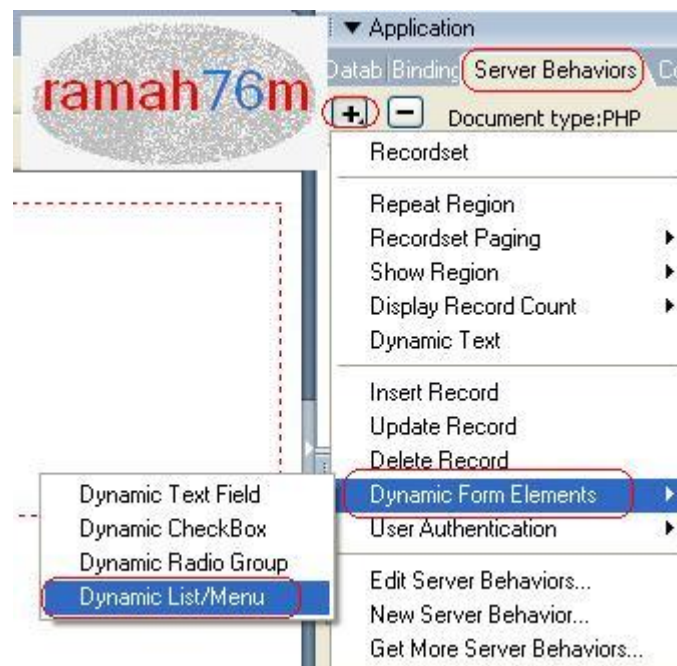
والان سوف نقوم باعدادات القائمة أي انه سوف نعرف القائمة على الجدول الذي سوف يحضر البيانات منه.

تابع معي الصورة والتي احضرنا من خلالها بيانات جدول اسماء المدن بالشكل التالي.

والان قم بتحديد حقل القائمة من صفحة الاضافة كم يا يلي.



الآن نذهب الى القائمة اليمنى للبرنامج ونضغط على تابع الصورة التالية:



وتظهر الصورة التالية.

Dynamic List/Menu

Menu: "cety" in form "form1"

Static options: + -

Value	Label
menuitem2	[Label]

Options from recordset: Recordset1

Values: id

Labels: cety

Select value equal to:

OK Cancel Help

نقوم بتعبئة الحقول كما في الصورة وطبعاً شرحنا في دروس سابقة كيفية التعبئة انظر الى اشارة ال + و ال - فهي اذا ارد اضافة حقول يدوية وازالتها قم بازالة الحقول الافتراضية التي موضحة بالتحديد الازرق فلاحاجة لنا بها.

والان وبعدما جهزنا جدول القائمة نلاحظ التالية عندما نستعرض الصفحة.

http://localhost/phon/insert_names.php

Name:

Phon:

Hae:

Cety: [Label]

[Label]

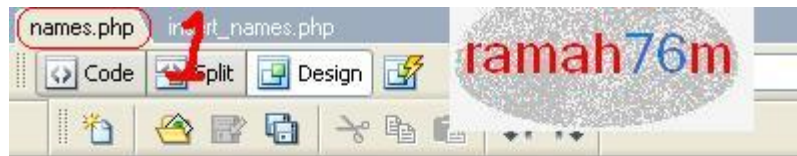
الخليل

القدس

رام الله

والان نقوم باضافة اسمين او اكثر لتجربتها بعدما نقوم بعمل صفحة استعراض الاسماء.

ملاحظة : عندما يقوم البرنامج بخلق صفحة مرادفة لصفحة سابقة يقوم بنقل بياناتها تلقائي كما يلي :



1

2

id	{DetailRS1.id}
cety	{DetailRS1.cety}

رقم 2

والان نقوم بعم الريكورد سيت لصفحة الاسماء كم يلي.

Recordset

Name:
Connection: Define...

OK

Cancel

Table: names 1

Columns: ☒ All ☐ Selected:

id
name
phon
hae
cety

Filter: cety 2 =

URL Parameter: recordID 3

Sort: None 4 Ascending

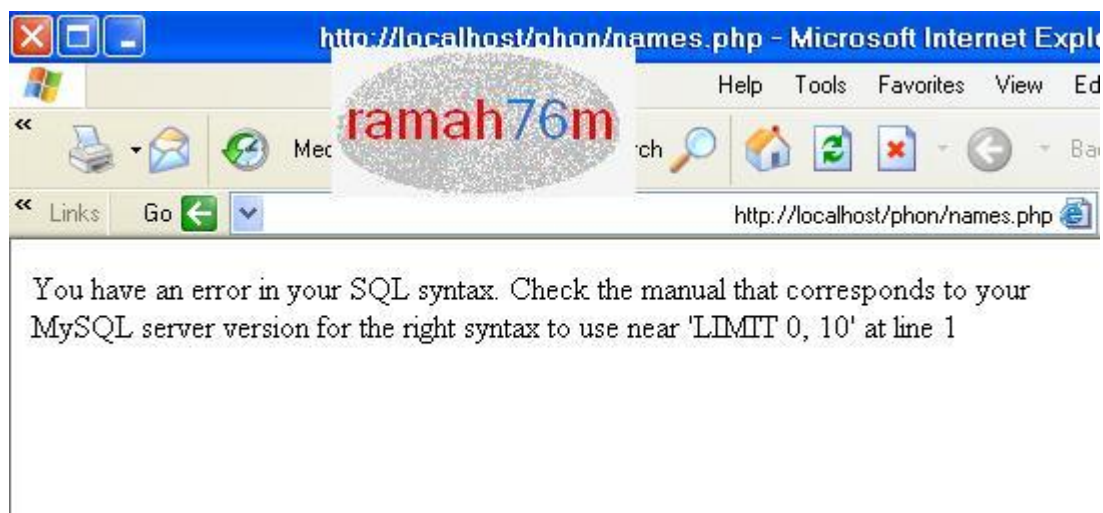
1- اسم الجدول وهو جدول الاسماء.

2- حقل المدينة الموجود في جدول الاسماء وهو معناه احض البيانات عن طريق هذا الجدول من خلال الاي دي كما في الرقم 3.

3- اظهر البيانات باستخدام الاي دي.

4- اظهر البيانات من الاجدد الى الاقدم وبالعكس.

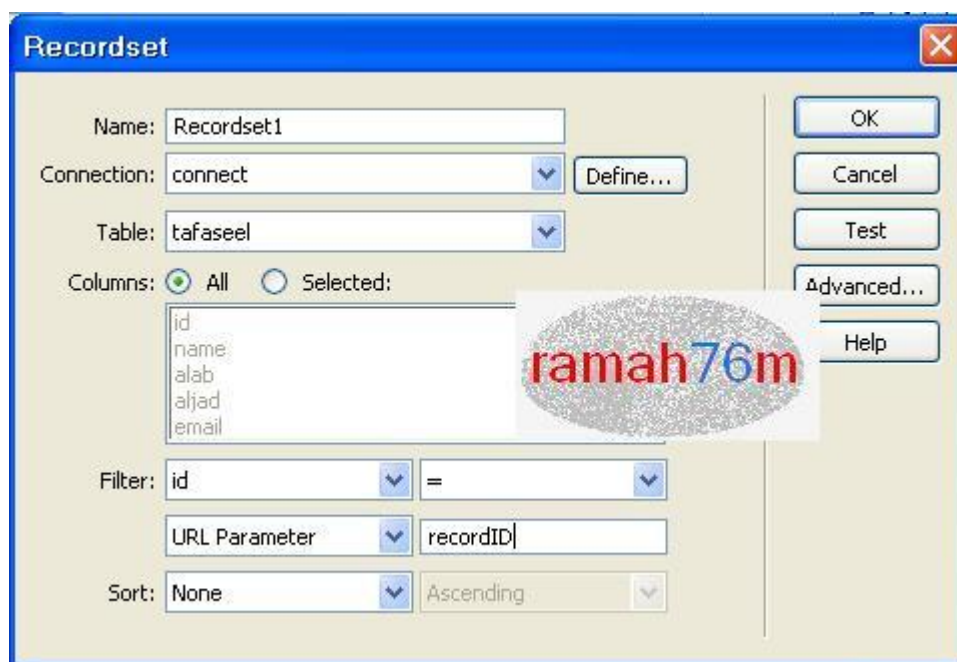
اذا اردت استعراض الصفحة (صفحة الاسماء) يظهر لك المستعرض الخطا التالي.

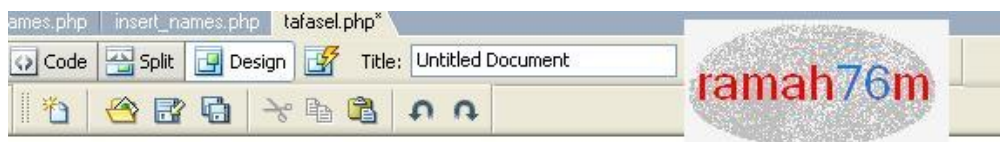


ويعني هذا الخطا انه يجب عليك استعراضة من خلال الصفحة المرادفة وهي صفحة المدن السابقة.

جرب افتح صفحة المدن واضغط عل اسم مدينة ستري ان هذه الصفحة تعمل بشكل جيد.

زالان صفحة التفاصيل وسوف اجعلك تعملها بنفسك لتجرب قدراتك فقط سوف اضع صور توضيحية لها.





	name	alab	aljad	email
cordset1.id}	{Recordset1.name}	{Recordset1.alab}	{Recordset1.aljad}	{Recordset1.email}

id	{DetailRS1.id}
name	{DetailRS1.name}
phon	{DetailRS1.phon}
hae	{DetailRS1.hae}
cety	{DetailRS1.cety}

وتظهر النتيجة النهائية كما يلي.



قم بعمل صفحة الاضافة للتفاصيل:

Record Insertion Form

Connection: connect

1 Table: tafaseel

After inserting, go to: insert_tafasel.php 2 Browse...

Form fields: + -

Column	Label	Display As	Submit
name	Name:	Menu	Text
alab	Alab:	Text field	Text
aljad	Aljad:	Text field	Text
email	Email:	Text field	Text
hae	Hae:	Text field	Text
phon	Phon:	Text field	Numeric

3

Label: Name:

Display as: Menu Submit as: Text

Menu Properties...

ramah76m

OK
Cancel
Help

Recordset

Name: Recordset1

Connection: connect Define...

Table: names

Columns: ☒ All ☐ Selected:

id
name
phon
hae
cety

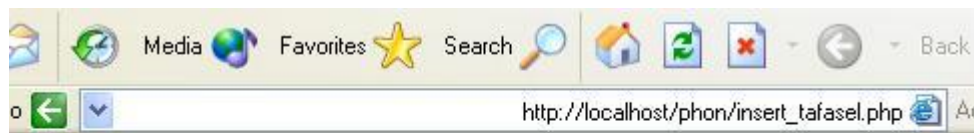
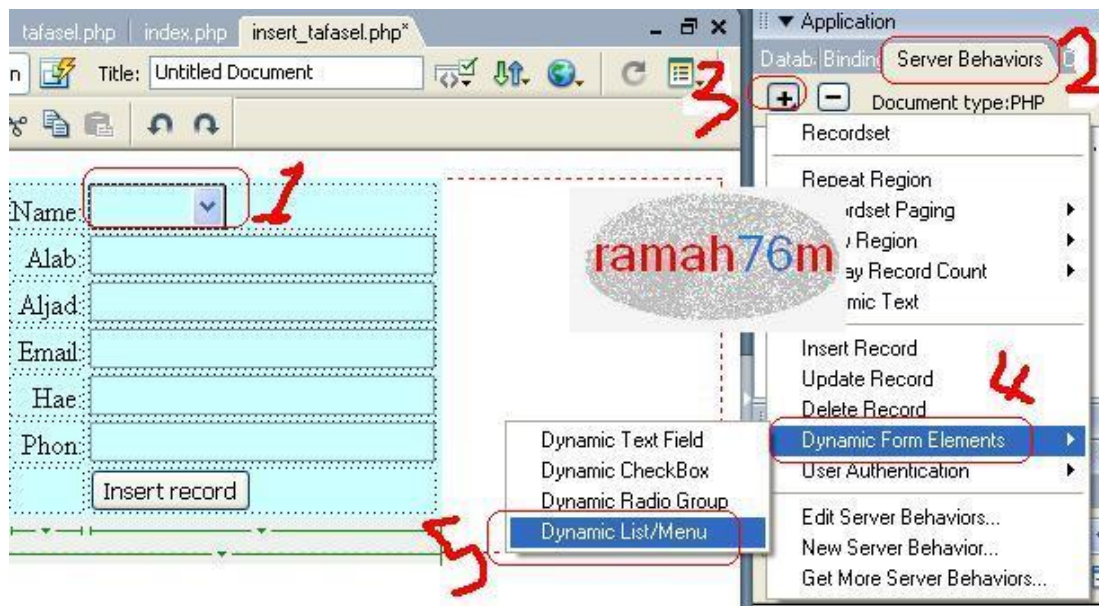
Filter: None =

URL Parameter

Sort: None Ascending

OK
Cancel
Test
Advanced...
Help

ramah76m



Name:

Alab:

Aljad:

Email:

Hae:

Phon:

ramah76m

يظهر لك البرنامج بالشكل التالي

id	name	alab	aljad	email	hae	phon
1	1	عيسى	محمود	sdfdsfdfs@yahoo.com	بطا	222222

id	1
name	محمد
phon	353546333
hae	بطا
cety	1



عمل برنامج سجل زوار عن طريق Dreamweaver MX 2004

في هذه البرنامج اخي الزائر والمتدرب سوف اقوم بعمل برنامج سجل زوار وسوف ابين لكم ما هي الجداول التي نحتاجها في قاعدة البيانات وسوف اترك لك عملية انشائها مستعينا بالدروس السابقة وهذه البرنامج سوف اختصر فيه اشياء كثيرة لا اريد شرحها لاني شرحتها في الدروس السابقة باستثناء بعض الشياء التي لم اشرح عنها بعد.

نسمي قاعدة البيانات ما نريد انا سميتها zwar

نحتاج الى جدول واحد

Zwars

Id - name - email - supjeqt

الجدول zwars لقد تكون.

إستعلام-SQL : [تعديل] [أنشئ شيفرة PHP]

```
CREATE TABLE `zwars`
(
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` VARCHAR(255) NOT NULL,
  `email` VARCHAR(255) NOT NULL,
  `subject` TEXT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
);
```

ramah76m

SQL إستعراض بناء

الحقل	النوع	الخواص	خالي	إف
id	int(11)		لا	<input type="checkbox"/>
name	varchar(255)		لا	<input type="checkbox"/>
email	varchar(255)		لا	<input type="checkbox"/>
subject	text		لا	<input type="checkbox"/>

كما كتبت فان الجدول يتكون من اربعة حقول.

في هذه الدرس ايضا سوف نقوم بتغير التصميم وعمل صميم اخر لنفس البرنامج.

واريد ان ابين الخطوات التي سوف نتبعها في هذه الدرس

- 1- عمل قواعد البيانات راجع الدروس السابقة.
- 2- فتح الدريم ويفر وعمل موقع جديد من خلال شريط القوائم site راجع الدروس السابقة.
- 3- عمل ملف الاتصال راجع الدروس السابقة.
- 4- عمل الصفحة الرئيسية index.php و صفحة الاضافة ... insert_zwar.php راجع الدروس السابقة
- 5- تغير التصميمات على البرنامج.

في ملف الاتسيرت أي الاضافة.

Record Insertion Form

Connection: con2
 Table: zwars
 After inserting, go to: insert_zwaer.php

Form fields: + -

Column	Label	Display As	Submit As
name	Name:	Text field	Text
email	Email:	Text field	Text
subject	Subject:	Text area	Text

Label: Subject:
 Display as: Text area
 Submit as: Text
 Default value:

ramah76m

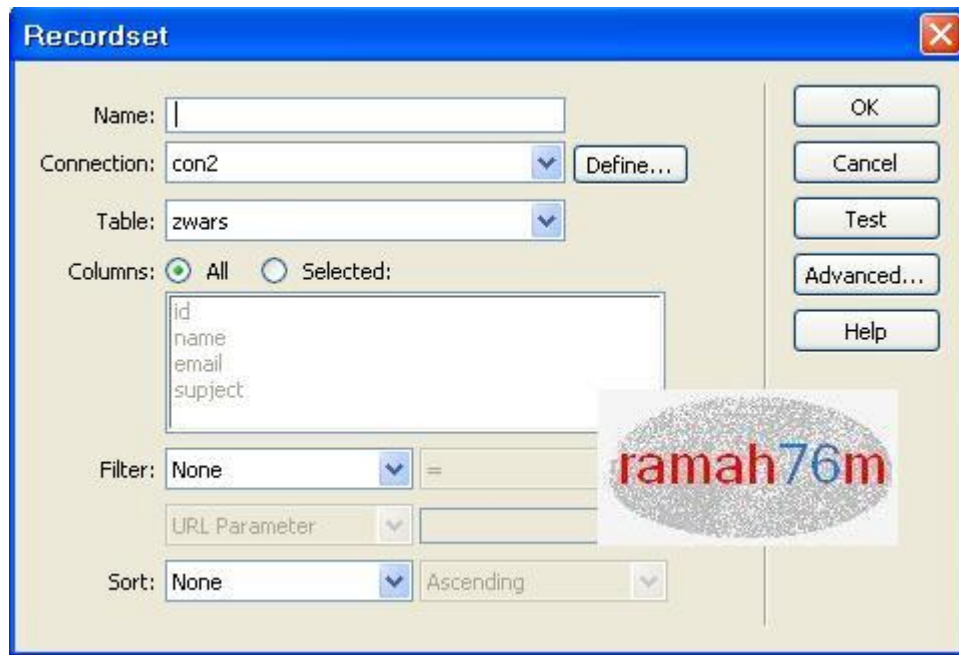
كما تلاحظون نفس الدروس السابقة بتغير بسيط هو اني غيرت خاصية الموضوع الى text area في الرقم 1 و 2 وتبين الصورة التالية كيف اظهر البرنامج هذا الملف.

Name:
 Email:
 Subject:

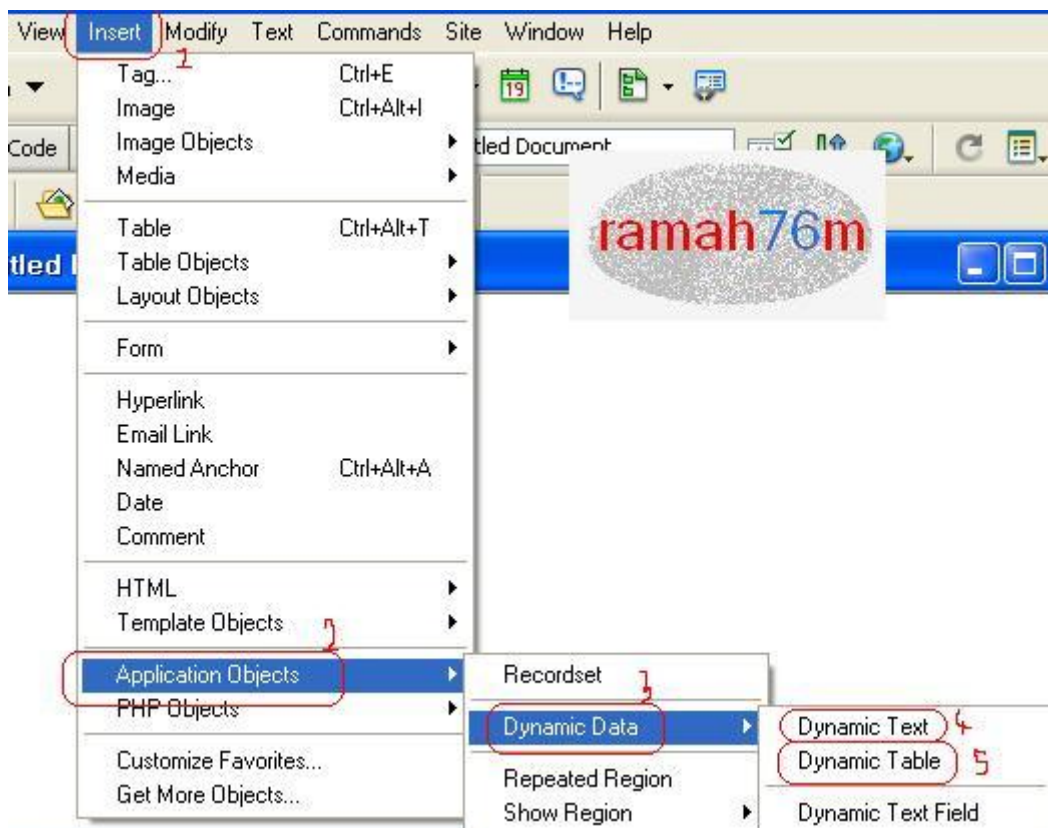
ramah76m

Insert record

والان عمل اعدادات صفحة اظهار التعليقات تابع الصور.



صورة من مجلد 5 رقم 5

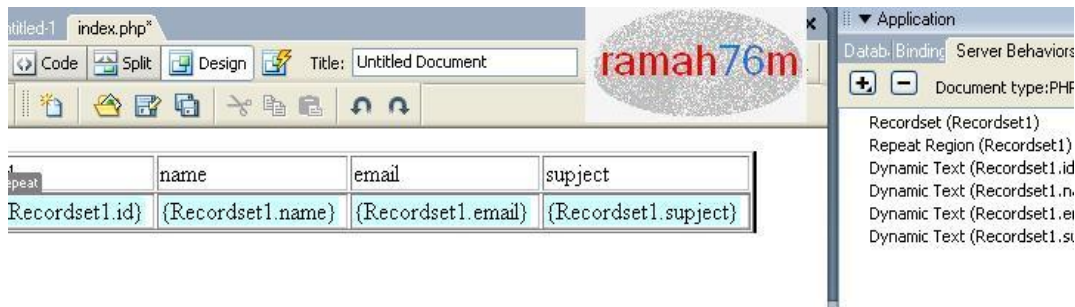


تابع ترتيب الارقام لتحصل على البيانات هذه الصور من الدرس الخامس.

ونختار في الاخر رقم 5 dynamic tabil



نضع بدل رقم 10 العدد 30 وهو عدد التعليقات في كل صفحة.



وهكذا يتبين لنا شكل الصفحة الرئيسية للبرنامج.

والآن سوف نقوم بتغيير تنسيق هذه الصفحة مع مراعات وضع الحقول وهي باللون الأخضر في امكانها ولا تغير من كتابتها لاتها تظهر فقط البيانات التي بداخلها.

هناك ادواق كثيرة للتصميم ولكل واحد منا ذوقه الخاص بامكانك تغير التنسيق بطرق عديدة منها.

عن طريق برنامج دريم ويفر ماكس نسخة

عن طريق برنامج فرونت بيج وتكون بنسخ اكواد الصفحات من برنامج دريم ويفر ولصقها في كود الفرونت بيج وتغير التنسيق عليها ولا حظ ان البيانات التي باللون الاخضر تظهر لك فقط في برنامج دريم ويفر ولا تظهر في برنامج فرونت بيج.

هناك برامج كثيرة لتغير التصميم وتكون تدعم الكود.

انا غيرت الصفحة الرئيسية عن طريق برنامج دريم ويفر كالتالي



وتظهر في المتصفح كالتالي



بالنسبة لوضع رابط الى صفحة اضافة التعليق من خلال البرنامج كالتالي



نكتب في احد الحقول الفارغة كما في الصورة السابقة **اضافة تعليق** وفي اسفل البرنامج نرى في الخانة رقم 2 صورة مجلد اضغط عليها واختار اسم الملف الخاص بالاضافة.

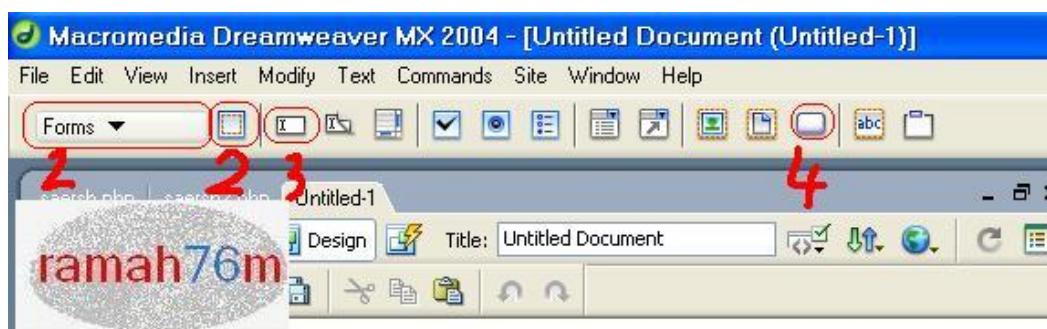
وهذه تقريبا كل ما في جعبتي لهذه الدرس اتمنى ان تكونوا قد استفدتم من هذه الدرس واتمنى من الذين يقومون بتطبيق هذه الدرس ان يقوموا بوضع صور لبرامجهم في نفس هذه الموضوع.

عمل محرك بحث عن طريق Dreamweaver MX 2004

في هذا الدرس سوف نتعرف على طريقة عمل محرك بحث لاي برنامج نريده ومحرك البحث هذا سوف يكون على برنامج دليل الهاتف الذي قمنا بشرح طريقة عمله في دروس سابقة.

في البداية سوف نقوم بانشاء صفحتين وسميتهما saersh.php - saersh2.php .

الصفحة الاولى سوف ننشئ فيها فورم ويكون باتباع الخطوات كما في الصورة التالية.



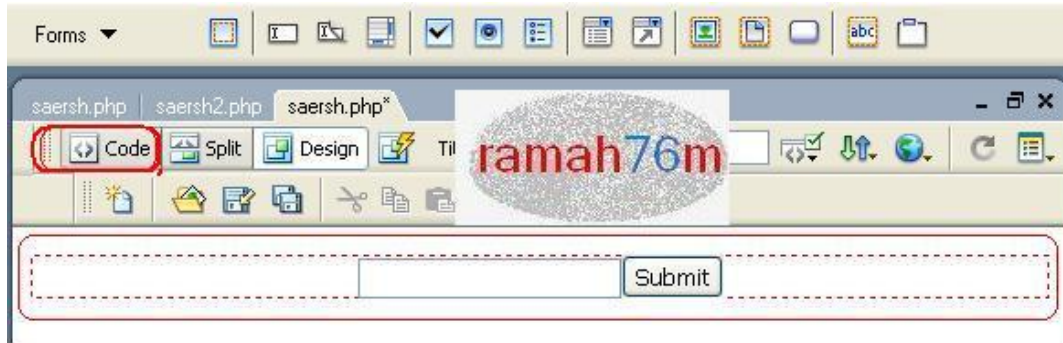
1-نختار من هنا فورم.

2- نقوم بادراج الفورم .

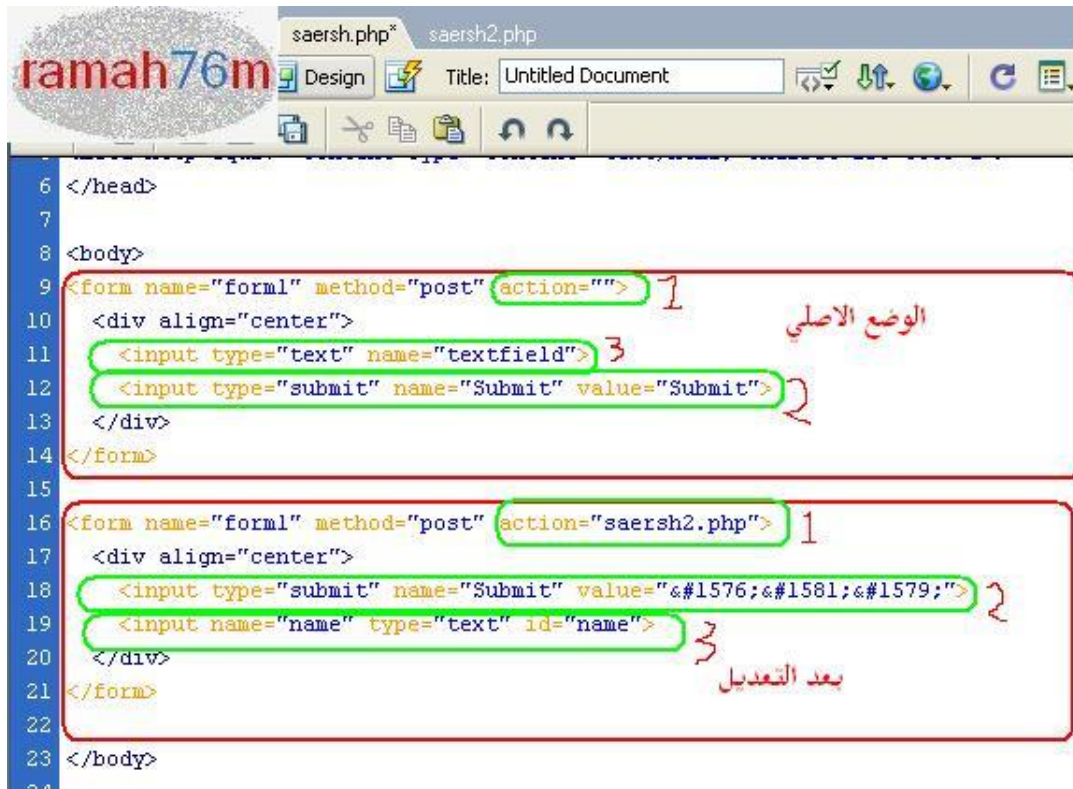
3- ادراج نيكست فيلد.

4- ادراج زر امر.

وبعد ما نقوم بالخطوات السابقة تاتينا الصور التالية.



والان نذهب الى وضع الكود عن طريق الزر كود انظر الصورة السابقة فتظهر لنا الكود بالشكل التالي.

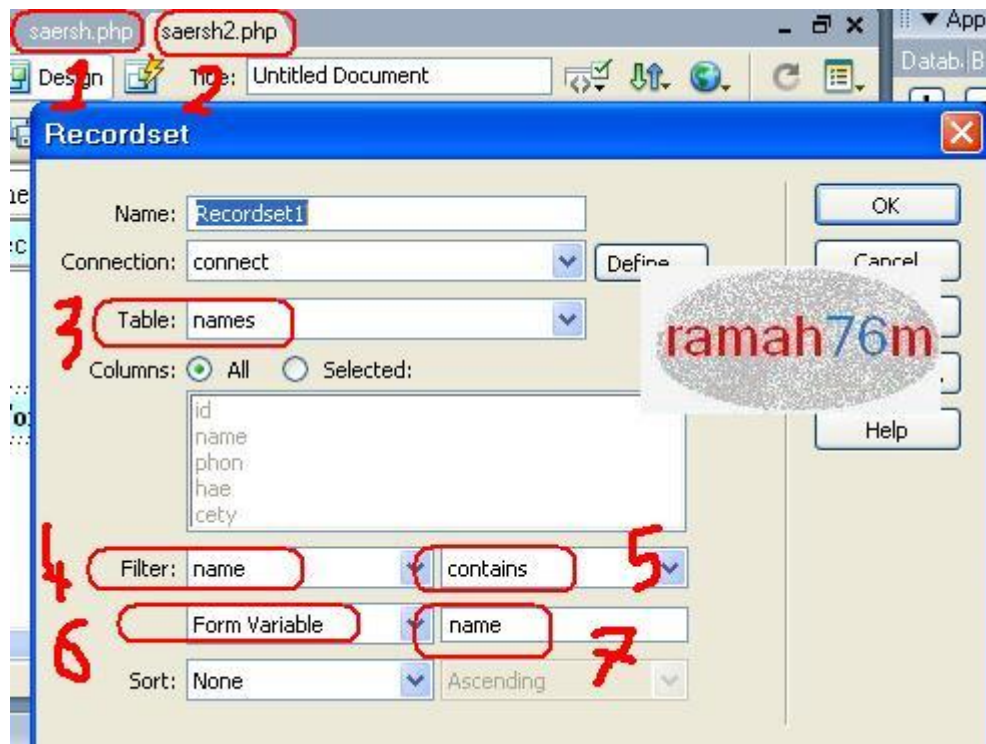


انظر في الوضع الاصلي للكود كيف كان و بعد التعديل كيف اصبح انظر الفروقات بالارقام.

هذه التغيرات تكون في الصفحة الاولى > saersh.php
الان سوف نقوم بالعمل على الصفحة الثانية saersh2.php

وفي هذه الصفحة نقوم مثل اية صفحة باستعلام عن الجدول الذي نريد له البحث ونحن في هذه الصفحة قمنا باستعلام عن جدول الاسماء في برنامج دليل الهاتف وتقريبا الاستعلام نفس الشيء بالنسبة للصفحات السابقة باستثناء بعض الاشياء سوف نقوم بتغييرها

اول الريكورد سيت نغير عليه التغير التالي.



1- الصفحة الاولى والتي فيها فورم البحث.

2- الصفحة الثانية والتي قمنا بعمل الريكورد ست لها.

3- اسم الجدول الذي نريد الاستعلام له.

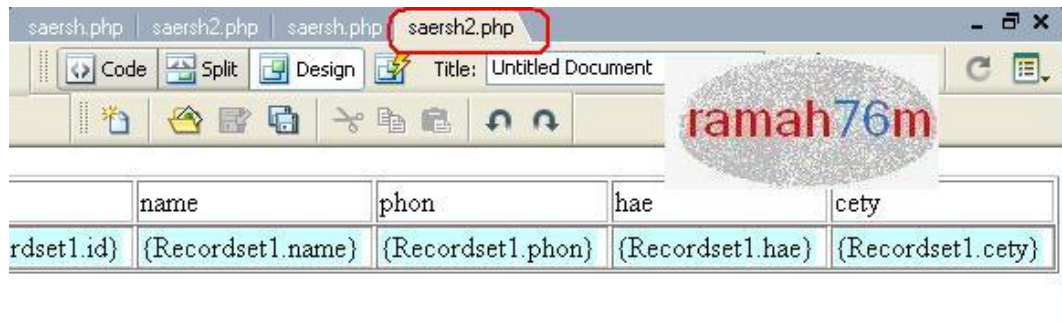
4- البحث سيكون عن حقل الاسم.

5- نختار هذا الخيار المتعلق بالبحث.

6- فورم فيريبل والشرح عنه في اسفل الدرس.

7- نختار ايضا اسم الحقل الذي نريد لبحث فيه.

ويظهر لنا البرنامج نفس البرامج السابقة في الصورة التالية.



والان نقوم بعمل الفوردي فيريبل تابع الصورة التالية.



تظهر لنا الصورة التالية.

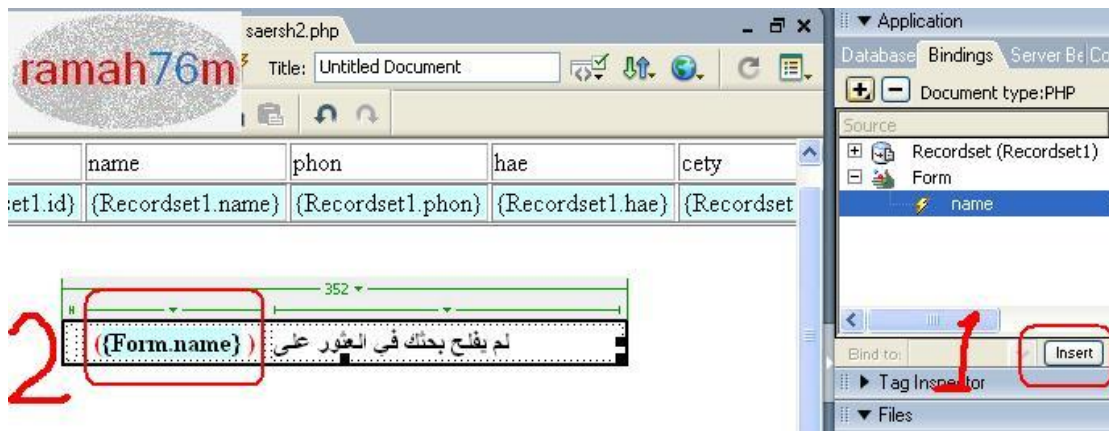


نكتب اسم الحقل الذي نريد الابحث فيه.

ويظهر بالشكل التالي.



وفي الصورة التالية نقوم باضافة الفورم فيريل على الصفحة تابع الصورة الالية.



1- حدد مكان في الصفحة واضغط على انسيرت.

2- يظهر لك الفورم بهذا الشكل.

والان هناك بعض الامور سوف نقوم بعملها وهي انه في حالة تم العثور على بيانات من خلال البحث قم باظهاره كما في الصورة التالية.



1- حدد جدول الحقول.

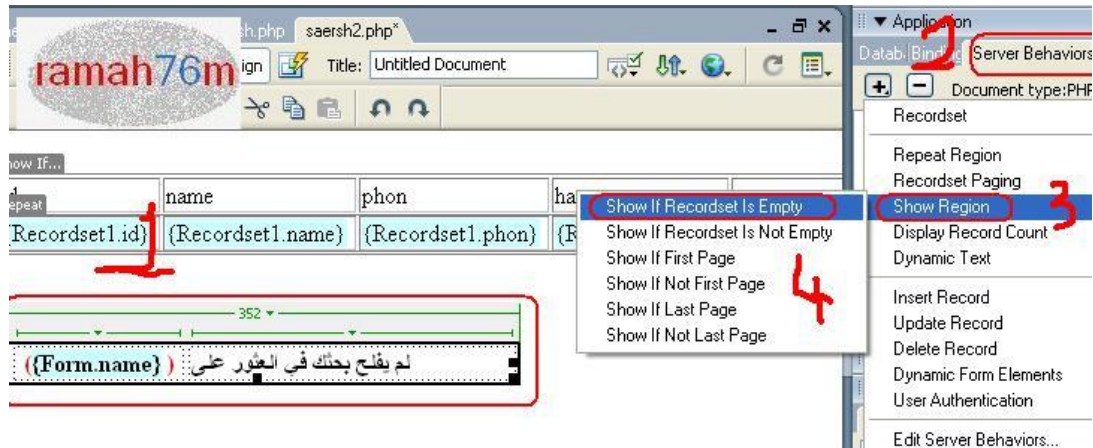
2- اختار سيرفر بيهيفر.

3- اضغط على اشارة +.

4- اظهر البيانات.

5- اظهر الريكورد سيت اذا كان غير فارغ.

يعني اذا قمنا بالبحث وكان البحث موجود يقوم باظهار النتيجة تابع معي لتلاحظ بالصور.



1- والان حدد الفورم فيريل.

2- سيرفر بيهيفر.

3- اظهر البيانات.

4- اظهر اذا كان الريكورد سيت فارغا.

أي اظهر هذا الفورم فيريل اذا لم تكن هناك نتيجة للبح وسوف يقوم باظهار سطر "" لم يفلح بحثك عن (الكلمة التي نكتبها في محرك البحث).

وبعد ما نقوم بوضع هذه التغيرات يظهر لنا شكل الفورم بالشكل التالي.



1- يعرض لك البرنامج مكان الكود.

2- شكل اظهار وعدم اظهار البيانات.

في الصور التالية تبين كيف قمنا بالبح وكيف كانت النتيجة اذا كانت فارغو او غير فارغة.

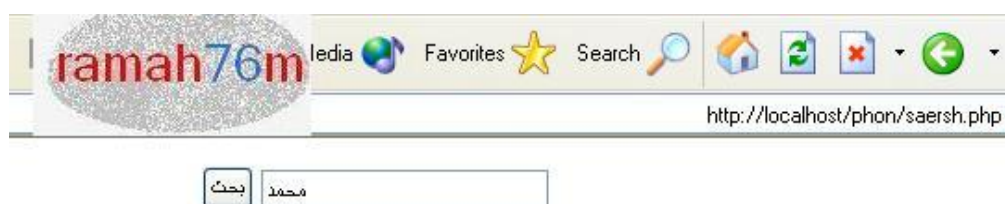


كتبنا في حقل البحث (ابو بكر)



لم يفتح بحثك في العثور على (ابو بكر)

اظهر لنا المتصفح انه لم يفتح بحثك عن (ابو بكر).



وفي الصورة الاعلى كتبنا (محمد)

اظهر لنا المتصفح انه وجد نتيجة البحث واظهر لنا البيانات المطلوبة.

تستطيع بالرجوع الى الدروس السابقة تغير التتبع الى ما تحب.

الدرس التاسع : طريقة التعديل في قواعد البيانات من خلال Dreamweaver MX 2004

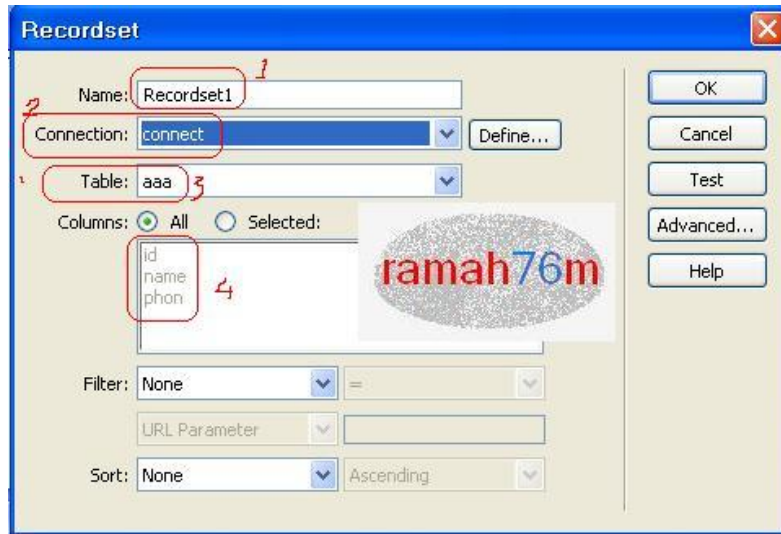
اولا قبل البدء في هذا الدرس اتمنى من الاخوة المتدربين ان يكونوا قد ماموا بتطبيق الدروس السابقة لان هذا الدرس يعتمد على بعضها من خلال عمل الصفحات السابقة لهذا الدرس والتي ستكون ايضا على برنامج دليل الهاتف لاني قمت بشرح طريقة عمله في الدروس السابقة.

في هذا الدرس اخواني سوف نتعرف على طريقة عمل تعديل للبيانات التي قمنا باضافتها في قواعد البيانات من خلال برنامج **Dreamweaver MX 2004** .

سوف نحتاج الى صفحتين الاولى للاستعلام عن الاسم الذي نريد له التعديل ولتسميها `update_names.php` و الصفحة الثانية وهي صفحة تعديل الاسم التي ضغطنا عليه وهناك طرق كثيرة للتعديل في البرنامج ومنها ان تقوم بعمل صفحة واحدة وتقوم باظهار هاك الالي والسابق للبيانات وتقوم بتعديلها ولكنها طريقة تاخذ الوقت الكثير في التعديل اما هذه الطريقة فيه سريعه وعمله وفيها فائدة اكثر وقمت بتسمية الصفحة الثانية `update_names2.php`

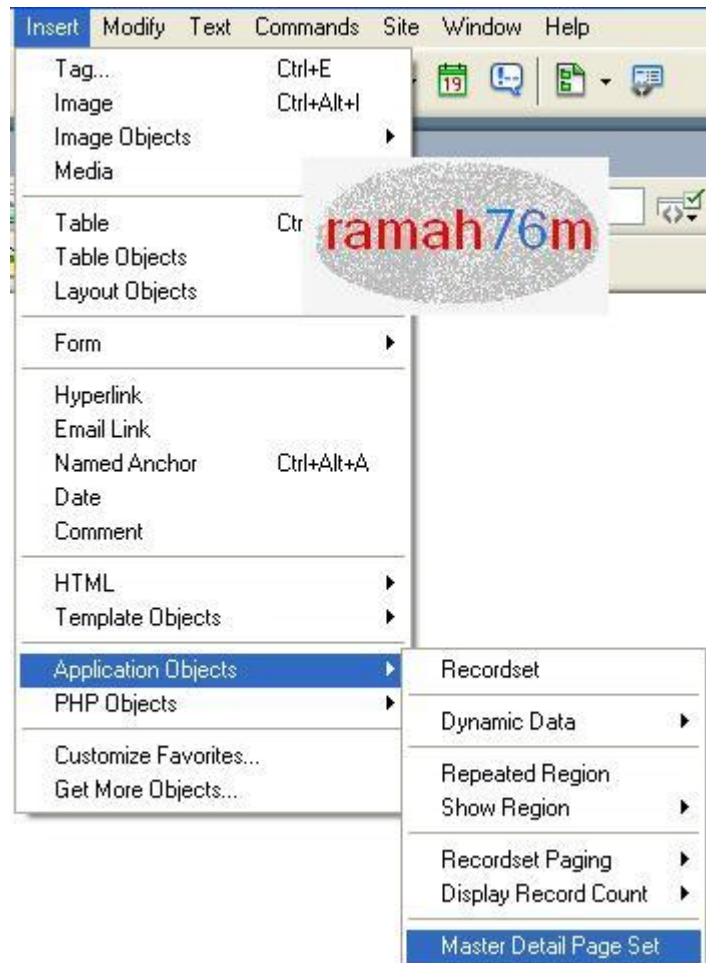
سوف نقوم بعمل الصفحة الاولى وعمل الريكورد سيت لها مثل ما قمنا في الدروس السابقة وهي طبعا لجدول الاسماء.

صورة من الدرس الخامس صورة 3 مجلد 5



طبعا هذا الريكورد سيت من درس سابق فقط نغير في الرقم 3 كما في الصورة.

الصورة التالية تظهر لنا عمل الصفحة وهي من الدرس السادس صورة 5 مجلد 6



تظهر لنا الصورة التالية وتبين تعديلات بسيطة.



1-نختار جدول الاسم.

2-نختار الصفحة الثانية لملفات التعديل.



1-نلاحظ ان برنامج **Dreamweaver MX** قام بخلق الصفحة تلقائي ولقد نبهت عن هذه النقطة في دروس سابقة.

2-اضاف برنامج **Dreamweaver MX** الرابط تلقائي.

3-وايضا قام برنامج بخلق هاك يقوم بعرض الصفحة السابقة والتالية والاولى والاخيرة.

4-وايضا وضع لنا البرنامج بعض الكودات او الهاك لكي يقوم بعد عدد البيانات في كل صفحة وعدد الصفحات الموجود ويشبه هذا الهاك هاك تعدد الصفحات وان شاء الله سوف اقوم بشرح كيق يقوم البرنامج بعمل تعدد الصفحات في درس منفصل.

الصورة التالية تبين كيف قام الدريم ويفر بخلق الصفحة ومحضرا بها بيانات للريكورد سيت الذي قمنا بعمله في الصفحة السابقة كالتالي:

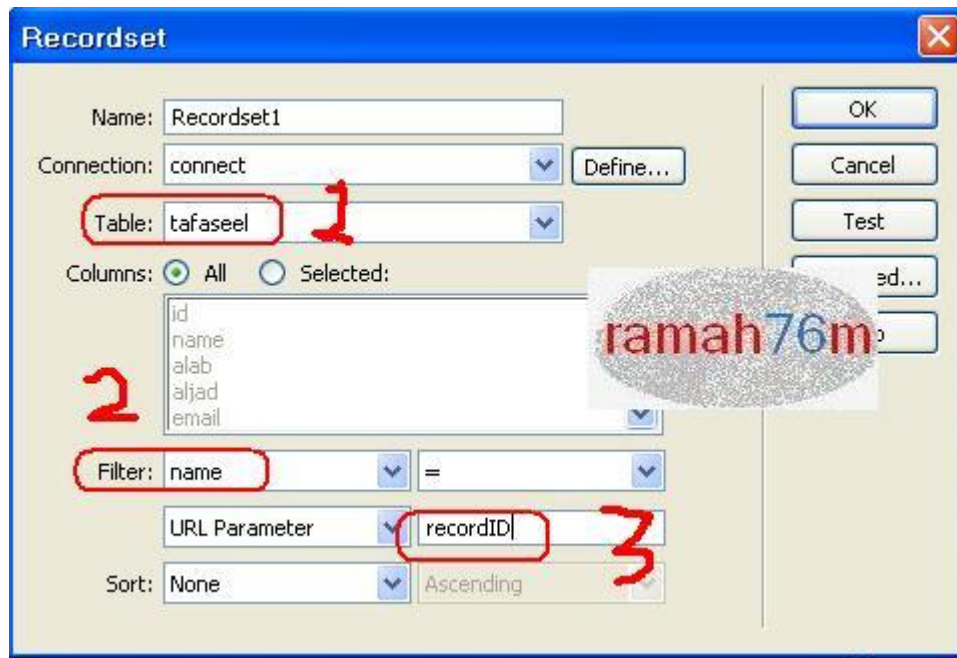
id	{DetailRS1.id}
name	{DetailRS1.name}
phon	{DetailRS1.phon}
hae	{DetailRS1.hae}
cety	{DetailRS1.cety}

هذا الجدول لا حاجة لنا به فقط نحتاج حقل الاسم والباقي نقوم بحذفه تابع الصورة التالية بعد الحذف.

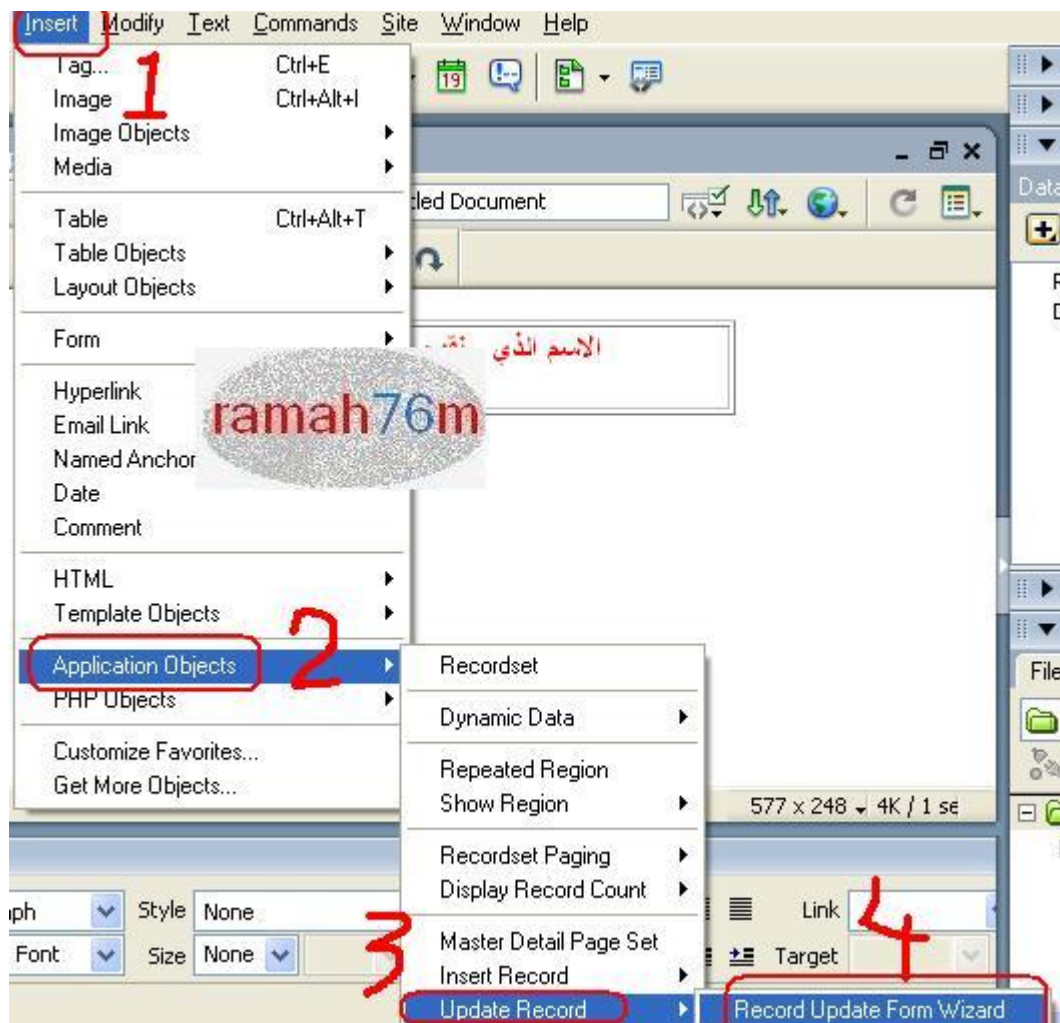
{DetailRS1.name}	الاسم الذي سنقوم بتعديل بياناته
------------------	---------------------------------

اصبح الجدول بهذا الشكل.

والان سوف نقوم بعمل الريكورد سيت للصفحة الثانية update_names2.php



وكما قمنا بعمل الخطوة التالية في دروس سابقة الا اننا قمنا بالضغط على التعديل في هذه المرة كما في الصورة التالية.



فتظهر لنا الصورة التالية.

Record Update Form

1 Connection: connect

2 Table to update: tafaseel

Select record from: Recordset1

3 Unique key column: id ☒ Numeric

4 After updating, go to: update_names.php

5

Column	Label	Display As
id	Id:	Text
name	Name:	Text field
alab	Alab:	Text field
aljad	Aljad:	Text field
email	Email:	Text field

Label: Id:

Display as: Text Submit as:

Text: <?php echo \$row_Recordset1['id']; ?>

1- ملف الاتصال الذي عملناه في السابق.

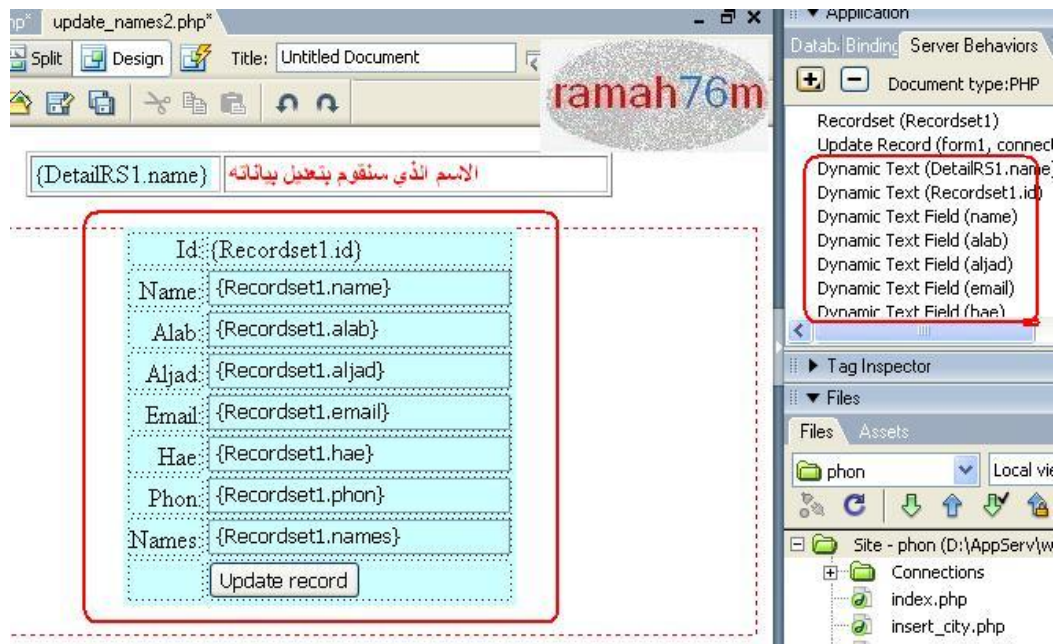
2- نختار جدول التفاصيل.

3- احضار البيانات عن طريق: id

4- بعد التعديل اذهب الى الصفحة السابقة او الصفحة الاولى لعملية التعديل.

5- حقول الجدول تبقى كما هي لا تعدل فيها أي شيء.

يظهر الملف بالصورة التالية.



والان سوف نستعرض الملف الاول وسوف ترون الصور التالية كيف اصبحت.



Records 1 to 3 of 3

بعدما ضغطنا على الاسم محمد مثلاً تظهر لنا الصفحة التالية.

في الحقل name يظهر لنا رقم 1 وهو الاي دي الخاص بالاسم محمد

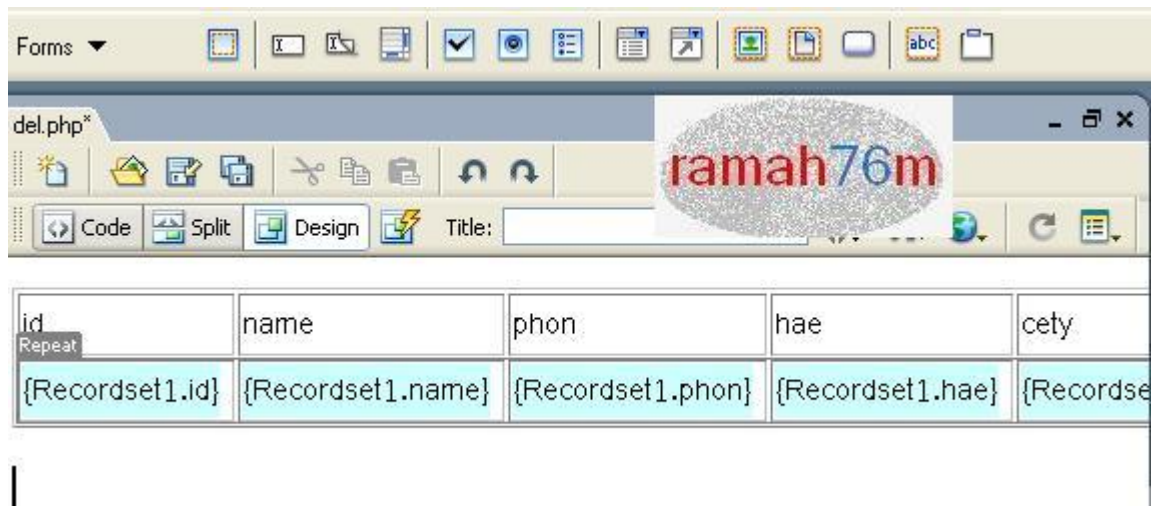
الدرس العاشر:

طريقة الحذف في Dreamweaver MX 2004

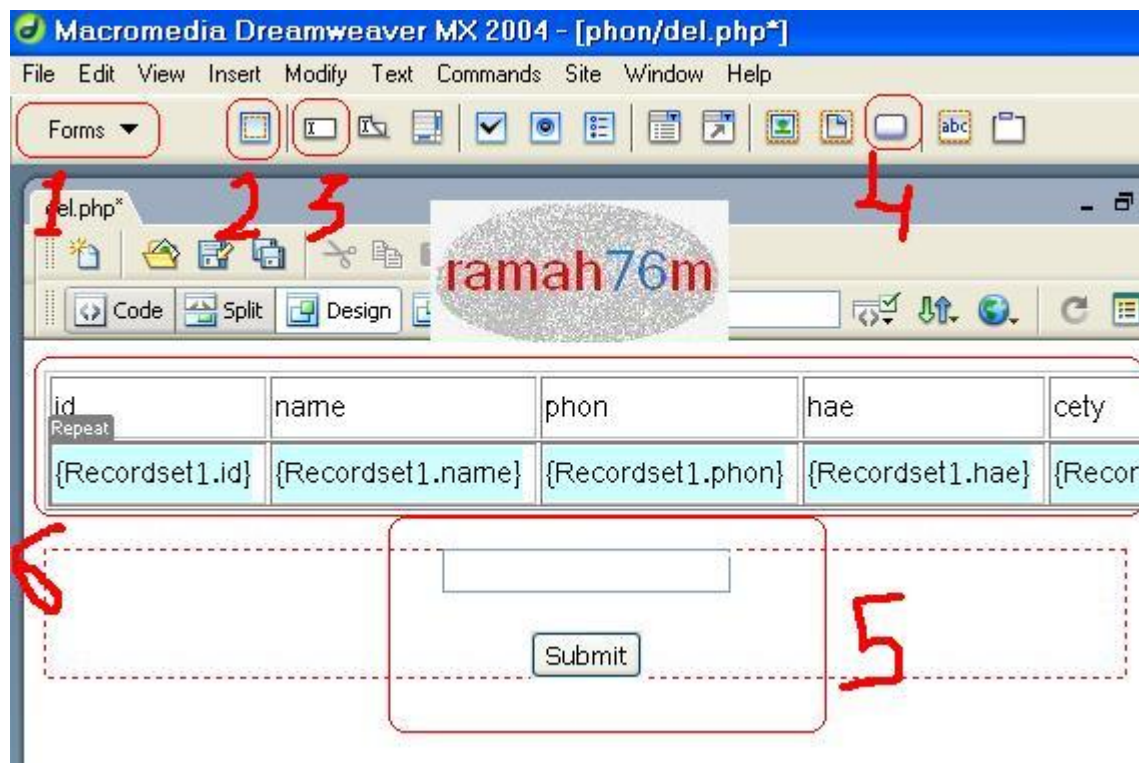
ان طريقة حذف سجل من قاعدة البيانات سهله في دريم ويفر فقط تابع الصور

نحتاج الى ثلاثة صفحات del.php -- del2.php -- del3.php

اولا صفحة del.php : وه الصفحة التي سوف نعرض فيها السجلات التي نريد لها الحذف كما في الصورة التالية:



والان نقوم باضافات قليلة على الصفحة نفسها ، سوف نقوم باضافة فورم مربع نص و زر امر كما يلي



1- نضغط على القائمة التي منها نختار كلمة فورم.

2- بعد ما يظهر شريط الفورم نطّقه على مربع الذي سيضيف لنا الفورم.

3- مربع النص.

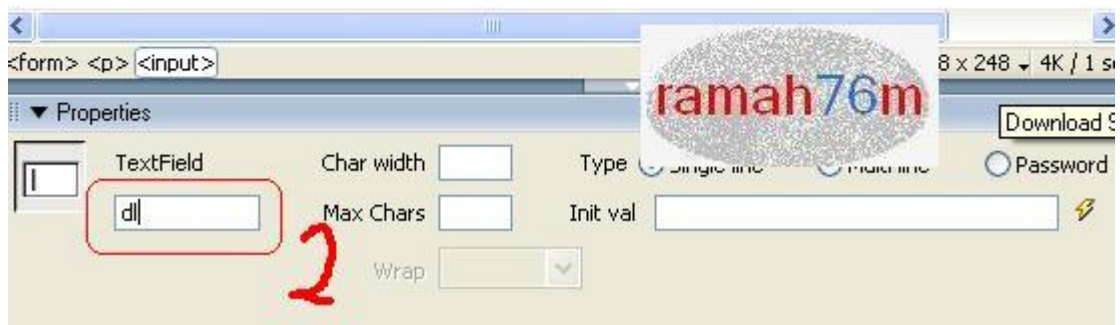
4- زر الامر.

5- نقوم بتنسيق المربع والزر بهذا الشكل.

6- جدول السجلات التي احضرناها وهي لجدول الاسماء في برنامج دليل الهاتف الذي شرحناه سابقا.

في الصورة التالية سوغ نقوم باضافة تغيرات على مربع النص:

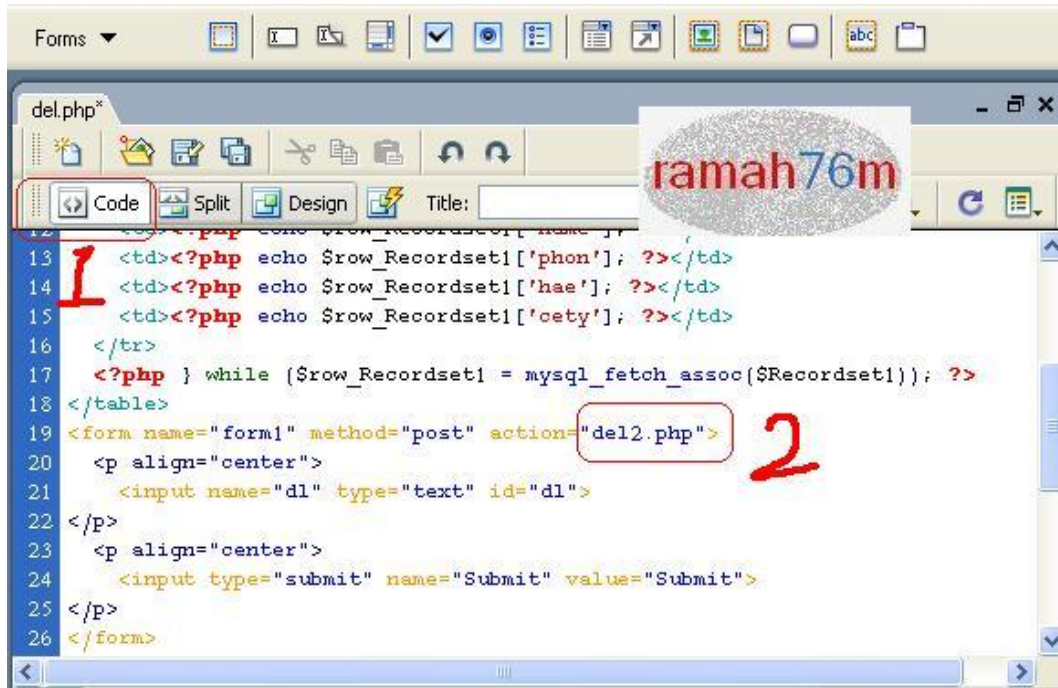
id	name	phon	hae	cety
{Recordset1.id}	{Recordset1.name}	{Recordset1.phon}	{Recordset1.hae}	{Recordset1.cety}



1- اضغط على مربع النص للتحديد.

2- اكتب أي اسم تريده انا كتبت. dl

في نفس الصفحة اذهب على وضع الكود عن طريق الضغط على كلمة كود انظر الصورة التالية:

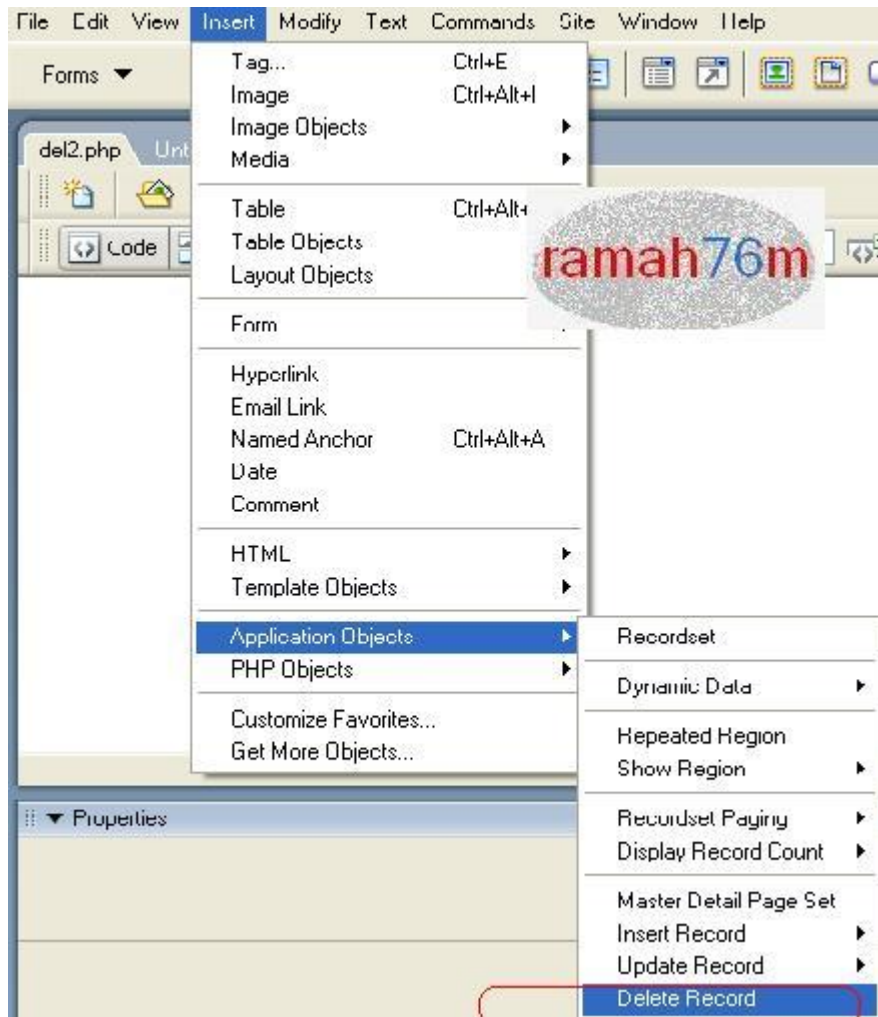


1- اضغط على كود.

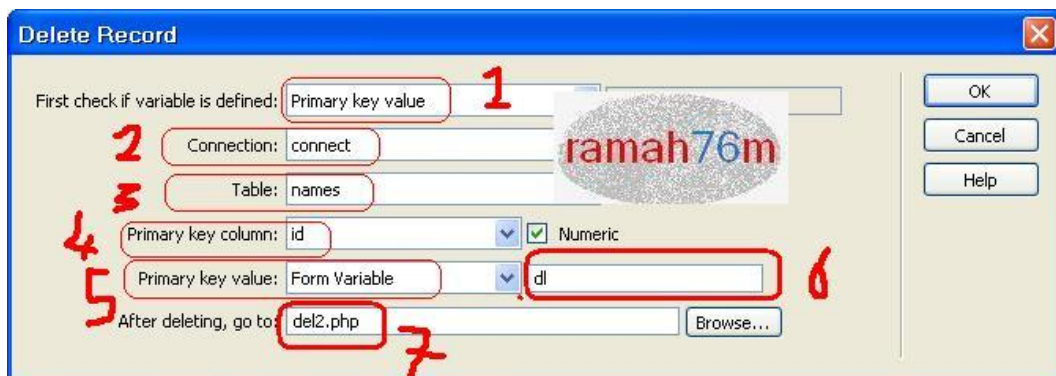
2- في مربع الاكشن للفورم وبين الاشارتين " اكتب اسم الصفحة الثانية " كما في الصورة.

ثانيا الصفحة. : del2.php

من شريط القوائم اضغط على انسيرت وثم ابلتيكشن اوووبيكت ثم دلتي ريكورد انظر الصورة التالية:



سوف تظهر لك النافذة التالية.



1- نوع الجدول الذي سيتم الحذف من خلاله وهو المفتاح الاساسي حقل id والذي عملنا عليه مفتاح اساسي.

2- ملف الاتصال الذي شرحناه من قبل.

3- اسم الجدول الذي سيتم الحذف منه.

4-اسم الحقل الذي عملنا عليه المفتاح الاساسي.

5-قيمة المفتاح الاساسي.

6-نكتب هنا اسم مربع النص الذي عملناه في الصفحة del.php والذي اسميته dl

7-إذا تم الحذف اذهب الى الصفحة del2.php او أي صفحة تريدها .. انا قمت باضافة صفحة ثالثة del3.php وكتبت فيها (تم الحذف بنجاح.)

الدرس الحادي عشر

طريقة عمل لوحة تحكم لا يدخلها إلا صاحب الموقع باسم مستخدم وكلمة مرور

هذا الدرس المفيد جدا لكل من عنده موقع ولا يوجد به لوحة تحكم او لمن يريد ان يعرف ان يصمم لوحة تحكم خاصة به في أي موقع او أي برنامج يدعم قواعد البيانات ولغة php فهذا الدرس كثر الطلب عليه واسنله كثيرة طرحت في هذا المجال ولقد احببت ان اقدم هذا الدرس الان وفي هذا الوقت بالذات وبعد ما تعرفنا في دروس سابقة لعمل برنامج طريقة التعديل والحذف فهذه الاشياء كلها نقوم بها من خلال لوحة التحكم الخاصة بالموقع فلا يمكن ان ياتي أي زائر ويقوم بالتعديل في برنامجك على الانترنت ولا يصبح موقعك لكل من هب ودب ان يغير فيه لذا تحتاج الى لوحة تحكم لا يدخلها الا صاحب الموقع ليتمكن من حذف الاشياء الغير مرغوب بها من الزوار مثلا في برنامج سجل الزوار قام احدهم بوضع اشياء مخالفة تقدر من خلال لوحة التحكم ان تحذفها.

ان هذا الدرس مرتبط بدروس سابقة وايضا دروس لاحقة مثل الدرس الثالث عشر راجع تلميحات للدورة وانا تعمدت ان اخرج موضوع السيشن بعد هذا الدرس لكي يكون عند المتدرب رغبة في انتظار الدرس اللاحق لا اريد ان اظيل عليكم.

نحتاج في هذا الدرس الى جدول في قاعدة البيانات ويكون مؤلف من حقلين واحد للمستخدم والثاني لكلمة المرور وهناك اشياء قد تتطلب ان تضيفها في قاعدة البيانات مثل اميل المدير او توقيع وغيره انا وضعت فقط حقليتين لسببين اولا لكي يقوم المتدرب بعمل الباقي بنفسه والثاني للسرعة فھيه تحتاج الى وقت كثير.

تابع الصورة التالية.

ramah76m قاعدة البيانات phon - الجدول log المرود localhost

الجدول log لقد تكون.

إستعلام-SQL : [تحرير] [أنشئ شيفرة PHP]

```
CREATE TABLE `log`
(
  `user` VARCHAR(255) NOT NULL,
  `pass` VARCHAR(255) NOT NULL
)
```

1 2 3

الحقل	النوع	الخواص	خالي	إفتراضي	إضافي
user	varchar(255)		لا		
pass	varchar(255)		لا		

إختر الكل / إلغاء تحديد الكل : على المحدد

الارقام توضح المطلوب اسم الجدول بيانات الجدول حقول الجدول.

لقد قمت بعمل صفحة لوحدة التحكم واسميتها admin.php ووضعت بها بعض الاشياء المطلوبة في كل موقع تقريبا راجع الصورة التالية.

admin.php*

Code Split Design Title: Untitled Document

ramah76m

لوحة التحكم

برنامج لنيل لهاتف

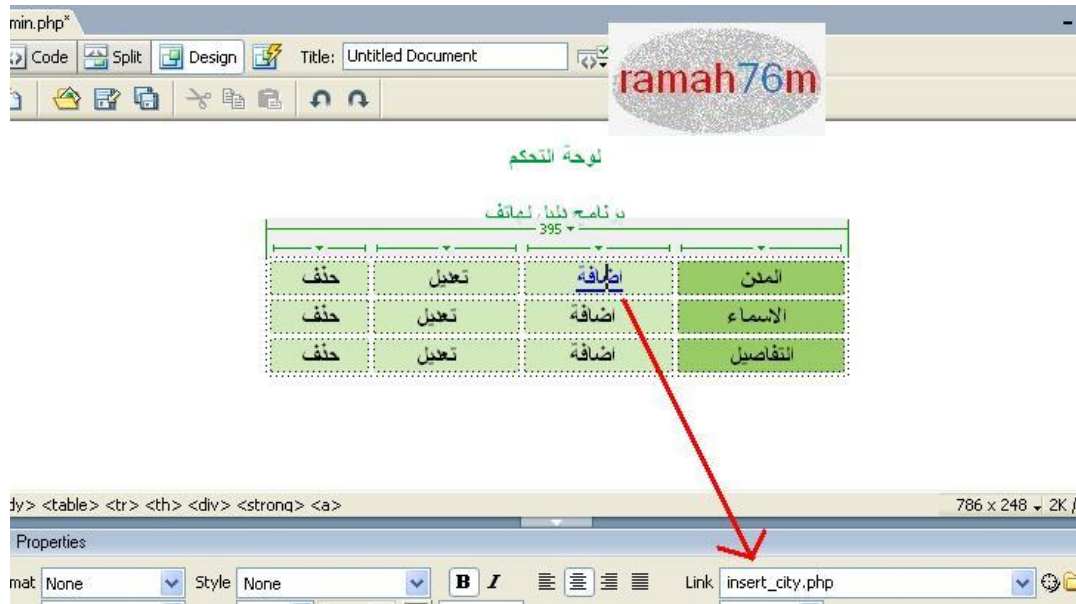
المدن	إضافة	تعديل	حذف
الاسماء	إضافة	تعديل	حذف
التفاصيل	إضافة	تعديل	حذف

<body> <p>

578 x 248 2K / 1 se

طبعا سوف نقوم بعمل اللازم كما شرحنا في دروس سابقة عمل روابط للصفحات التي سوف نفتحها في لوحة التحكم انظر الصورة

التالية.



والان نحتاج الى صفحة ثانية وهي صفحة اسم المستخدم وكلمة المرور وسميتها login.php تابع الصورة التالية.



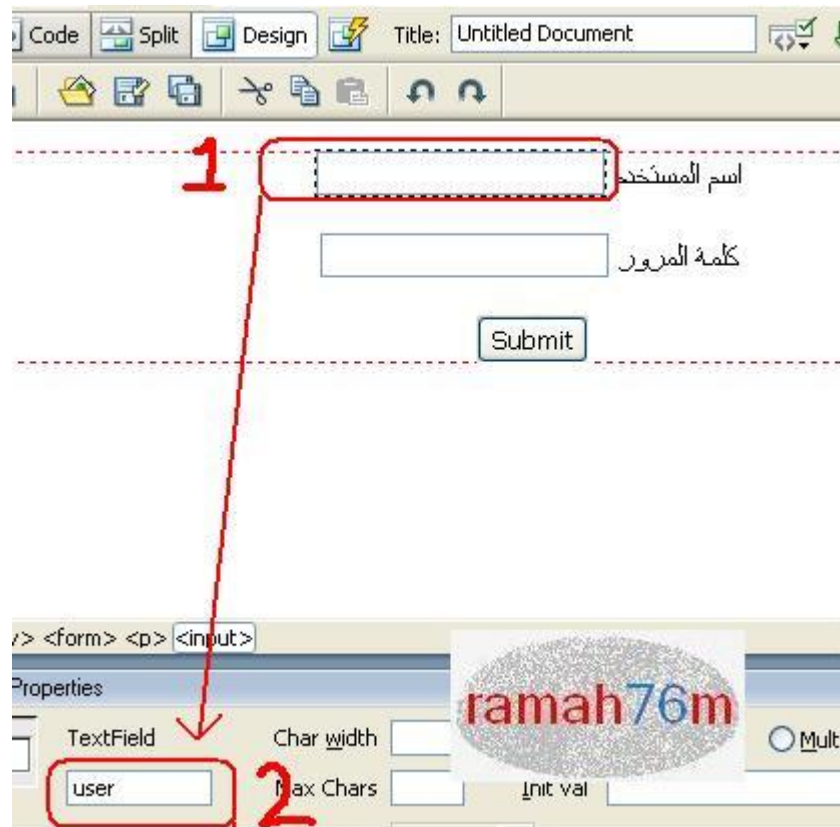
1- نقوم باضافة فورم.

2- ايضا نقوم باضافة مربعين نص.

3- وزر امر.

4- انظر الصورة كيف عملنا ترتيب الادوات.

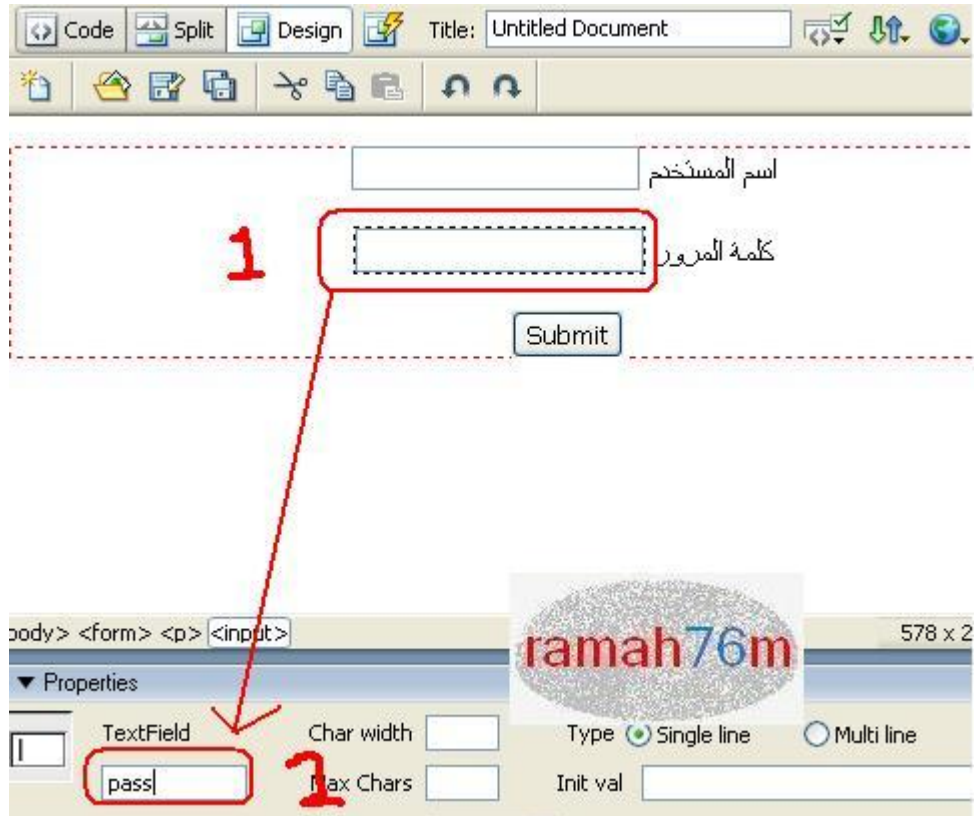
والان سوف نقوم بتغيير خصائص مربعات النص تابع الصورة.



1- نقوم الضغط على مربع النص الاول.

2- نغير اسم المربع الى. user

ومربع النص الثاني كالتالي.



1- كما هو موضح نحدد مربع النص.

2- نكتب اسم المربع. pass.

والان سوف نقوم باضافة جدول قاعدة البيانات والحقول لصفحة . login.php تابع الصورة التالية.



بعد هذه الخطوات تظهر لك الصورة التالية.

The screenshot shows a 'Log In User' dialog box with the following fields and buttons:

- Get input from form: form1 (1)
- Username field: user (2)
- Password field: pass (3)
- Validate using connection: connect (4)
- Table: log (5)
- Username column: user (6)
- Password column: pass (7)
- If login succeeds, go to: admin.php (8)
- Go to previous URL (if it exists) (checkbox)
- If login fails, go to: error.php (9)
- Restrict access: ramah76m (text field)
- Get level from: user (dropdown)
- Buttons: OK, Cancel, Help

1. اسم الفورم الذي ضفناه في البداية طبعا لصفحة. login.php

2. اسم مربع النص الذي غيرناه (اسم المستخدم).

3. اسم مربع النص لكلمة المرور.

4. ملف الاتصال.

5. اسم الجدول في قاعدة البيانات. phon

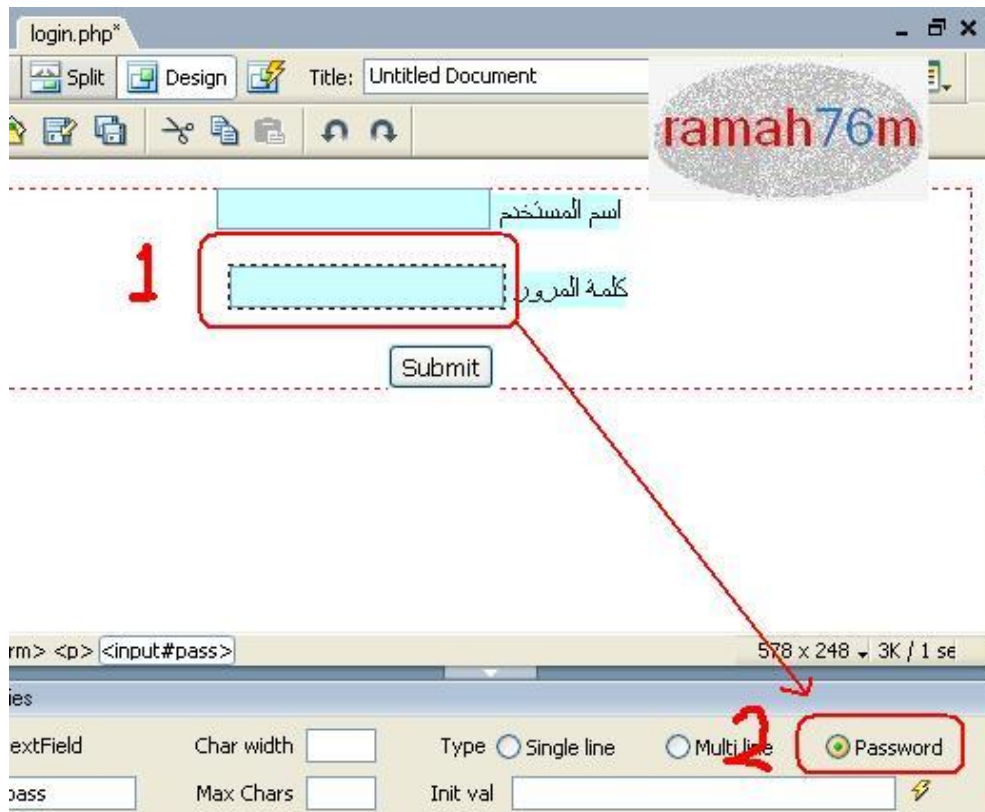
6. حقل اسم المستخدم.

7. حقل كلمة المرور.

8. إذا وضعنا كلمة المرور واسم المستخدم الصحيحة اذهب الى (طبعا صفحة لوحة التحكم). admin.php

9. إذا ادخلنا اسم مستخدم او كلمة مرور خاطئة اذهب الى (انشء صفحة للخطا وكتب فيها خطأ او ما تريد لتدل على الخطا).

في حقل كلمة المرور نحتاج لتغيير بسيط كما في الصورة التالية.



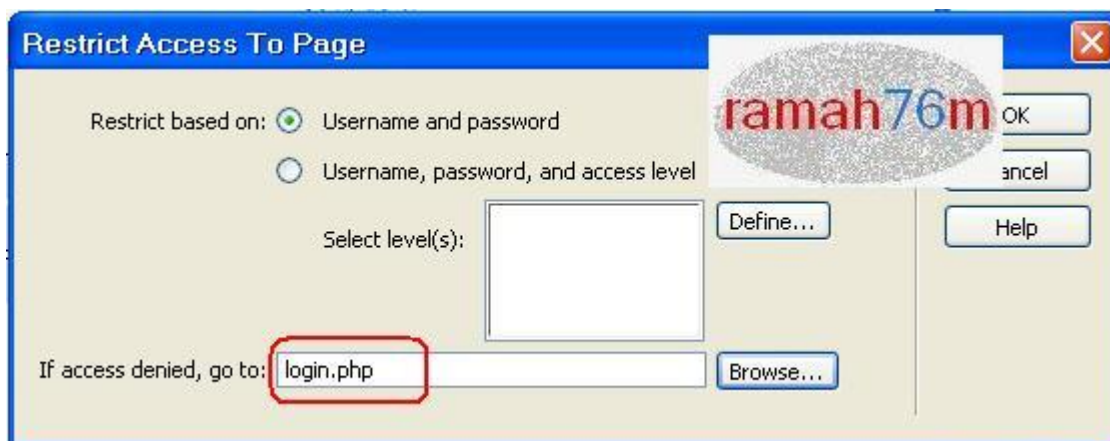
1. مربع النص الخاص بكلمة المرور فقط.

2. لكل لا تظهر كلمة المرور عند ادخالها نضع خاصية password كما في الصورة السابقة.

والان نعود لصفحة لوحة التحكم سوف نقوم بعمل التالي كما في الصورة التالية.



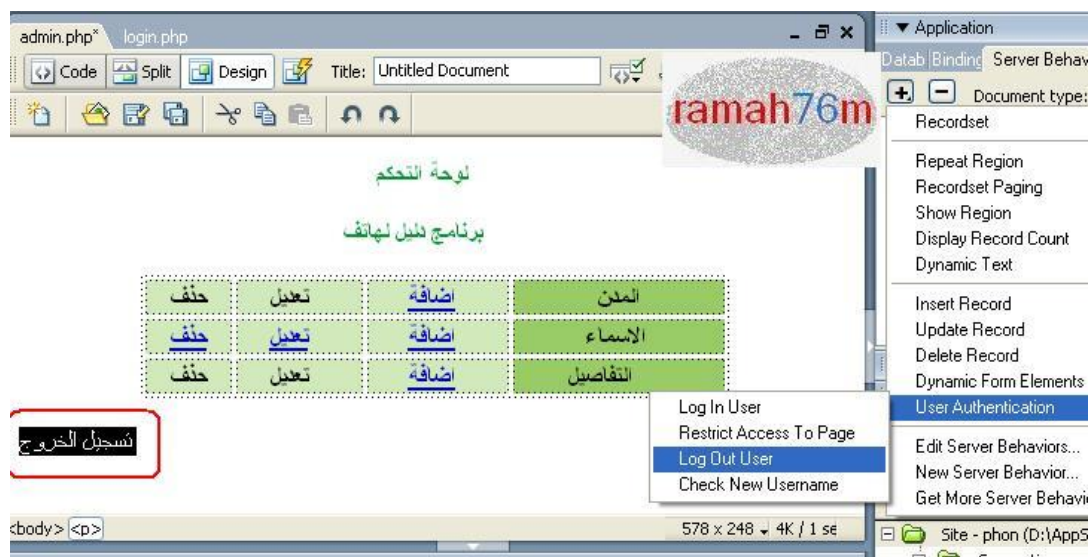
وتعني هذه الخاصية انه قيل ان تفتح الصفحة تاكد من ان صاحب الموقع ادخل اسم المستخدم او كلمة المرور وطبعا هذا الشي يحتاج الى سيشن وسوف نشرح عنه في الدرس الثالث عشر لاحقا ، واذا كان صاحب الموقع لم يدخل الاسم وكلمة المرور فيذهب المتصفح الى صفحة login.php لكي يقوم باضافة الاسم وكلمة المرور واذا كان قد ادخلها فافتح الصفحة ، بعدما تقوم بالضغط كما في الصورة السابقة تظهر لك النافذة التالية.



وتبين الصورة اسم صفحة login.php التي عملتها لاسم المستخدم وكلمة المرور.

طبعا يقوم بالذهاب لهذه الصفحة اذا كان صاحب الموقع لم يدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.

والان وبعد ان ينتهي صاحب الموقع من التعديلات المطلوبة لموقعه او برنامجة يجب عليه الخروج من البرنامج بشكل صحيح لكي لا يقوم احد ما بالدخول الى الموقع لانه اذا لم يعمل بتسجيل الخروج فان السشن يبقى مفتوحا على الجهاز ونقوم بعمل هذه العملية بمتابعة الصورة التالية.



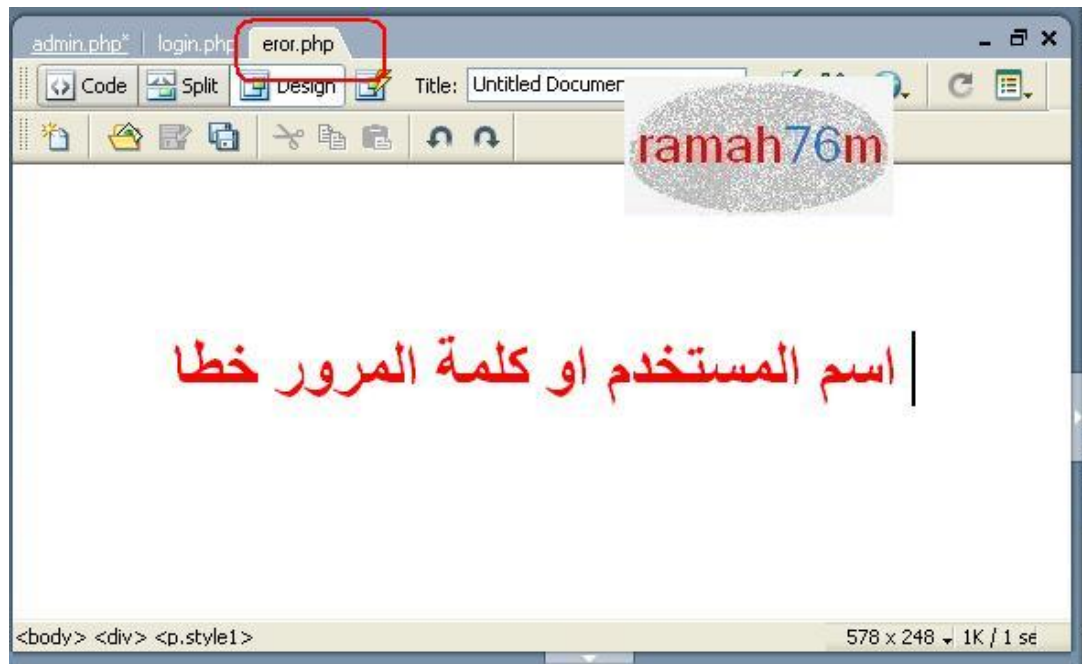
اكتب في صفحة لوحة التحكم كلمة (تسجيل الخروج) او أي طلمة تريد عمل تسجيل الخروج وبعدها اذهب الى يمين البرنامج ومن قائمة سيرفر بيهيفر اضغط كمة هو مبين في الصورة لتظهر لك النافذة التالية.



وتبين انه بعد تسجيل الخروج اذهب الى صفحة (أي صفحة تريدها انا وضعت الصفحة الرئيسية لبرنامج دليل الهاتف).
وانظر الصورة التالية لترى كيف اصبح تسجيل الخروج.



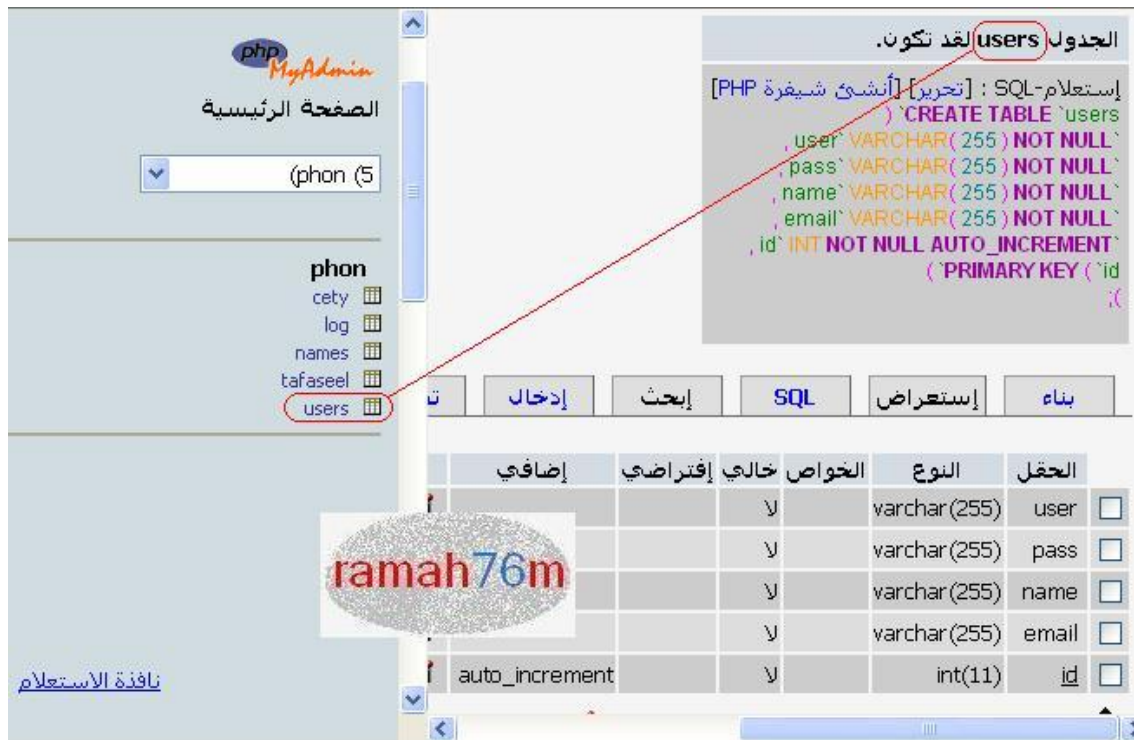
وبالنسبة لصفحة الخطأ error.php التي قلت عنها بإمكانك عملها بالشكل التالي.



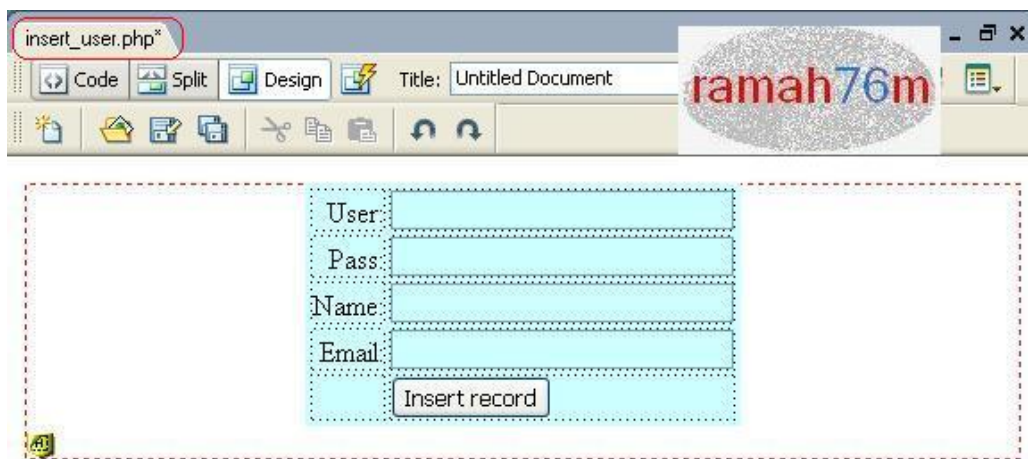
لدرس الثاني عشر

طريقة عمل تسجيل لاسم مستخدم في موقع أو منتدى

في البداية سوف نقوم بإنشاء جدول في قاعدة البيانات للمستخدمين في برنامج دليل الهاتف
سوف ننشئ جدول اسمته users كما تلاحظون في الصورة التالية.



ثانياً نقوم بإنشاء صفحة لإضافة اسم المستخدم insert_user.php كما في الصورة التالية.



سوف نقوم بإضافة بعض التغيرات على صفحة الإضافة وطبعاً سوف نقوم بإضافتها يدوياً ،

في الصورة التالية قمنا بإضافة مربع نص تحت مربع النص الخاص بكلمة المرور وهو لتأكيد كلمة المرور وإيضاً تحت مربع النص

الخاص بالايمل لتاكيد الايمل.

http://localhost/phon/insert_user.php

اسم المستخدم :

الاسم بالكامل

كلمة المرور 1

تاكيد كلمة المرور 2

الايمل 3

تاكيد الايمل 4

ramah76m

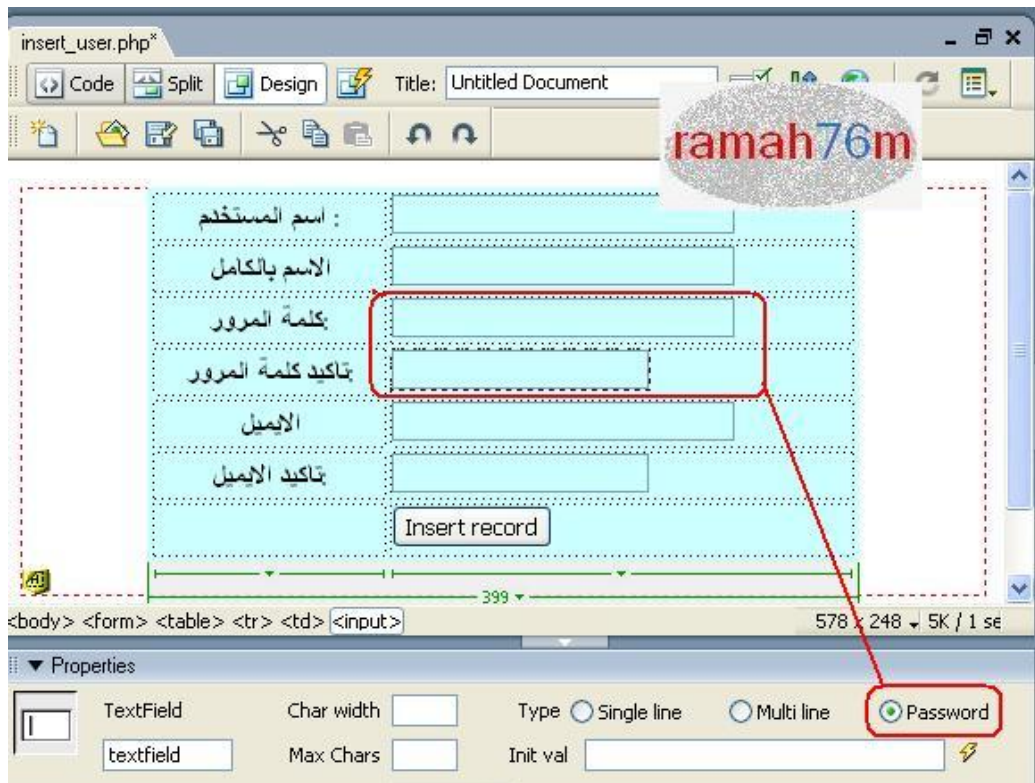
1. مربع النص الذي اضافة دريم ويفر.

2. مربع النص الخاص بتاكيد كلمة المرور والذي قمنا باضافته يدويا.

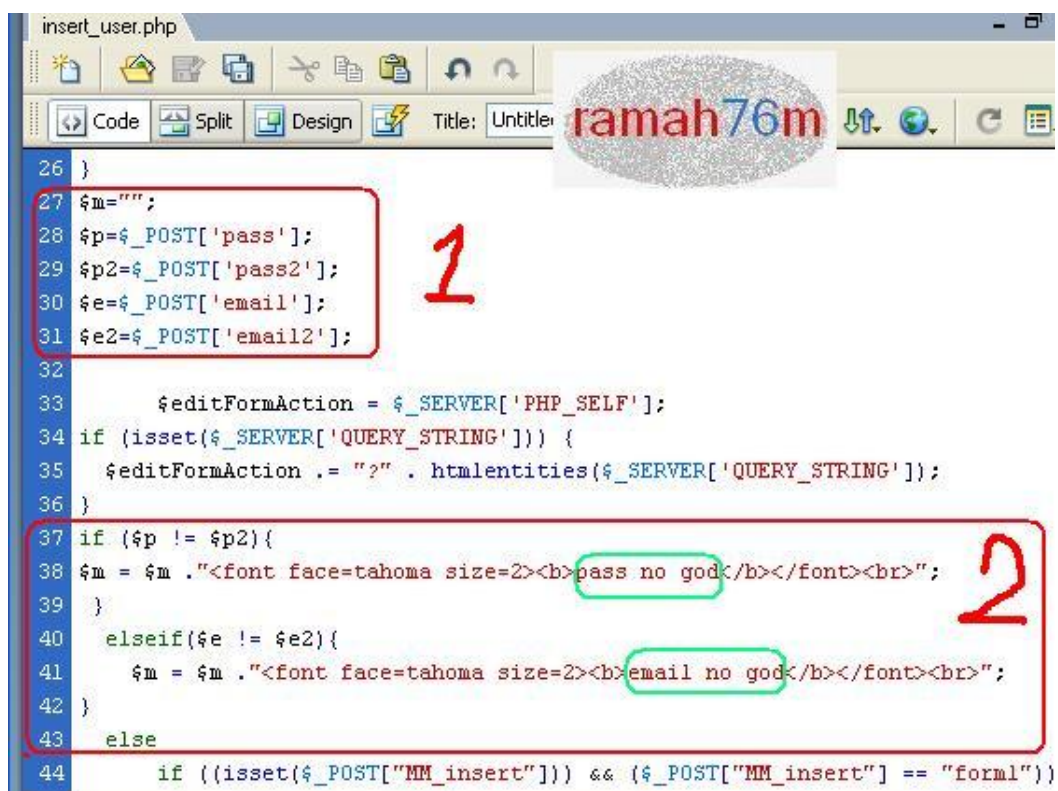
3. مربع نص البريد الالكتروني وايضا اضافة الدريم ويفر.

4. مربع نص تاكيد البريد الالكتروني.

ونعود لبرنامج دريم ويفر ونقوم بتغيير خصائص مربع النص لكلمة المرور ومربع النص لتاكيد كلمة المرور وجعلها كالتالي.



والان نقوم باضافة فورم فيريبل لكل من مربع نص كلمة المرور وتاكيدا والايمل وتاكيدا لمعرفة كيفية عمل الفورم فيريبل راجع الدروس السابقة وتابع الصورة التالية.



1. نقوم بنشاء الفورم فيريبل وايضا متغير لرسالة الخطا.

2. رسالة الخطا أي عندما يدخل الزائر كلمة مرور ويريد تاكيدها واطاف كلمة التاكيد بالخطا فان البرنامج سوف يخبره ان كلمة المرور غير متطابقة وكذلك في الایمیل.

والان اين نريد ان تظهر رسالة الخطا تابع الصورة التالية.

اسم المستخدم :	<input type="text"/>
الاسم بالكامل	<input type="text"/>
كلمة المرور	<input type="password"/>
تاكيد كلمة المرور	<input type="password"/>
الایمیل	<input type="text"/>
تاكيد الایمیل	<input type="text"/>
مكان رسالة الخطا	<input type="text"/>
<input type="button" value="Insert record"/>	

نكتب في أي مكان نريده او كما في الصورة ونقوم بتحديد الكلمة ونذهب الى وضع الكود لنرى الصورة التالية.

```
90 <tr valign="baseline">
91 <td nowrap align="right"><div align="center">مكان رسالة الخطا</div></td>
92 <td><input type="text" name="email" value="" size="32"></td>
93 </tr>
94 <tr valign="baseline">
95 <td nowrap align="right"><div align="center">مكان رسالة الخطا</div></td>
96 <td><input name="email2" type="text" id="email2" size="32"></td>
97 </tr>
98 <tr valign="baseline">
99 <td nowrap align="right"><div align="center">مكان رسالة الخطا</div></td>
100 <td><input type="submit" value="Insert record"></td>
101 </tr>
102 </table>
103 <input type="hidden" name="MM_insert" value="form1">
104 </pre>
```

انظر كيفية وضع كلمة الخطا والان سوف نكتب مكانها الكود التالي ... تابع الصورة.



```
insert_user.php*
Code Split Design Title: Untitled Document
90 <tr valign="baseline">
91 <td nowrap align="right"><div align="right">
92 <td><input type="text" name="email" value="" size="32"></td>
93 </tr>
94 <tr valign="baseline">
95 <td nowrap align="right"><div align="center"><strong>
96 <td><input name="email2" type="text" id="email2" size="32"></td>
97 </tr>
98 <tr valign="baseline">
99 <td nowrap align="right"><div align="center"><?=$m ?></div></td>
100 <td><input type="submit" value="Insert record"></td>
101 </tr>
102 </table>
103 <input type="hidden" name="MM_insert" value="form1">
104 </form>
105 <p>&nbsp;</p>
106 </body>
```

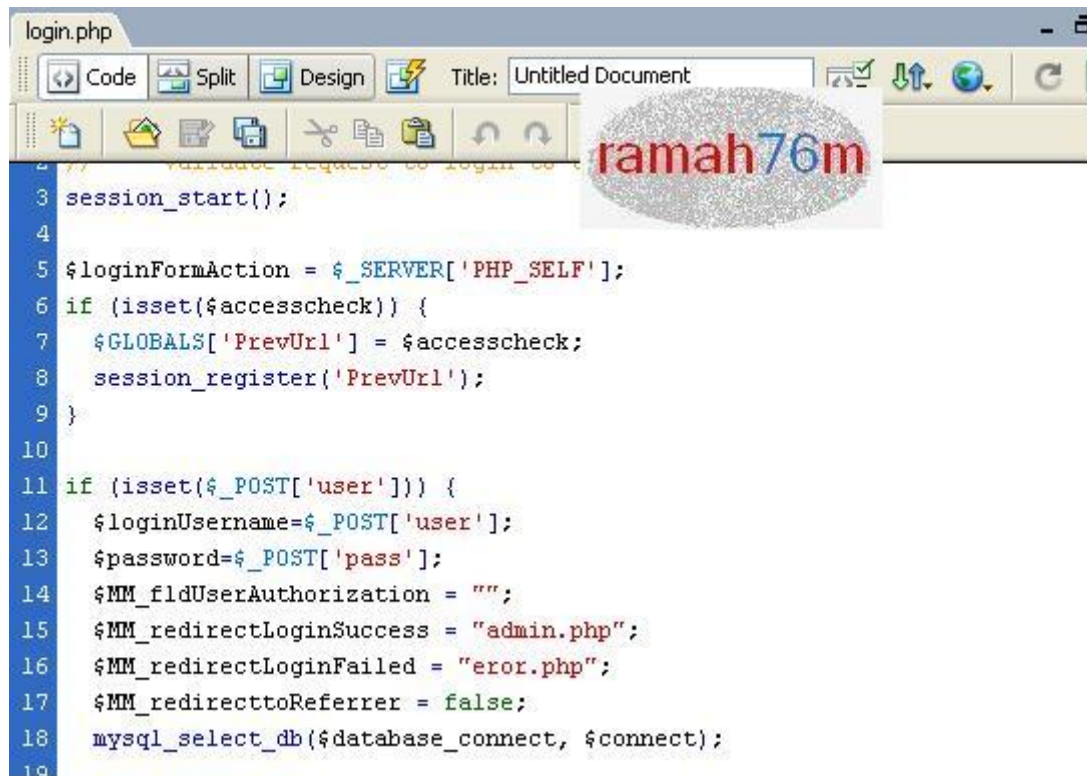
وهناك اضافات كثيرة نحتاجها لصفحة اضافة اسم المستخدم وهي انه اذا اردنا اضافة اسم مستخدم وكان في قاعدة البيانات اسم مطابق فانه لا يقوم باضافته طبعا بجملة شرطية كما تاكدنا من ان كلمته المرور متطابقت او لا ، وايضا نحتاج الى جافا سكريبت لتاكد ان البريد الالكتروني كتب بشكل صحيح او لا وسوف اقوم بالشرح عن هذه الاشياء في دروس سابقة.

الدرس الثالث عشر

التعرف على طريقة عمل Dreamweaver MX 2004 للجلسات (السيشن). (session -

هذا الدرس بسيط فهو عبارة عن صورتين

الصورة الاولى في ملف login.php تبين كيفية بناء الدريم ويفر للسيشن وكيف يقوم بادارجه تلقائيا ، طبعا الصورة للكود فقط.

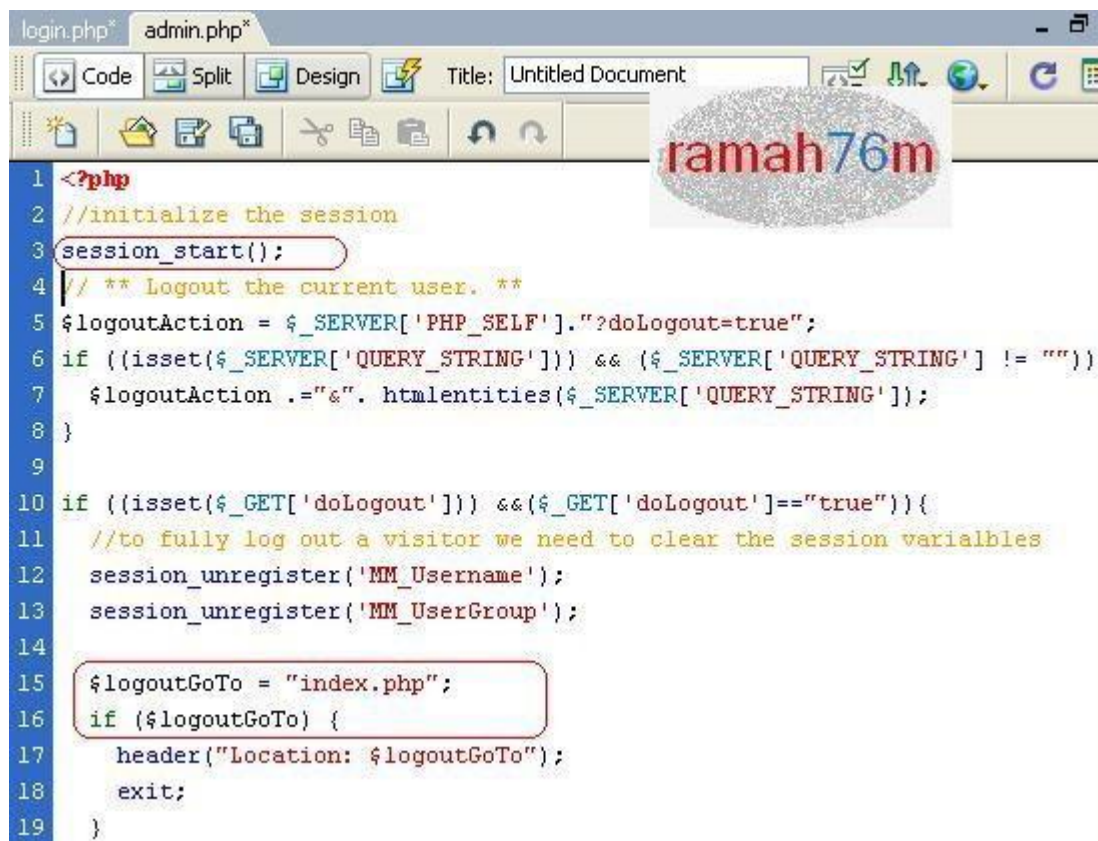


```

login.php
Code Split Design Title: Untitled Document
1 // initialize the session
2 session_start();
3
4
5 $loginFormAction = $_SERVER['PHP_SELF'];
6 if (isset($accesscheck)) {
7     $GLOBALS['PrevUrl'] = $accesscheck;
8     session_register('PrevUrl');
9 }
10
11 if (isset($_POST['user'])) {
12     $loginUsername=$_POST['user'];
13     $password=$_POST['pass'];
14     $MM_fldUserAuthorization = "";
15     $MM_redirectLoginSuccess = "admin.php";
16     $MM_redirectLoginFailed = "error.php";
17     $MM_redirecttoReferrer = false;
18     mysql_select_db($database_connect, $connect);
19

```

الصورة التالية لصفحة admin.php وتبين انه كيف يقوم الدريم ويفر بمناداة السيشن والتأكد انه تم تسجيل الدخول او لا.



```

login.php* admin.php*
Code Split Design Title: Untitled Document
1 <?php
2 //initialize the session
3 session_start();
4 // ** Logout the current user. **
5 $logoutAction = $_SERVER['PHP_SELF']."?doLogout=true";
6 if ((isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) && ($_SERVER['QUERY_STRING'] != ""))
7     $logoutAction .= "&". htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
8 }
9
10 if ((isset($_GET['doLogout'])) && ($_GET['doLogout']=="true")){
11     //to fully log out a visitor we need to clear the session variables
12     session_unregister('MM_Username');
13     session_unregister('MM_UserGroup');
14
15     $logoutGoTo = "index.php";
16     if ($logoutGoTo) {
17         header("Location: $logoutGoTo");
18         exit;
19     }

```

طبعا هذا بالنسبة للدريم ويفر فتركيبته تختلف عن تركيبة السيشن المعمول باليد والموضوع التالي يوضح السيشن أكثر مع العلم ان الدرس ليس من تصميم ولكن قمت باحضاره للفائدة وبمناسبة هذه الدرس

Session

تعريف مختصر لمعظم الدوال المستخدمة في الجلسات (Session)
مع بعض الامثلة
نتناول في هذا الدرس
إعدادات Session في ملف `php.ini`
توضيح الدوال الخاصة بتغيير هذه الإعدادات,
استخدام الكوكيز مع الجلسات

الجزء الاول من الدرس
اهم الدوال التي تساعد في التحكم بالجلسات وقيمها الافتراضية
`[blue] session.save_path "/tmp" [/blue]`
مسار الجلسة في الوضع الافتراضي تحفظ في ملف `tmp`
إذا كنت تستخدم وندوز يجب عليك تعديل المسار الى
`c:\WINDOWS\temp`

`[blue]session.name "PHPSESSID" [/blue]`
اسم الجلسة المستخدمة

`[blue] session.save_handler "files" [/blue]`
معرفة مكان تخزين الجلسة في الاوضاع الافتراضي في ملفات وتستطيع تعديلها الى
قاعدة بيانات بواسطة دوال خاصة بك

`[blue]session.auto_start "0" [/blue]`
تشغيل الجلسة تلقائي اذا كان القيمة 1 في الوضع الافتراضي صفر

`[blue]session.gc_maxlifetime "1440" [/blue]`
وتعني اقصى عمر للبيانات المخزنة في الجلسة
والرقم 1440 يشير الى عمر البيانات بعدها لن تصلح للاستخدام ثم تتم ازالتها

`[blue] session.referer_check "" [/blue]`
مصدر القدوم لمعرفة الجلسة

`[blue] session.cache_limiter "nocache" [/blue]`
مستوى الحماية للجلسة ويعاد ضبطه بدالة خاصة هي

`[blue] session_cache_limiter [/blue]`
يستخدم قبل البدء في الجلسة مثال

PHP

كود: PHP


```
session_cache_limiter('private');
$cache_limiter = session_cache_limiter();
echo "الى تحويله تم" : $cache_limiter";
```

```
[blue]session.cache_expire "180" [/blue]
```

عمر مستوى الحماية بدقائق تابع لدالة السابقة
ويعاد ضبطه بهذه الدالة

```
[blue] session_cache_expire [/blue]
```

مثال

كود

$\$expire=60*60*24*7*52$; # sec, min, hours, days, weeks ?

```
session_cache_expire($expire);
```

```
[blue] session.use_trans_sid "0" [/blue]
```

استخدام معرف الجلسة في العنوان اذا كانت القيمة تساوي واحد

هذه بعض الدوال الخاصة باعدادات الجلسات
ويمكن التحكم بها وتغييرها بشكل موقت باستخدام الدالة

```
[blue] ini_set [/blue]
```

مثال : نقوم بتمرير الدالة التي نريد تعديل قيمتها ثم نضع القيمة المعدلة لها

كود

```
ini_set('session.use_trans_sid', 0);
```

استخدام الكوكيز مع الجلسات

[blue] session.***_lifetime "0" [/blue]**
وقت حفظ هوية الجلسة على كيبوتر الزائر والقيمة صفر تعني انه بمجرد ان يغادر
يتم الغاء هوية الجلسة من جهازه

[blue] session.***_path "/" [/blue]**
المسار الذي تريد فيه ضبط الكوكيز الخاص بالجلسة

[blue] session.***_domain "" [/blue]**
تحديد العنوان الذي يتصل بالكوكيز

[blue] session.***_secure "" [/blue]**
هذه الدالة اذا تم تفعيلها يعني ان الكوكيز لن يرسل بواسطة اتصال عادي HTTP

[blue] session.use_***s "1" [/blue]**
استخدام الكوكيز مع الجلسات عند القيمة واحد

[blue] session.use_only_***s "0" [/blue]**
استخدام الكوكيز فقط مع الجلسات في جهاز الزائر

[blue] session_get_***_params [/blue]**
تعيد هذه اعدادات الكوكيز المستخدم مع الجلسة
بواسطة هذه الدالة

[blue] session_set_***_params [/blue]**
يمكن ان تعيد ضبط اعدادات الكوكيز المستخدم مع الجلسات كما لو كنت تستخدم
set*****
وتاتي بهذه الصورة

كود

session_set_***_params (int lifetime [, string path [, string domain [,
bool secure]]])**

اهمالدوال المستخدمة في التعامل مع الجلسات

[blue] session_decode [/blue]
تقوم هذه الدالة بالحاق ببيانات جديدة للجلسة او التعديل على بينات موجودة
بواسطة تمرير متغير الجلسة الذي تريد تعديله او اضافته على هذا الدالة

[blue] session_encode [/blue]
عرض البيانات المخزنة في الجلسة وتحويلها من مصفوفة الى سلسلة

[blue] session_destroy [/blue]
تستخدم هذه الدالة في تدمير الجلسة اي حذف الملف بصورة نهائية
ملاحظة
يظهر خطأ عند استخدام هذه الدالة في حالة عدم الخروج من الجلسة بصورة نهائية
لتجنب هذا الخطأ : ابداء الجلسة في كل ملف او جزء من برنامجك بداية مستقلة

[blue] session_id [/blue]

تعيد هذه الدالة معرف الجلسة ويمكن استخدامة بشكل يدوي في المتصفح
مثال

PHP

كود: PHP

```
$session = session_id(); print "<a href=index.php?&s=$session>صفحة البداية</a>";
```

[blue] session_is_registered [/blue]

التحقق من تسجيل بيانات في الجلسة

[blue] session_name [/blue]

اسم الجلسة وهنا تعيد ضبط اسم الجلسة بهذه الدالة مثال

PHP

كود: PHP

```
/* set the session name to WebsiteID */
```

```
$previous_name = session_name("rafiaphp");
```

```
echo "The previous session name was $previous_name";
```

[blue] session_readonly [/blue]

تقراء بيانات الجلسة بدون الاطلاع عليها قرأنة داخل البرنامج

[blue] session_register [/blue]

تسجيل بيانات في الجلسة ويمكن تسجيلها بضبط قيمة المصفوفة

\$HTTP_SESSION_VARS او المصفوفة الاقدم \$SESSION

مثال لتسجيل بيانات داخل الجلسة

PHP

كود: PHP

```
$barney = "rafiaphp";  
session_register("barney");  
// الثانية الطريقة  
[php]%4$s
```

```
SESSION["zim"] = "An invader from anotherplanet.";
//الطريقة الثالثة
$HTTP_SESSION_VARS["spongebob"] = "He's got squarepants.";
```

[/php]

[blue] session_save_path [/blue]
تعديل المسار لحفظ ملف بيانات الجلسة قبل بداية الجلسة

[blue] session_start [/blue]
هذه هي دالة بدء الجلسة ويجب انلا يسبقها فراغ خارج النص البرمجي او شفرة
html وأغلب دوال التعديل في العدادات يجب ان تسبقها ان لم يكن كلها

[blue] session_unregister [/blue]
تقوم هذه الدالة بالغاء تسجيل متغير الجلسة عكس ما تقوم به الدالة
session_register
ومع تجربتي لهذه الدالة session_unregister لم تنجح في الغاء متغير الجلسة

[blue] session_unset [/blue]
هذه هي الدالة الناجحة 100% في الغاء جميع متغيرات الجلسة بمجرد استخدام
مباشر لها

[blue] session_set_save_handler [/blue]



هذه الدالة التي كانت السبب في هذا الدرس
بواسطة هذه الدالة نقوم بضبط اعدادات جديدة للجلسات
اولها تغيير مسار حفظ الجلسة اي نقوم بهيكلية النظام مرة اخرى
ويجب انشاء دوال خاصة ثم نقوم بتمريرها على الدالة السابقة
session_set_save_handler (string open, string close, string read, string
write, string destroy, string gc)

اولا نقوم بانشاء دالة open في هذه الدالة يتم تمرير قيمتين
الاولى مسار الحفظ path والثانية اسم الجلسة name

ثانيا close
دالة لاجلاق ماتم فتحة

ثالثا read
قراءة المتغيرات وهذه الدالة يجب ان تعيد متغير اما بقيمة او فارغ حتى تتم
العملية بشكل مثالي
بعكس الدوال السابقة والتي تعدي صح او خطأ true او false
ويتم تمرير معرف الجلسة على دالة القراءة

رابعا write
دالة كتابة البيانات ويتم تمرير معرف الجلسة ثم تمرير البيانات

خامسا destroy
دالة تدمير بيانات الجلسة او حذف نهائي للجلسة اذا خرجت من الجلسة نهائيا

سادسا الدالة gc

هذه الدالة مهمة ويجب كتابتها بشكل مناسب استخدامك
لان عملها يعتبر ذاتي وتستخدم في تدمير الجلسات التي انتهت وقتها على سبيل
المثال في نظام الملفات يجب ان تكتب دالة تقارن وقت استخدام ملف الجلسة واقصى
وقت لحفظ ملفات الجلسة وفي الدرس القادم مثال تطبيقي ودالة كتبتها لا تعمل
على وندوز بشكل الصحيح

ولمزيد من المعلومات عن السيشن فقد قمت بارفاق موضع على منتدى سؤاالف سوفت مفيد جدا مع خشيتي
من المشرفين لاني تعقدم من اضافة روابط على العموم هذا الرابط للفائدة فقط وليس لا اغراض اخرى

<http://www.swalif.net/softs/showthread.php?s=&threadid=44936>

الدرس الرابع عشر

شرح لكيفية تغيير الألوان في برنامج معين من خلال لوحة التحكم

هذا الدرس سوف يمتكم لانني استمتعت وانا اقوم بتحضيره فهو درس شيق للغاية واتمنى انو يكون كذلك بالنسبة لكم و يبين
طريقة تغيير لون أي خط او جدول في أي سكربت او برامج نقوم بعمله وسوف نقوم بتطبيق هذا الدرس على برنامج دليل الهاتف
الذي شرحناه سابقا املا من ان تستفيدو من هذا الدرس الممتع.

طبعا نحتاج لزرع جدل في قاعدة البيانات لكي نقوم ياضافة اكواد الالوان والبيانات التي نريدها سوف نحتاج في الجدول ثلاثة حقول.

حقل لتغيير لون الجدول.

حقل لتغيير لون الخط الموجد في الجدول.

حقل لتغيير حجم الخط.

وهذه صورة الجدول.



[PHP أنشئ شيفرة SQL : [تعديل]]

```

CREATE TABLE `cha`
(
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT`
  ,`color` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  ,`size` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  ,`font_color` VARCHAR( 255 ) NOT NULL`
  ( `PRIMARY KEY ( `id
  ;

```

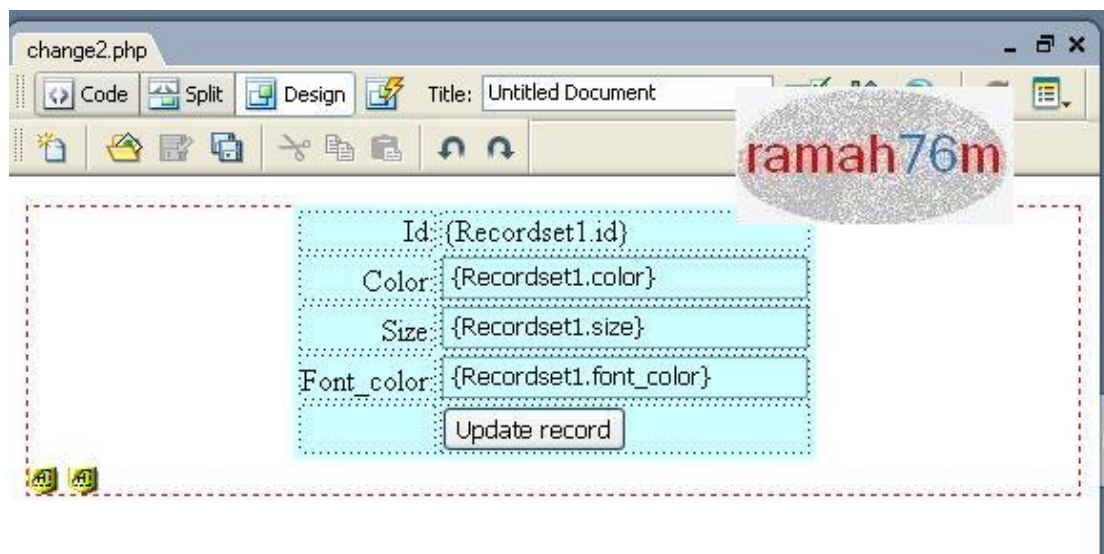
إفراغ
نصيبات
تصدير
إدخال
إبحث
SQL
إستعراض
بناء

العملية						إضافي	إفتراضي	خالي	الخواص	النوع	الحقل
						auto_increment		لا		int(11)	id
								لا		varchar(255)	color
								لا		varchar(255)	size
								لا		varchar(255)	font_color

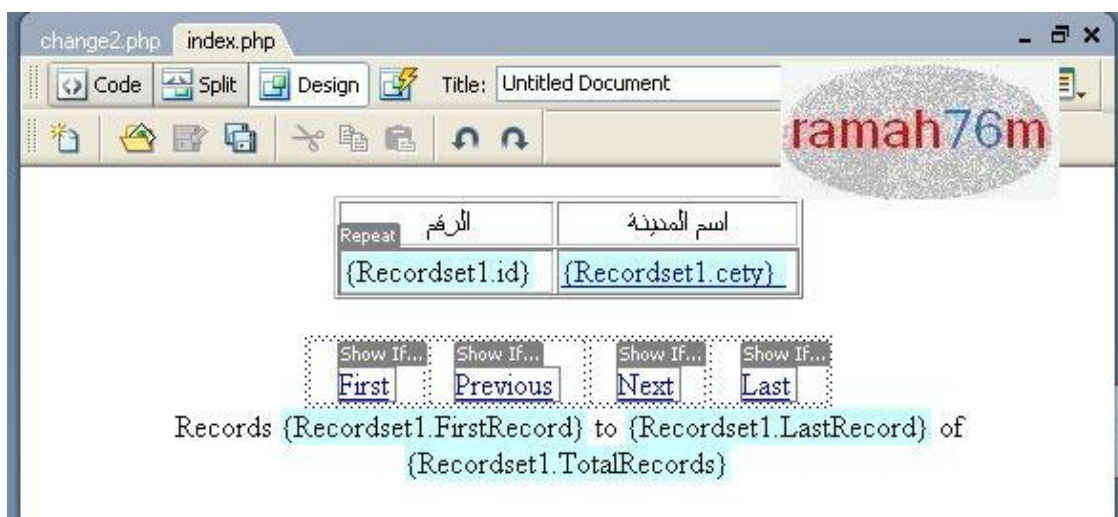
بالنسبة للاي دي فهو فقط لكي يحمل رقم السجل.

سوف نحتاج صفحة **change2.php** وهي لتعديل التعديلات التي نريدها للصفح وطبعا شرحت في دروس سابقة كيف تقوم بانشاء
صفحة تعديل عمل هذه الصفحة هو بالتحديد التعديل ولكن ماذا نريد ان نعدل فيها على سبيل المثال عندما تغير لون خط في البرنامج

فاننا قوم بتغييره من البرنامج ولكن اذا كان هذا الخط في الموقع ولا اريد ان ارفع انزل الملفات واريد من الانترنت ان اغير هذا اللون للخط تابع معي هذه الدرس لترى كيف عمل ذلك.



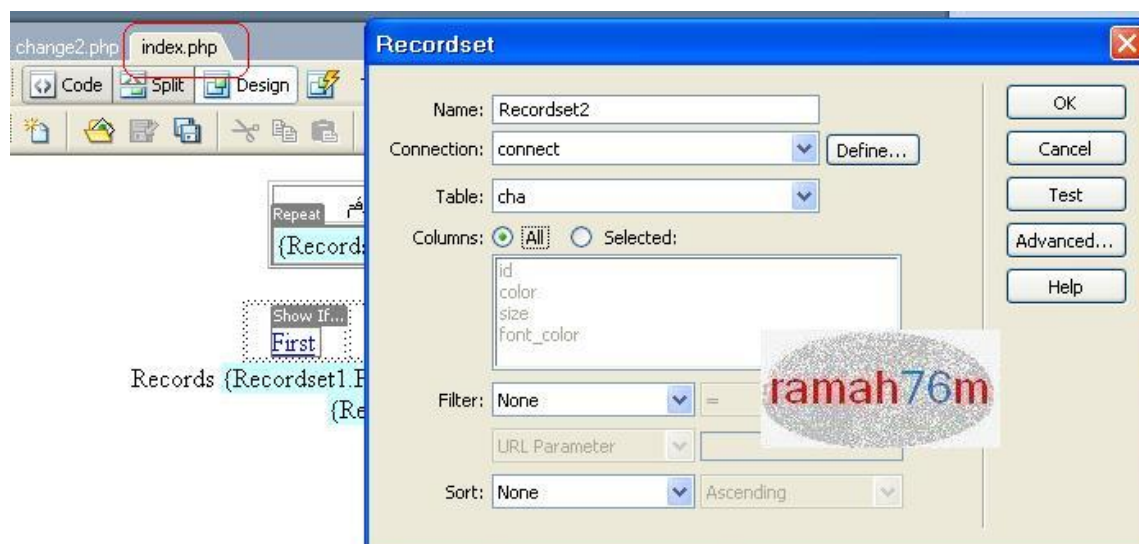
وسوف نقوم بتعديل صفحة index.php وهي الصفحة التي عملناها في دليل الهاتف ونقوم بعرض المدن.



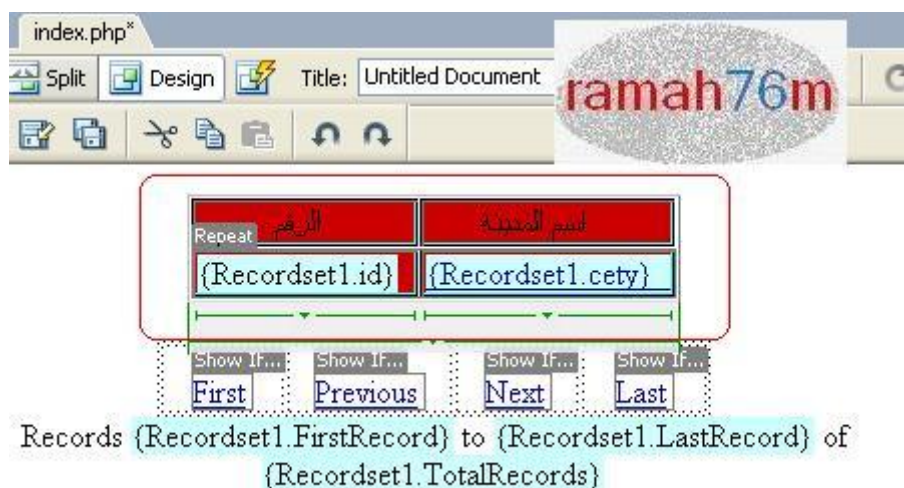
انظر كيف تبدو الصفحة.

وفي هذه الصفحة نحتاج لعمل ريكورد سيت ثاني لكي يستدعي التغيرات من قاعدة البيانات وسوف تحتاج لهذه الريكورد في كل صفحة تريد ان تغير فيها.

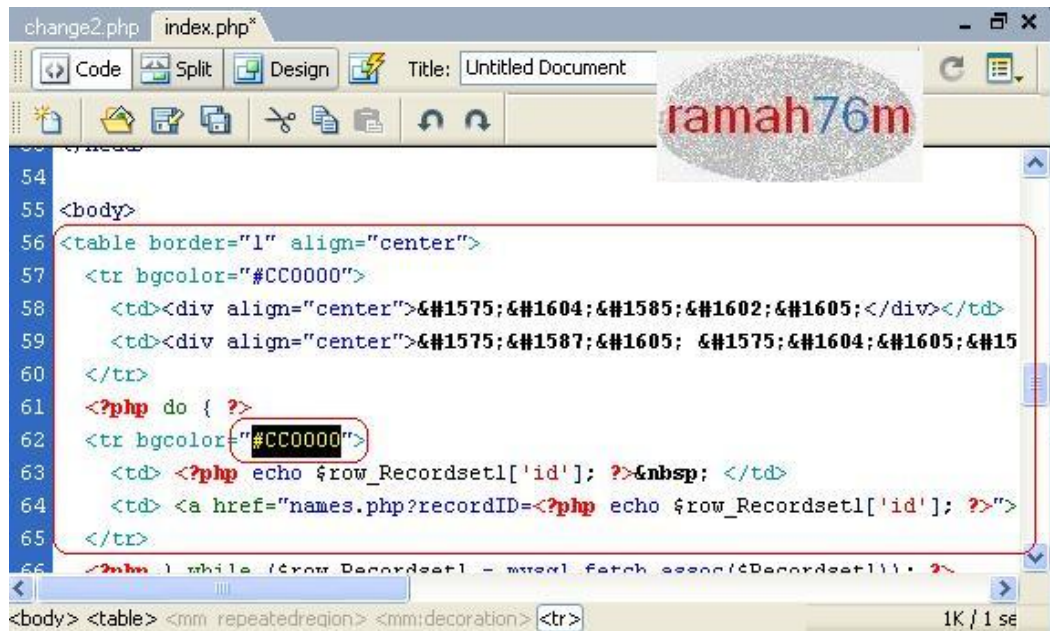
انظر الصورة التالية.



في الصورة التالية وبعد عمل الريكورد سيت قم بتظليل الجدول كما في الصورة وقم بتغيير لونه كما تريد وكما في الصورة التالية.



والان وبعد عمل اللون المطلوب اذهب وفي نفس الصفحة الى وضع الكود كما يلي.



لاحظ في الكود هناك كود مظلل باللون الاسود هذه هو لون اجدول الذي قمنا بتغييره ولكن انا اريد ان اقوم بتغييره من قاعدة البيانات تابع معي الصورة التالية.



1. نقوم بالضغط على بندينجز.

2. افتح الريكورد سيت الثاني والخاص بالالوان.

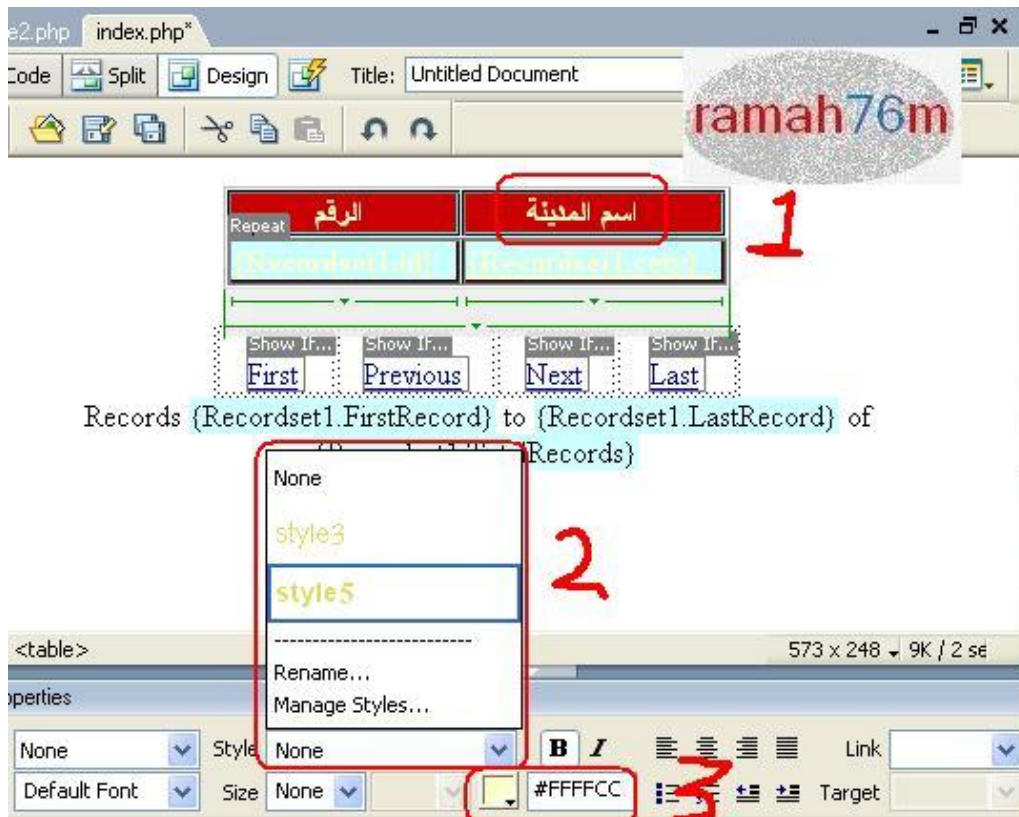
3. اختار لون الجدول الذي تريده.

4. عندما تكون قد قمت بتحديد كود الالوان كما سبق اضغط انسيرت سوف يظهر الكود التالي.

5. سيظهر بدلا من كود الالوان الموجود مسبقا.

والان نريد ان نغير لون الخط وقد قمنا بزرع حقل في قاعدة البيانات font_color ولك حرية الاختيار في اسماء الحقول .

نقوم اولا بتظليل الخط الذي نريد تغيير لونه من قاعدة البيانات ونغير لونه سيظهر لي برنامج دريم ويفر قائمة تظهر استايل الخط الذي غيرناه لاحظ الصورة التالية.

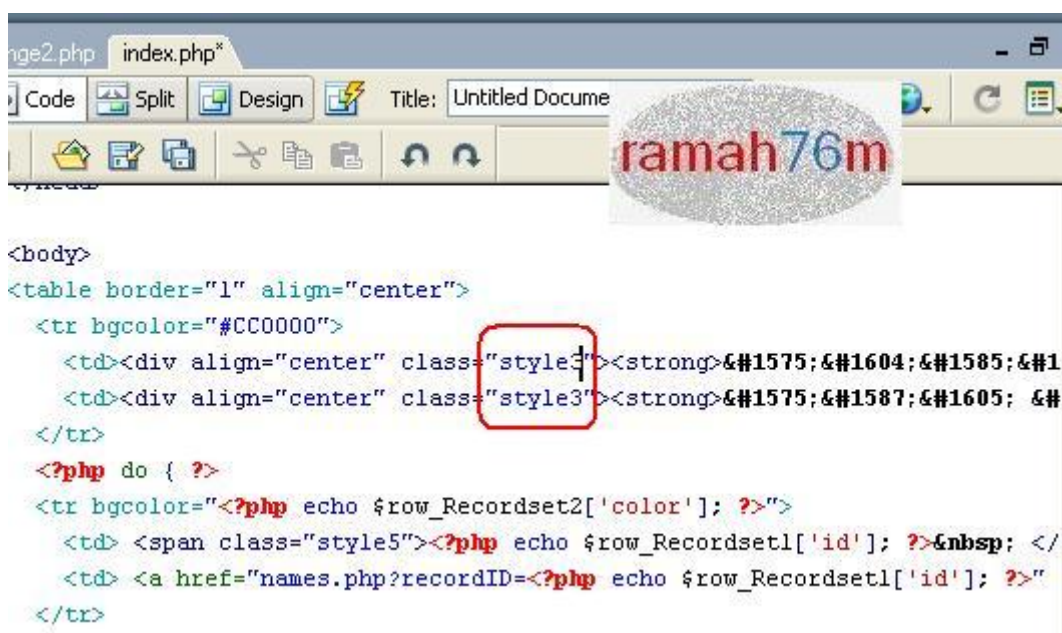


1. انظّل الخط.

2. قائمة الاستايلات وهي تحدد لنا انه الخط المظلل كود خطه يظهر في الاستايل رقم 5 وطبعا هذا الكود يظهر في كود استايل تابع معي الصورة القادمة بشكل جيد.

3. كود الخط.

انظر الصورة التالية انه بدلا من ان يظهر في الكود كود لون الخط ظهر كلمة ستايل 3 وتعني انه اذا تريد عمل تغيير للون اذهب وفي نفس كود الصفحة الى كودات الاستايل.



في الصورة التالية يظهر الستايل باللون الزهري.



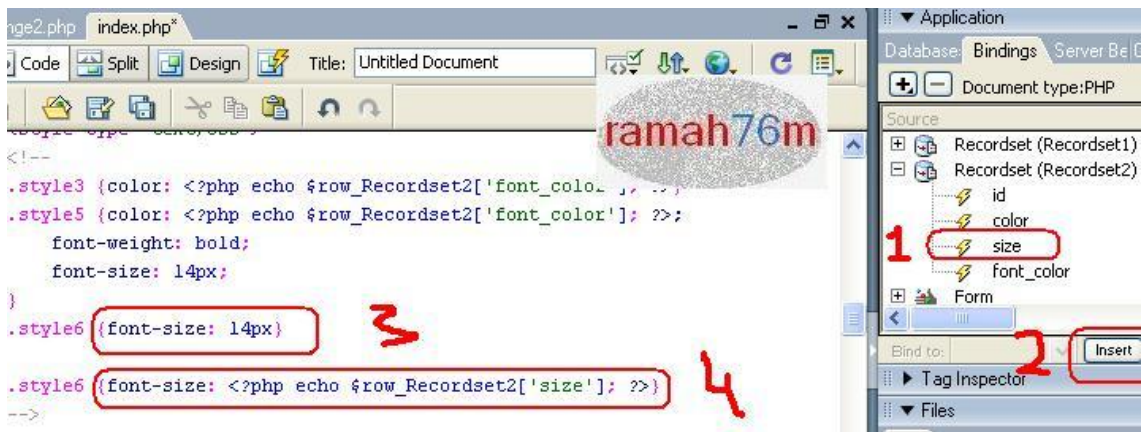
1. نحدد لون الخط.

2. نضغط انسير د.

3. كود يظهر لي لون الخط من قاعدة البيانات.

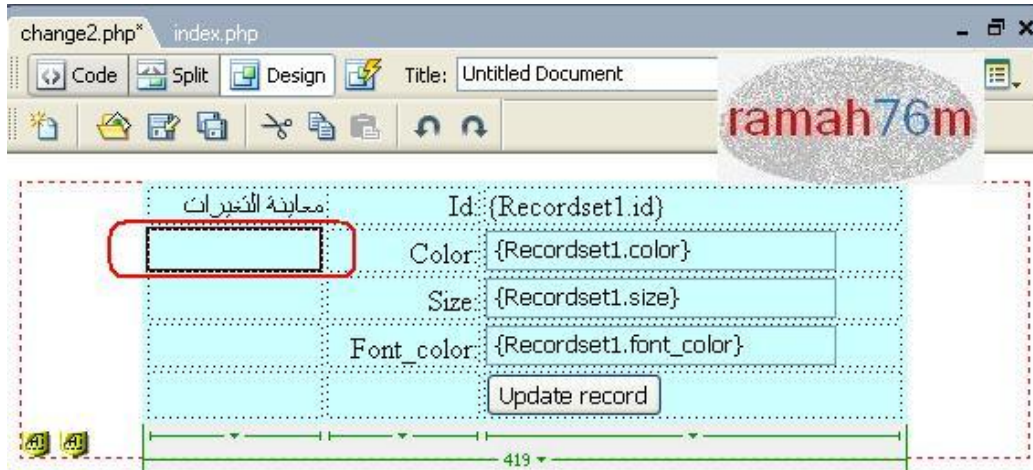
4. الخط الذي قنا بتغييره الى ان يظهر في قاعدة البيانات.

والان لتغير حجم الخط قم بعمل نفس الشيء لكن هذه المرة لحجم الخط لاحظ الصورة التالية.



تابع حسب الارقام بعد ما تقوم بعمل رقم 4 قم بحذف رقم 3 لاتني وضعت بدلا منه الرقم 4 ووضعت رقم 3 لابين كيف كان قبل ما اضيف رقم 4.

والآن قبل ما انهي الدرس اريد عمل شيء جميل اكثر وهو انني اريد ان اعمل معاينة لما اقوم بتغييره وذلك في نفس صفحة التعديل. في نفس صفحة التعديل نقوم بادراج عمود بجانب المسميات لاحظ الصورة التالية.



نريد ان نغير لون هذه الخلية المحددة كما في الصورة الى لون يكون كوده في قاعدة البيانات قم بتحديد الخلية وتابع معي.



1.نختار حدقل اللون.

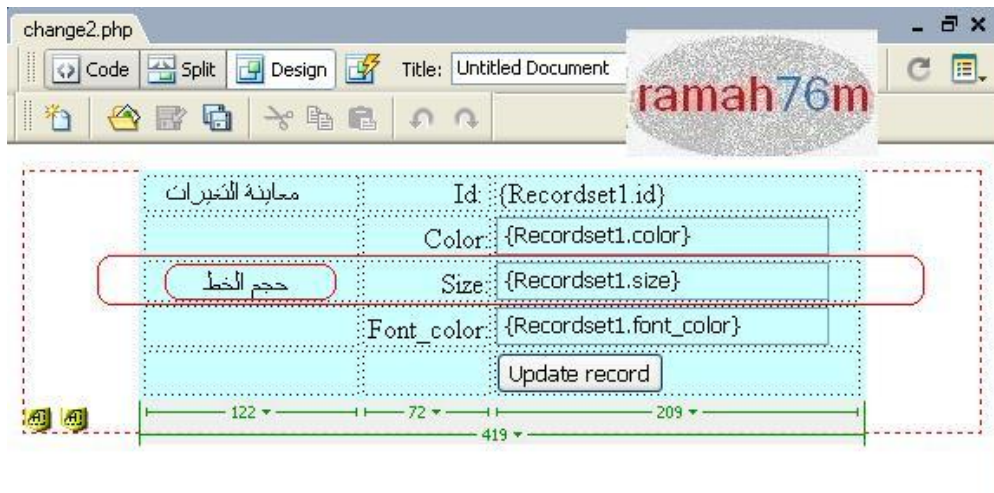
2.هذا كود الخلية انظر رقم 3 وهو لونها الحالي عندما تقوم بتحديدية وتذهب على زر انسيرت على يمين الصورة من البرنامج واضغط عليها.

3.سيظهر مكان هذا الكود استعلام من قاعدة البيانات.

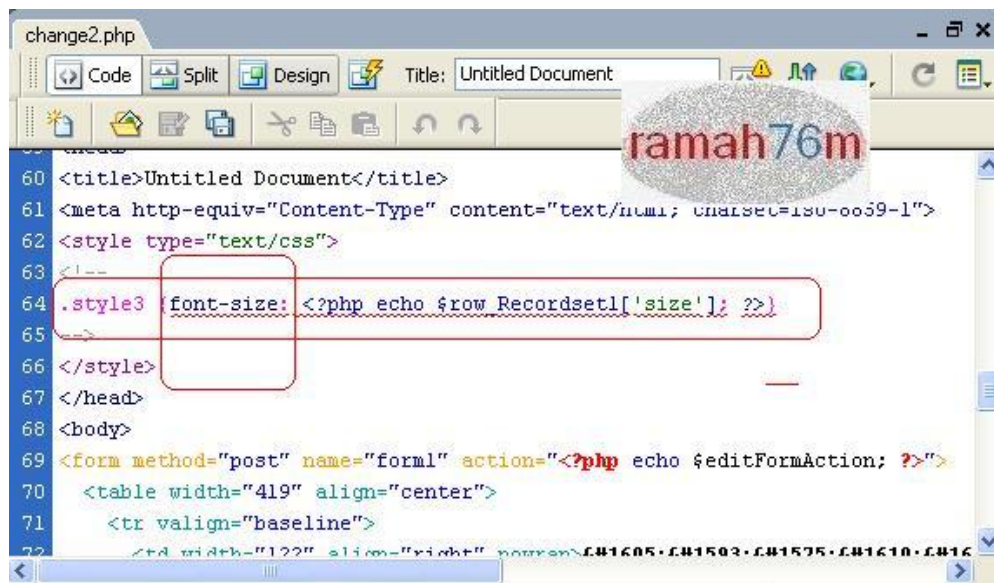
ونفس الشيء للخلية الموجودة بجانب لون الخط.

والان سوف ابين كيف تغير حجم الخط من خلال قاعدة البيانات.

تابع الصورة التالية.



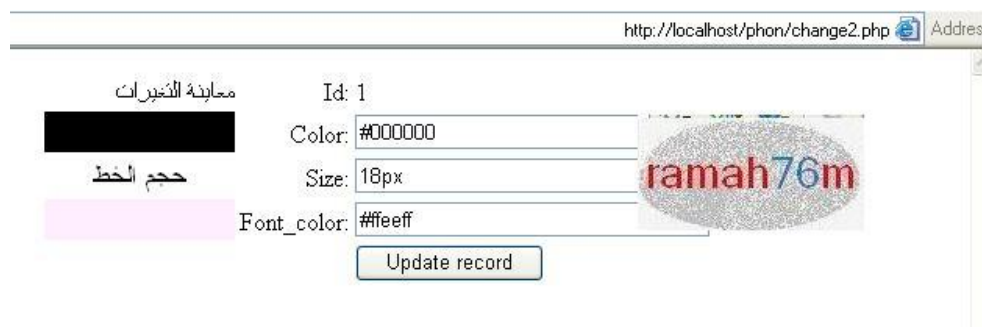
نفس التغييرات التي قمنا بعملها على الخلية وعلى اللون صفحة الانديكس انظر الى الصورة التالية لترى مكان التغييرات.



المربع الكبير يبين اننا نقوم بتعديل لحجم الخط وليس اللون.

المربع الطويل يبين الكود الذي استعملناه من قاعدة البيانات.

وفي الصورتين التاليتين تبين منظر صفحة التعديل والانديكس



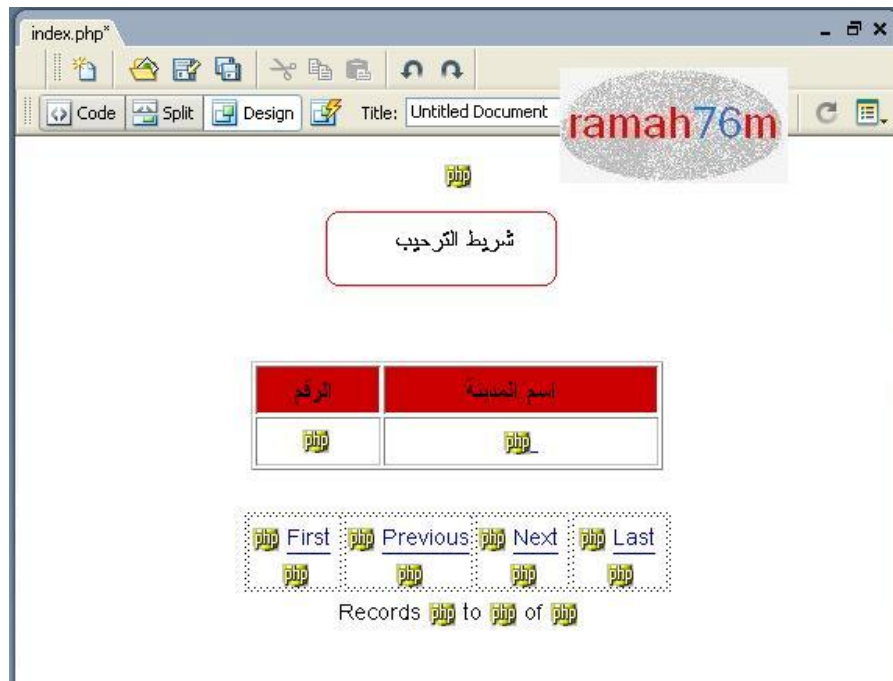
وبعد ما نقوم بالتعديل نذهب الى



الدرس السادس عشر

طريقة زرع الاكواد في Dreamweaver MX 2004 وطريقة التعامل معها.

هذا الدرس سوف نتعرف على كيفية زراعة الاكواد وطريقة زرعها مع العلم انك قد تلاحظ هذا الدرس بين سطور الدروس السابقة.



انظر الى كلمة شريط الترحيب سوف نقوم بوضع كود لشريط ترحيب من اليمين الى اليسار

قم بتحديد الكلمة لتظهر لك الصورة التالية

```

index.php*
Code Split Design Title: Untitled Document
61 .style3 {color: <?php echo $row Recordset2[
62 .style5 {color: <?php echo $row Recordset2['font color']; ?>;
63     font-weight: bold;
64     font-size: 14px;
65 }
66 .style6 {font-size: <?php echo $row Recordset2['size']; ?>}
67 -->
68 </style>
69 </head>
70
71 <body>
72 <p align="center"><?php echo $row Recordset3['hedrs']; ?></p>
73 <p align="center">شريط الترحيب</p>
74 <p align="center">&nbsp;</p>
75 <table width="264" border="1" align="center">
76     <tr bgcolor="#CC0000" class="style3">
77         <td align="center" class="style3 style6"><strong>&#1575; &#1604;
78         <td align="center" class="style6"><strong>&#1575; &#1587; &#1605
79     </tr>
80     <?php do { ?>
81     <tr bgcolor="<?php echo $row Recordset2['color']; ?>" class="style3">

```

بعد التحديد ادرج كود شريط الترحيب كما يلي

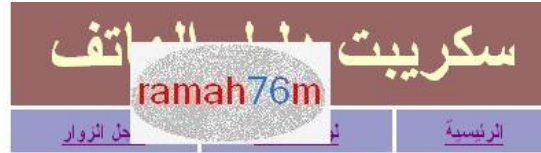
```

index.php*
Code Split Design Title: Untitled Document
61 .style3 {color: <?php echo $row Recordset2['font c
62 .style5 {color: <?php echo $row Recordset2['font c
63     font-weight: bold;
64     font-size: 14px;
65 }
66 .style6 {font-size: <?php echo $row Recordset2['size']; ?>}
67 -->
68 </style>
69 </head>
70
71 <body>
72 <p align="center"><?php echo $row Recordset3['hedrs']; ?></p>
73 <p align="center">
74     <marquee direction="right" scrollamount="3">&nbsp;</marquee>
75 </p>
76
77 <p align="center">&nbsp;</p>
78 <table width="264" border="1" align="center">
79     <tr bgcolor="#CC0000" class="style3">
80         <td align="center" class="style3 style6"><strong>&#1575; &#1604; &#1585;
81

```

هاهو الكود داخل المربع الاحمر

والان انظر كيف يظهر



اهلا وسهلا بكم



هذه الصفحة الرئيسية لبرنامج دليل الهاتف وشيطة المهام يمر من اليسار الى اليمين

اظهار كلام اذا كان الريكورد سيت فارغ او غير فارغ

اذا اردت ان تظهر بيانات او جمل في حال كان هناك سجلات ممتلئة او اذا كانت فارغة فان برنامج دريم ويفر وفر علينا الكثير من الوقت في هذه النقطة

سوف نبدأ الدرس بالتطبيق على برنامج مقالات قمت باتشانه لكي يتم كتابة مقال من قبل الاعضاء وكذلك الرد عليها.



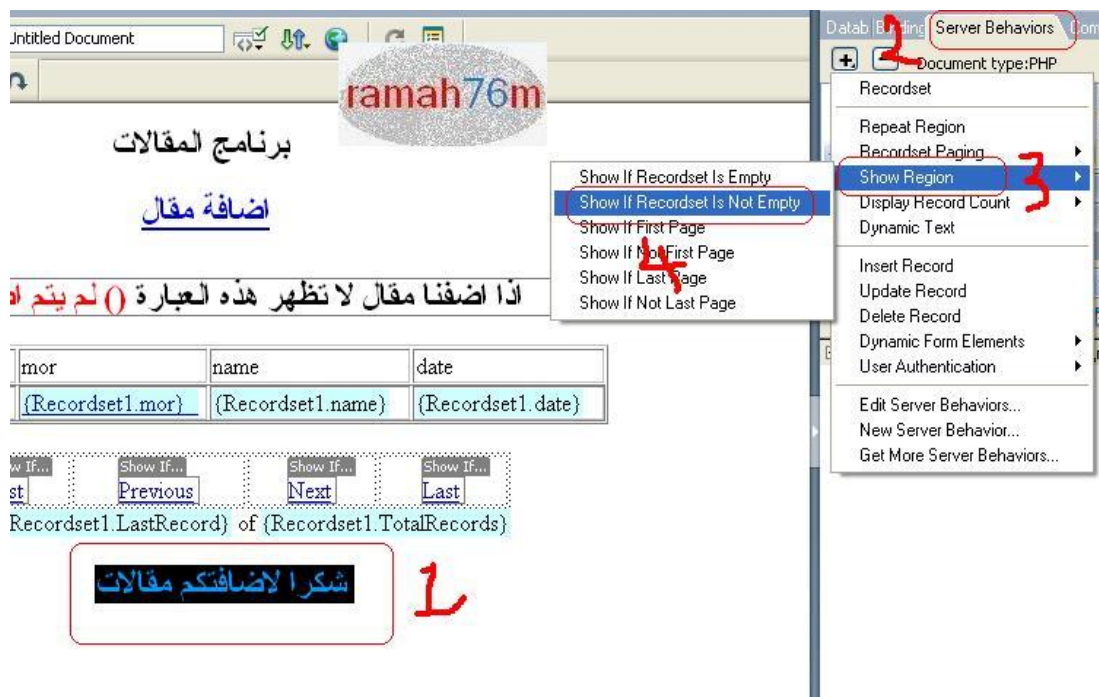
هذا هو البرنامج وانظر الى جملة اذا اضفنا لغاية الان .

هذه العبارة لا اريد ان تظهر الا اذا كان الاعضاء لم يقوموا باضافة مقالات تابع الصور.





والان كيف تظهر العبارة الثانية في حال اضفنا مقالات.



1- اقم بتحديد ما في الصورة.

2- سيرفر....

3- اظهر القائمة.

4- اظهر اذا كان الريكورد سيت غير فارغ. اي ممتلئ.