

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة كورديان

كلية الدراسات التجارية

قسم نظم المعلومات الادارية



هذا الكتاب اهداء الى كل زملائي

طريقه ربط قاعدة البيانات بنموذج html بواسطة php

اولاً :

يجب تثبيت برنامج Apache Server

ثانياً :

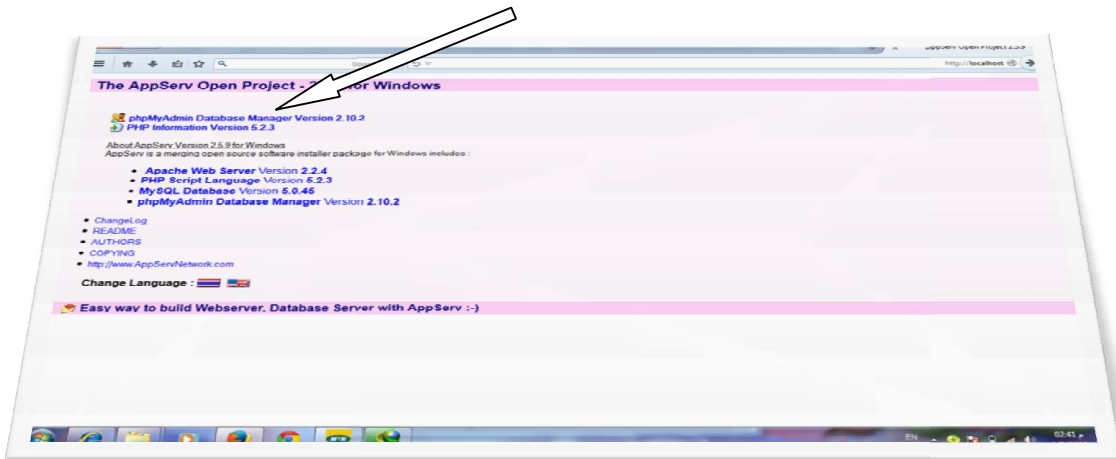
الدخول الى الخادم المحلي عن طريق مستعرض الصفحات

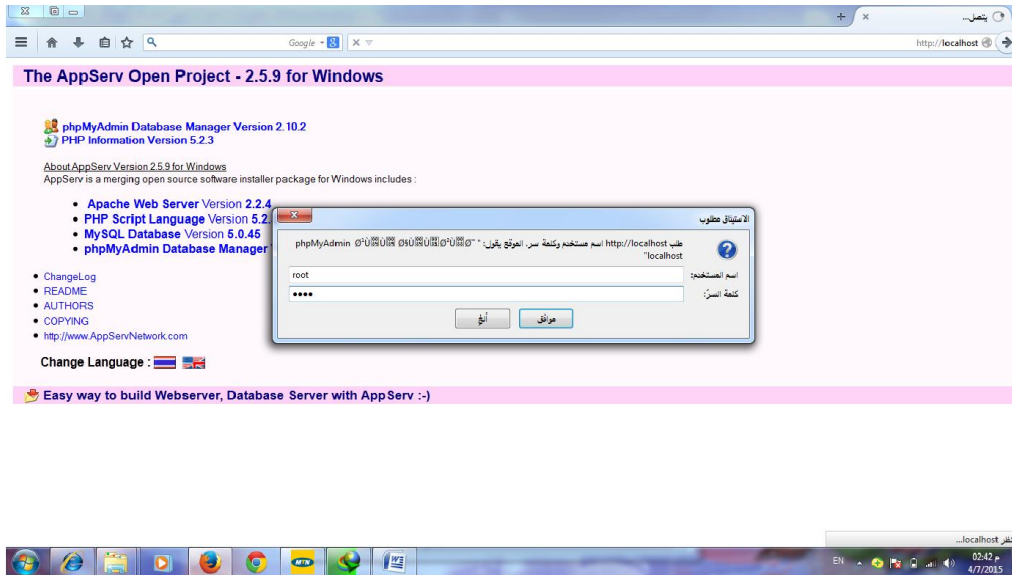
ذلك بكتابة localhost

كما في موضح في الصورة ادناه:

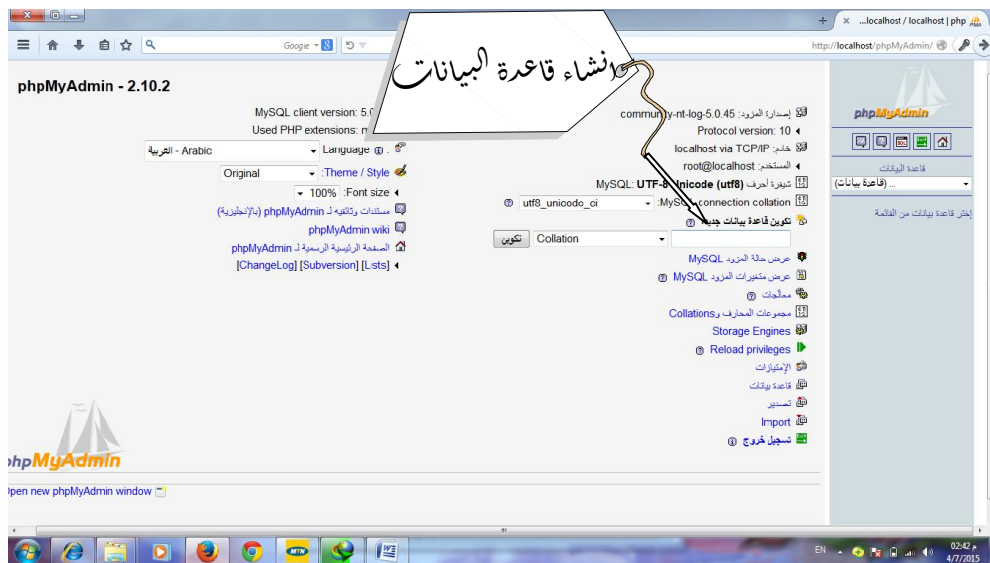
ثالثاً الدخول:

phpMyAdmin Database Manager Version 2.10.2



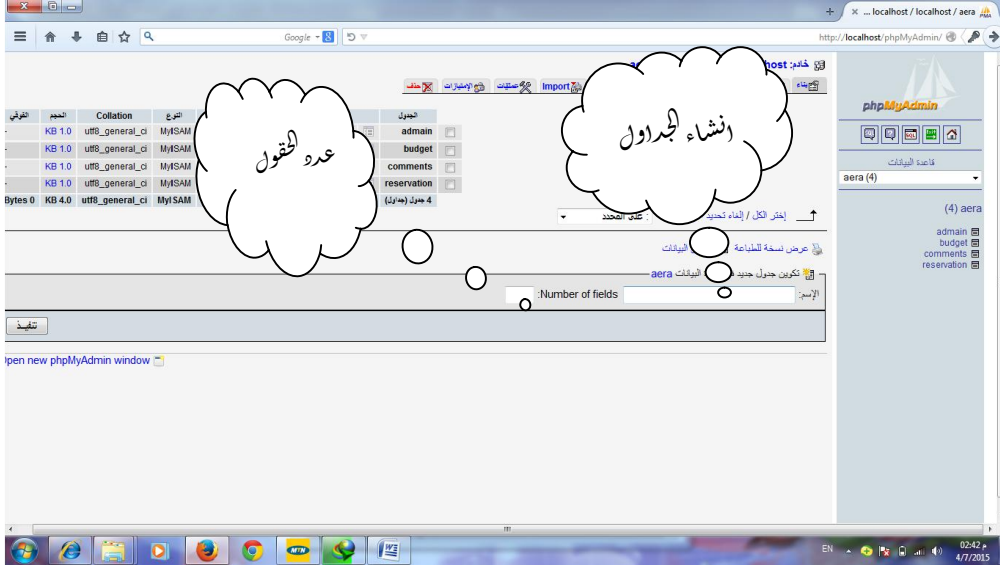


انشاء قاعدة البيانات كما في الثورة ادناه



خامساً

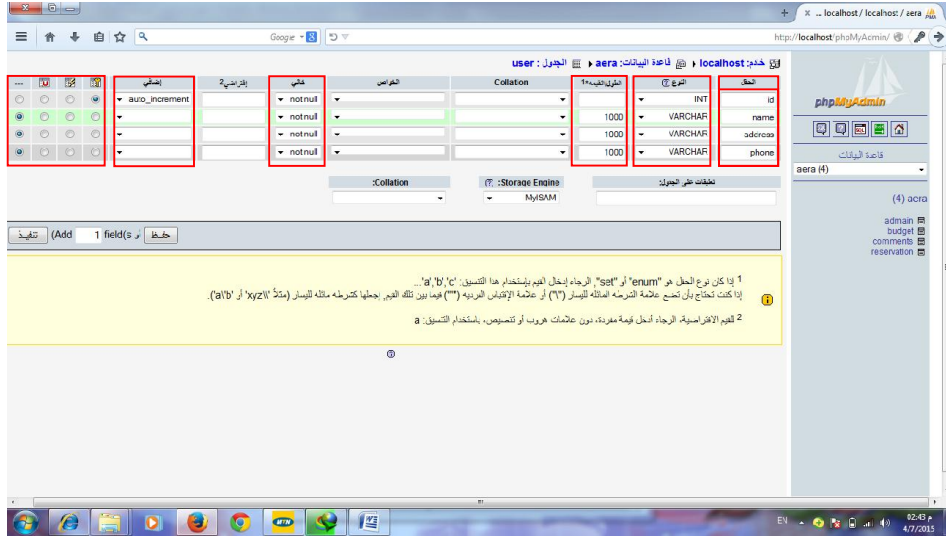
انشاء الجداول الخاصه بقاعدة البيانات ثم تحديد عدد حقول الجدول



سادساً

هنا نقوم بتسمية الحقول وتحديد انواع الحقول والطول والاضافي وتحديد المفاتيح

كما في الصور ادناه.

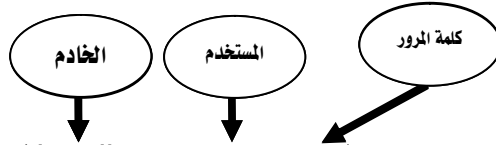


سابقاً

نقوم بإنشاء ملف php لادخال البيانات

وذلك لربط النموذج بقاعدة البيانات التي قمنا بإنشاءها سابقاً.

```
<?php
```



```
$con =mysql_connect("localhost","root","root");
```

```
if(!$con)
```

```
{
```

```
die('could not connect:'.mysql_error());
```

```
}
```

```
mysql_select_db("school",$con);
```

اختيار قاعدة البيانات

```
$sql="INSERT INTO student  
(id,name,address,phone)VALUES('$_POST[t1]','$_POST[t2]','$_POST[t3]','$_POST[t  
4]')";  
mysql_query("set character_set_server='utf8");  
mysql_query("set names 'utf8");  
if(!mysql_query($sql,$con))  
{  
die('error:'.mysql_error());  
}  
echo"record added";  
mysql_close($con);  
?>
```

اختيار الجدول

التحقق في DB

الاسم الموجود في
الخاصية name

ثم حفظ الملف بإمتداد (.php).



student.php

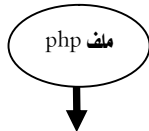
هكذا

والان نقوم بعمل نموذج html لارسال القيم الى قاعدة البيانات.

```
<html dir=rtl>
```

```
<head><title></title></head>
```

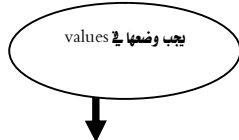
<body>



<form action="student.php" method="post"><p align=center >

<table border="3" >

<tr><td>رقم الطالب</td><td>



<input type="text" name="t1" style="width: 173px"></td>

</tr>

<tr><td>اسم الطالب</td><td>

<input type="text" name="t2" style="width: 172px"></td>

</tr>

<tr><td>العنوان</td><td>

<input type="text" name="t3" style="width: 172px; height: 22px;"></td>

</tr>

<tr><td>ارقم الهاتف</td><td>

<input type="text" name="t4" style="width: 172px"></td>

```
</tr>
```

```
</td></tr>
```

```
</table>
```

```
<input type="submit" name="حفظ" value="حفظ" style="width: 110px">
```

```
<input type="reset" name="مسح" value="مسح"><br>
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
<body>
```

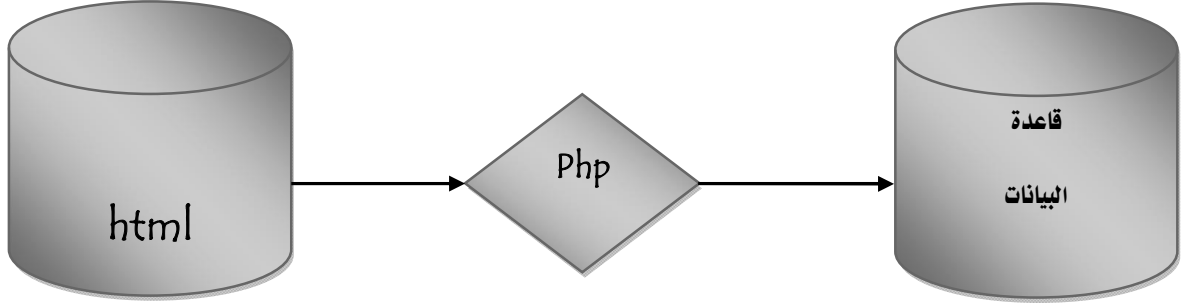
```
</html>
```

ثم حفظ الملف بإمتداد (.html).

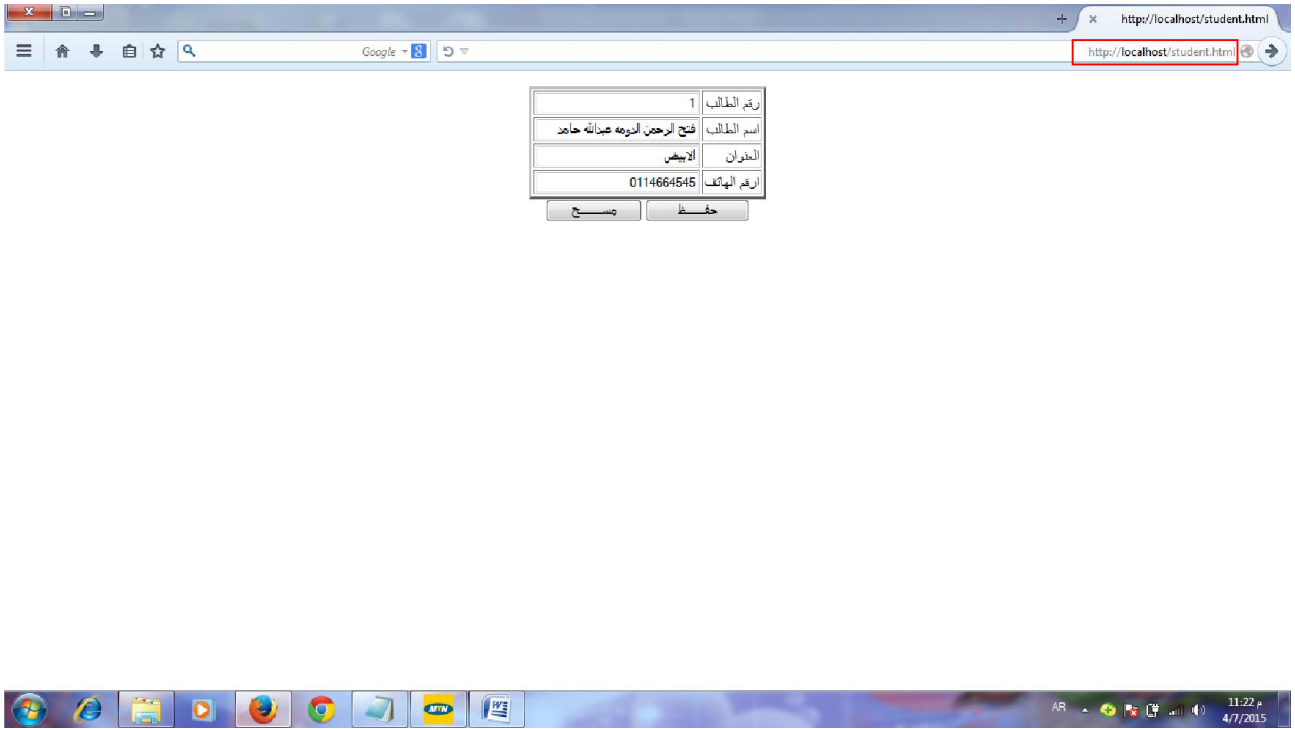


student.html

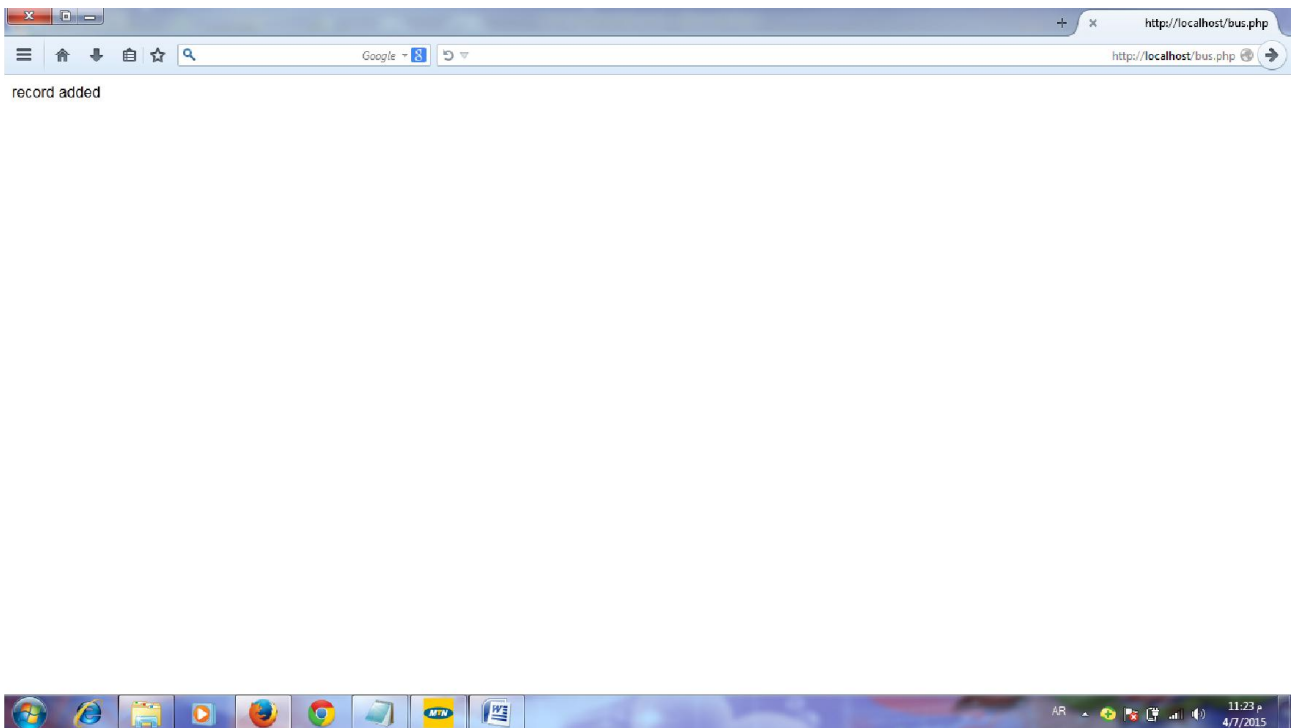
الآن نقوم بالربط وارسال البيانات الى قاعدة البيانات



الآن نقوم باستدعاء ملف html كما في الصورة



تم ارسال الملف:



طريقة الاستعلام:

نقوم بإنشاء ملف php و ملف html

أولاً:

ملف php

```
<?php

$con =mysql_connect("localhost","root","root");

if(!$con)

{

die('could not connect:'.mysql_error());

}

mysql_select_db("school",$con);

mysql_query("set NAMES utf8");

$result=mysql_query("SELECT *FROM student where

student_id='$_POST[student_id]'");

echo"<table border=1 align='center'>";

echo"<tr>";
```

```
echo"<td>".رقم الطالب."</td>";  
echo"<td>".اسم الطالب."</td>";  
echo"<td>".تاريخ الميلاد."</td>";  
echo"<td>".الفصل."</td>";  
echo"</tr>";
```

اسماء الحقول في
نموذج الـ HTML

```
while($row=mysql_fetch_array($result))
```

```
{
```

```
echo"<tr>";
```

```
echo"<td>".$row['id']."</td>";  
echo"<td>".$row['name']."</td>";  
echo"<td>".$row['address']."</td>";  
echo"<td>".$row['phone']."</td>";
```

اسماء الحقول في
نموذج الـ DB

```
echo"</tr>";
```

```
}
```

```
mysql_close($con);
```

```
?>
```

ثم حفظ الملف بهذا الشكل



qstd.php

والان نقوم بإنشاء نموذج html للاستعلام:

```
<html dir=rtl>
```

```
<head><title></title></head>
```

```
<body>
```

ملف php

```
<form action="qstd.php" method="post"><p align=center >
```

```
<table border="3" >
```

```
<tr><td>رقم الطالب</td><td>
```

```
<strong>
```

الخاصية name

```
<input type="text" name="t1" style="width: 173px"></strong></td>
```

```
</tr>
```

```
</td></tr>
```

```
</table>
```

```
<input type="submit" name="حفظ" value="عرض" style="width: 110px">
```

```
<input type="reset" name="مسح" value="مسح" style="width: 102px"><br>
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
<body>
```

```
</html>
```

ثم الحفظ بهذا الشكل



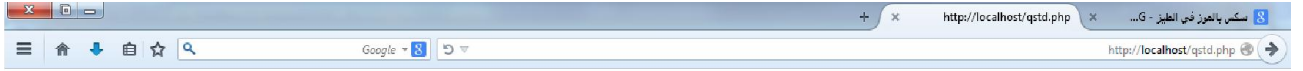
نقل الملفات الي هذا المسار C:\AppServ\www

الان نقوم باستدعاء ملف: html:

ثم ندخل الرقم ونستعلم



نتيجة الاستعلام:



رقم الطالب	اسم الطالب	العنوان	الهاتف
1	فتح الرحمن النورمه عبدالله حامد	البيضا	0114064545



طريقته عرض التقارير:

انشاء ملف php :

```
<html dir=rtl>

<?php

$con =mysql_connect("localhost","root","root");

if(!$con)

{

die('could not connect:'.mysql_error());

}

mysql_select_db("aera",$con);

mysql_query("set NAMES utf8");

$result=mysql_query("SELECT *FROM student");

echo"<table border=1 align='center'>";

echo"<tr>";

echo"<td>". "رقم الطالب". "</td>";

echo"<td>". "اسم الطالب". "</td>";

echo"<td>". "العنوان". "</td>";

echo"<td>". "الهاتف". "</td>";
```



```
echo"</tr>";

while($row=mysql_fetch_array($result))

{

echo"<tr>";

echo"<td>".$row['id']. "</td>";

echo"<td>".$row['name']. "</td>";

echo"<td>".$row['address']. "</td>";

echo"<td>".$row['phone']. "</td>";

echo"</tr>";

}

mysql_close($con);

?>

</html>
```

ثم حفظ الملف بهذا الشكل:



الآن نقوم بإنشاء ملف html

```
<html dir=rtl>
```

```
<head><title></title></head>
```

```
<body>
```

```
<form action="qstd.php" method="post"><p align=center >
```

```
<input type="submit" name="حفظ" value="عرض" style="width: 110px">
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
<body>
```

```
</html>
```

كود التقرير لا يختلف اختلاف كثير عن كود الاستعلام.

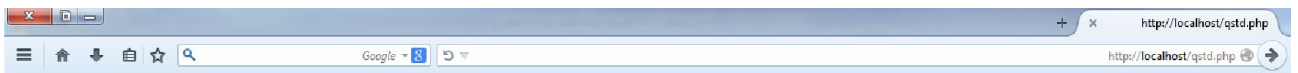
التنفيذ

اسداء الملف:

طريقة ربط قاعدة البيانات بواسطة php



عند الضغط على زر ال submit سوف تظهر لنا الشاشة التاليه:



رقم الطالب	اسم الطالب	العنوان	الهاتف
1	فتح الرحمن الدومه	الايض	0114664545
2	الحواتي	الايض	0999664545



اعداد الشرح فتح الرحمن الدومه (الحواتي)

والله الموفق

