



لأدرج التعليمات البرمجية لعرض سجل أو سجلات محددة:

١- من خلال برنامج Flash Develop، أفتح

الملف MySelectQuery.php

٢- بعد علامة بدء تعليمات `<?php`.

٣- أدخل جملة استدعاء ملف الربط بقاعدة

البيانات المُسمَّى "connect.php"، عن

طريق الدالة `include()` كالآتي:

`include('connect.php');`

٤- سأُنشئ الآن الاستعلام الذي سيمكنني من

عرض سجل أو سجلات الكتب، التي عدد

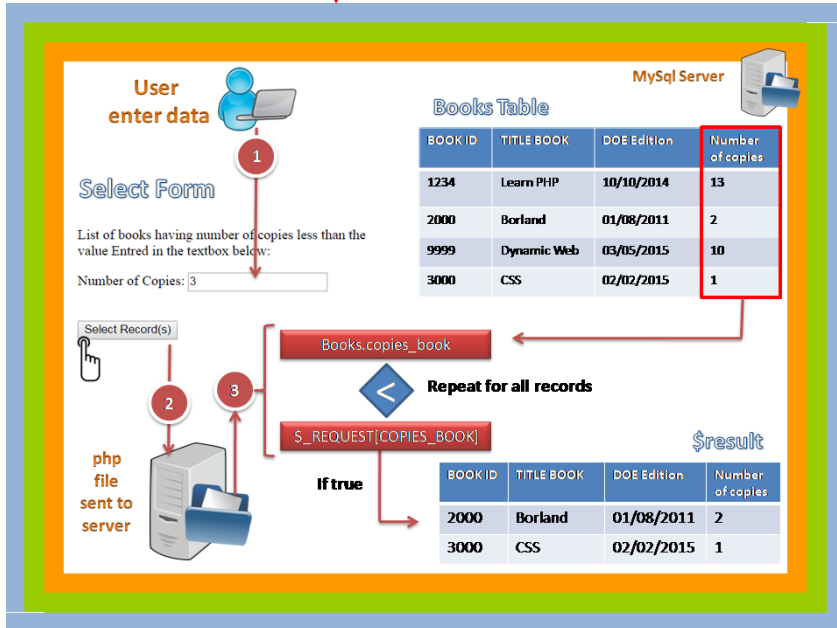
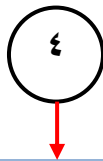
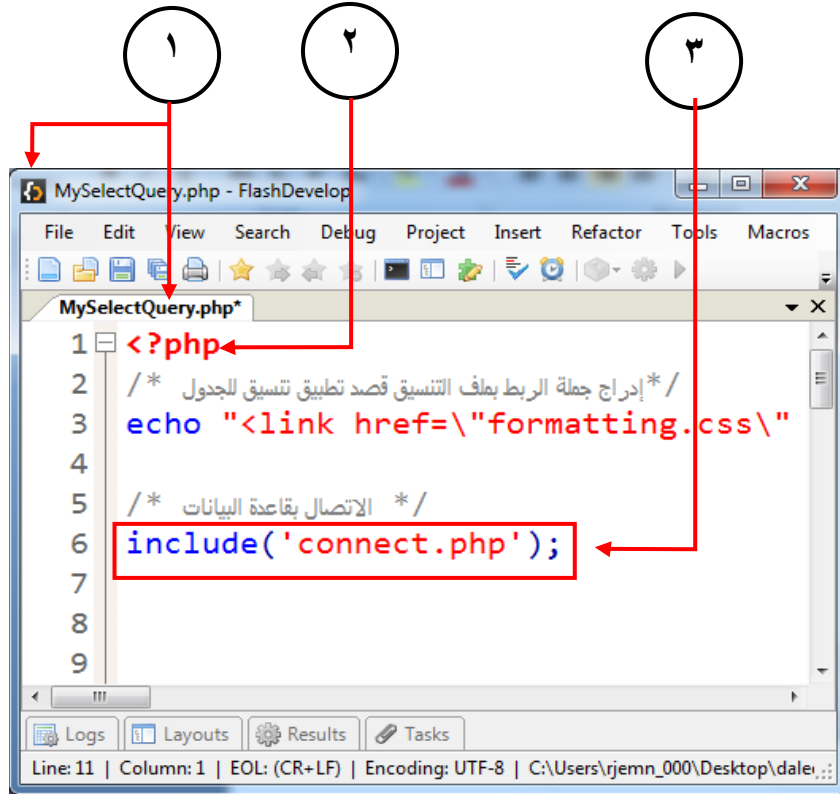
نسخها أقل من القيمة المُدخلة في

النموذج، حيث إنني سأمر الخادم بعمل

الآتي:

Select all records from table\_name  
where

`copies-book < '$_REQUEST[COPIES_BOOK]'`

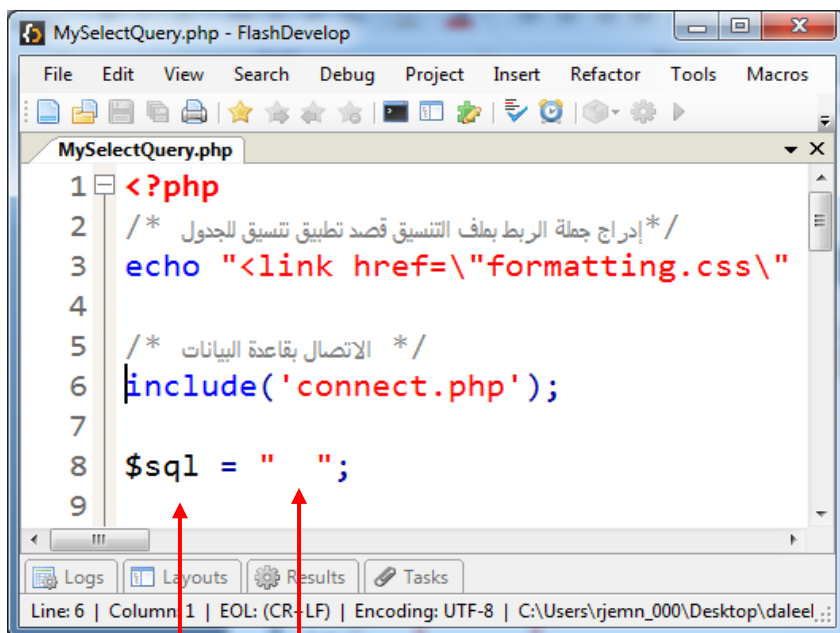


سأترجم هذه الجملة إلى جملة sql فتصبح

**select \* from books**

**where**

**copies\_book < '\$\_REQUEST[COPIES\_BOOK]'**



```
1 <?php
2 /* إدراج جملة الربط بملف التنسيق قصد تطبيق تنسيق للجدول */
3 echo "<link href=\"formatting.css\"
4
5 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
6 include('connect.php');
7
8 $sql = " ";
9
```

٥- سأضع الجملة الآن بين علامتي تنصيص،

٦- وأحفظها في متغير باسم \$sql للاقتصار على استدعائه عوض إعادة كتابة الجملة كاملة كلما دعت الحاجة لذلك.

٦ ٥

٧

٧- فتصبح الجملة النهائية كالآتي :

```
$sql="select * from books
where
copies_book < '$_REQUEST[COPIES_BOOK]';
```

```
MySelectQuery.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax Help
MySelectQuery.php*
7
8
9 /* الاستعلام عن عدد نسخ الكتب */
10 $sql = "select * from books
11     where
12     copies_book < '$_REQUEST[COPIES_BOOK]';
13
14
15
Line: 15 | Column: 9 | EOL: (CR+LF) | Encoding: UTF-8 | C:\Users\rjemn_000\Desktop\daleel php\USBWebserver v8.6\root::
```

٨- أقوم بتنفيذ الاستعلام، وأحفظ النتيجة في المتغير \$result كالآتي:

```
$result = mysqli_query($con , $sql)
or die ("Error Query!");
```

```
MySelectQuery.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax
MySelectQuery.php*
10 $sql = "select * from books
11     where
12     copies_book < '$_REQUEST[COPIES_B
13
14 /* تنفيذ جملة الاستعلام */
15
16 $result = mysqli_query($con, $sql)
17
18     or die("Error Query!");
19
20
Line: 15 | Column: 1 | EOL: (CR+LF) | Encoding: UTF-8 | C:\Users\rjemn_000\Desktop\daleel php\USBW::
```

حيث أنّ المتغير \$result سوف يخزّن السجلّ أو السجلّات التي تمّ تحديدها عند تنفيذ الاستعلام.

بينما يمكّنني الجزء الثاني من هذه الجملة or die ("Error Query!") من إظهار الرسالة "error query!" في حال فشل تنفيذ الاستعلام.

٨

سأقوم الآن بحفظ السجل الأول من المتغير \$result عن طريق الدالة:

**mysqli\_fetch\_array(\$result)**

٩- وأحفظه في المتغير \$row على النحو الآتي:

**\$row = mysqli\_fetch\_array(\$result);**

```

19
20 $result = mysqli_query($con, $sql)
21
22         or die ('Error Query!');
23
24
25 /* حفظ السجل الأول فقط من نتيجة الاستعلام في متغير */
26
27 $row=mysqli_fetch_array($result)
28

```

٩

١٠

١٠- و يمثل المتغير \$row هنا مصفوفة ذات بُعد واحد متكوّنة من أربعة أعمدة لتخزين قيم حقول السجل كآتي :

## محتوى المتغير \$row

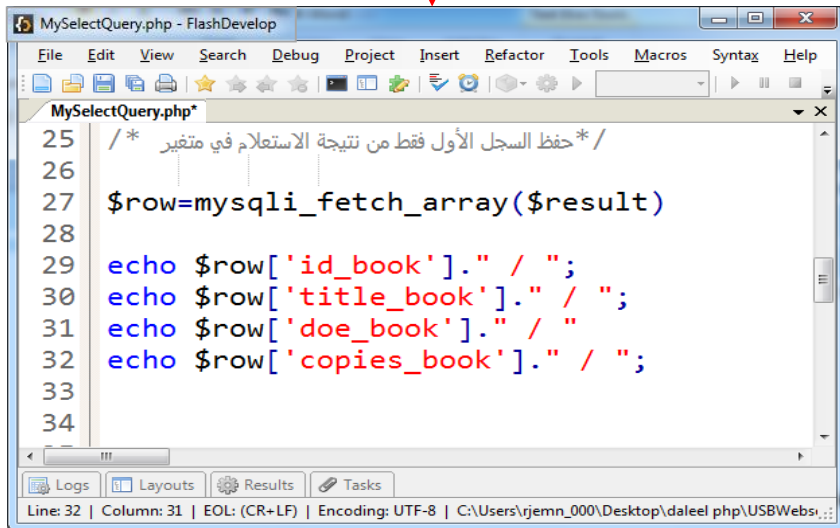
الحقول	copies_book	doe_book	title_book	Id_book	Fields
المؤشر	3	2	1	0	index

## مثال محتوى المتغير \$row

الحقول	2	01/08/2011	Borland C++	2000	Fields
المؤشر	3	2	1	0	index

## تعليمات php لاستعراض سجلات محددة

١١



```
25 /* حفظ السجل الأول فقط من نتيجة الاستعلام في متغير */
26
27 $row=mysqli_fetch_array($result)
28
29 echo $row['id_book']." / ";
30 echo $row['title_book']." / ";
31 echo $row['doe_book']." / ";
32 echo $row['copies_book']." / ";
33
34
```

١١ - ولعرض هذه الحقول على الشاشة، أدرج التعليمات الآتية :

```
echo $row[0]."/";
```

```
echo $row[1]."/";
```

```
echo $row[2]."/";
```

```
echo $row[3]."/";
```

```
echo "<br>";
```

أو

```
echo $row['id_book']."/";
```

```
echo $row['title_book']."/";
```

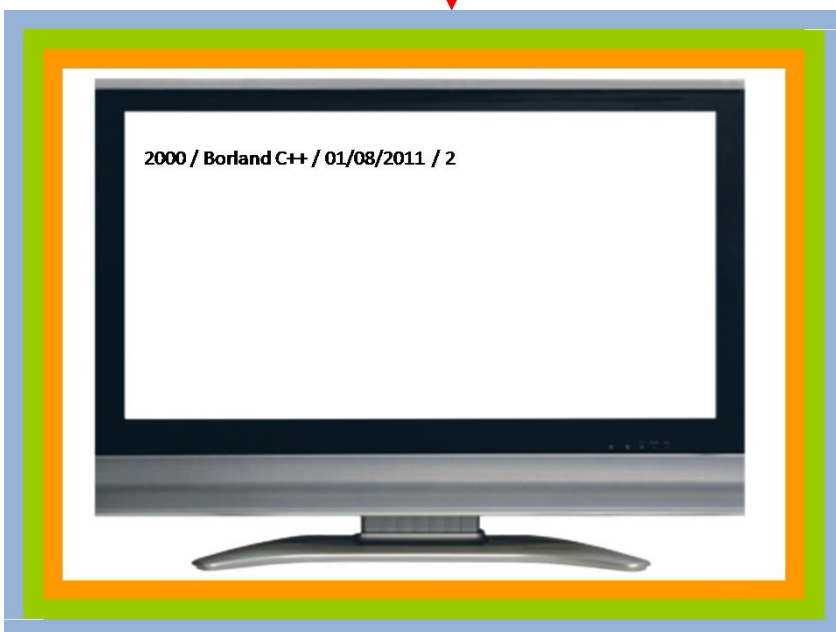
```
echo $row['doe_book']."/";
```

```
echo $row['copies_book']."/";
```

```
echo "<br>";
```

١٢ - من الواضح أنّ الجملة الأخيرة تمكّني من عرض سجل واحد فقط كالآتي.

١٢



و لأتمكّن من عرض كافة السجلات المحددة في الاستعلام يجب تكرار ما يأتي:

أ. جملة حفظ السجل من المتغير

\$result إلى المتغير \$row

ب. جملة عرض السجل على الشاشة.

١٣- و لعمل هذا سنضع هاتين الجملتين داخل جملة التكرار while فيصبح عرض جميع سجلات الاستعلام على الشاشة كالآتي:

While (\$row=mysqli\_fetch\_array(\$result))

{ **echo** \$row['id\_book']."/";

**echo** \$row['title\_book']."/";

**echo** \$row['doe\_book']."/";

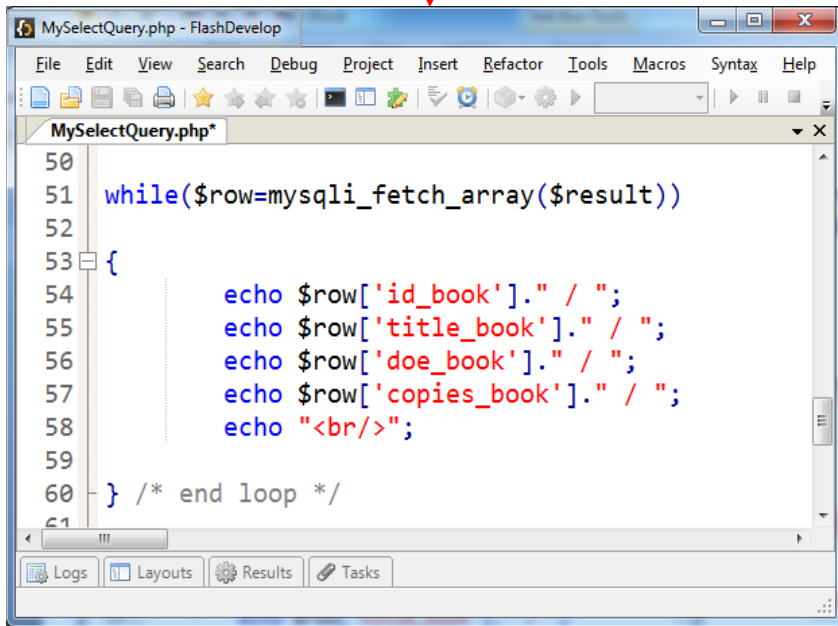
**echo** \$row['copies\_book']."/";

**echo** "<br/>";

}

١٤- فتعرض جميع سجلات الاستعلام كما هو موضح في الصورة المرفقة.

١٣



```

50
51 while($row=mysqli_fetch_array($result))
52 {
53     echo $row['id_book']."/ ";
54     echo $row['title_book']."/ ";
55     echo $row['doe_book']."/ ";
56     echo $row['copies_book']."/ ";
57     echo "<br/>";
58 } /* end loop */
59
60
61

```

١٤

