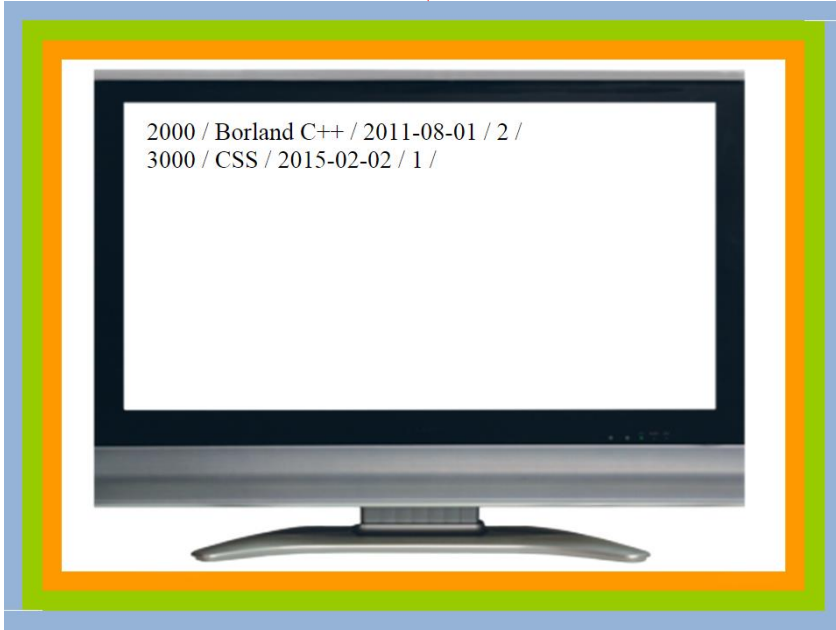


تنسيق نتيجة استعلام تحديد السجلات
Select في جدول

١



لتنسيق نتيجة استعلام تحديد السجلات

Select في جدول:

١- يظهر التنسيق الحالي لنتيجة استعلام تحديد السجلات بطريقة بسيطة تفتقر إلى حسن العرض والتنسيق.

٢

BOOK ID	TITLE BOOK	DATE OF EDITION	NUMBER OF COPIES
2000	Borland C++	2011-08-01	2
3000	CSS	2015-02-02	1

٢- ومن أفضل الحلول لعرض السجلات بطريقة متناسقة وحسنة هو استخدام الجدول، فتظهر السجلات بطريقة واضحة وجذابة.

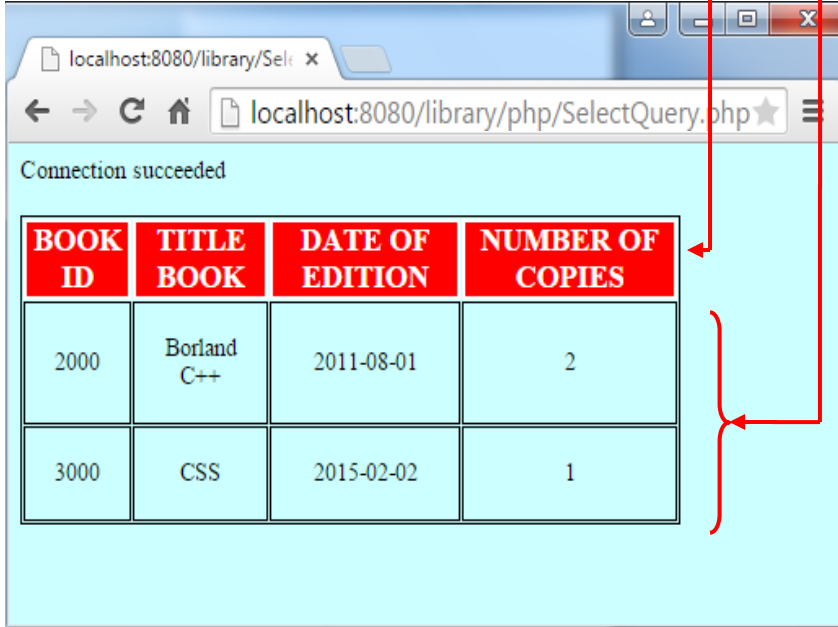
تنسيق نتيجة استعلام تحديد السجلات

Select في جدول

ألاحظ أنّه عند عرض السجلات في جدول

٣- يبقى رأس الجدول ثابتًا، حيث يحتوي عناوين الحقول.

٤- بينما يتم إدراج صف جديد للجدول لكل سجل جديد من سجلات نتيجة الاستعلام، وفي كل صف يتم إنشاء خلية لكل حقل من حقول السجل.



BOOK ID	TITLE BOOK	DATE OF EDITION	NUMBER OF COPIES
2000	Borland C++	2011-08-01	2
3000	CSS	2015-02-02	1



```
47
48 /* إدراج الجدول و صف رأس الجدول قبل جملة التكرار */
49
50 while($row=mysqli_fetch_array($result))
51 {
52     /* إدراج صف جديد لكل سجل جديد */
53
54     echo $row['id_book']." / "; /* إدراج خلية للحقل الأول من السجل */
55     echo $row['title_book']." / "; /* إدراج خلية للحقل الثاني من السجل */
56     echo $row['date_book']." / "; /* إدراج خلية للحقل الثالث من السجل */
57     echo $row['copies_book']." / "; /* إدراج خلية للحقل الرابع من السجل */
58     echo "<br/>";
59
60     /* إغلاق الصف */
61
62 } /* نهاية الجملة التكرارية */
63
64 /* إغلاق الجدول */
65
```

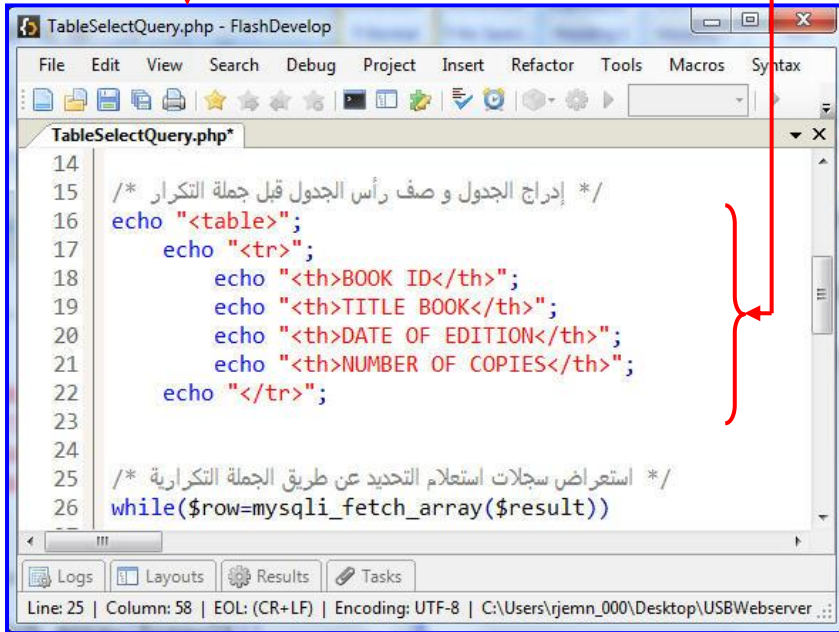
٥- لذلك سيكون بدء إدراج الجدول ورأس الجدول خارج الجملة التكرارية.

٦- ويتم إدراج الصفوف والخلايا داخل الجملة التكرارية تزامنًا مع عرض كل سجل جديد داخل الجملة التكرارية.

تنسيق نتيجة استعلام تحديد السجلات

Select في جدول

٧



```
14
15 /* إدراج الجدول و صف رأس الجدول قبل جملة التكرار */
16 echo "<table>";
17     echo "<tr>";
18         echo "<th>BOOK ID</th>";
19         echo "<th>TITLE BOOK</th>";
20         echo "<th>DATE OF EDITION</th>";
21         echo "<th>NUMBER OF COPIES</th>";
22     echo "</tr>";
23
24
25 /* استعراض سجلات استعلام التحديد عن طريق الجملة التكرارية */
26 while($row=mysqli_fetch_array($result))
```

٧- ولإنجاز هذا من خلال برنامج Flash

Develop، أفتح الملف

.TabSelectQuery.php

٨- قبل الجملة التكرارية أنشئ الجدول

ورأس الجدول

```
echo "<table>";
```

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

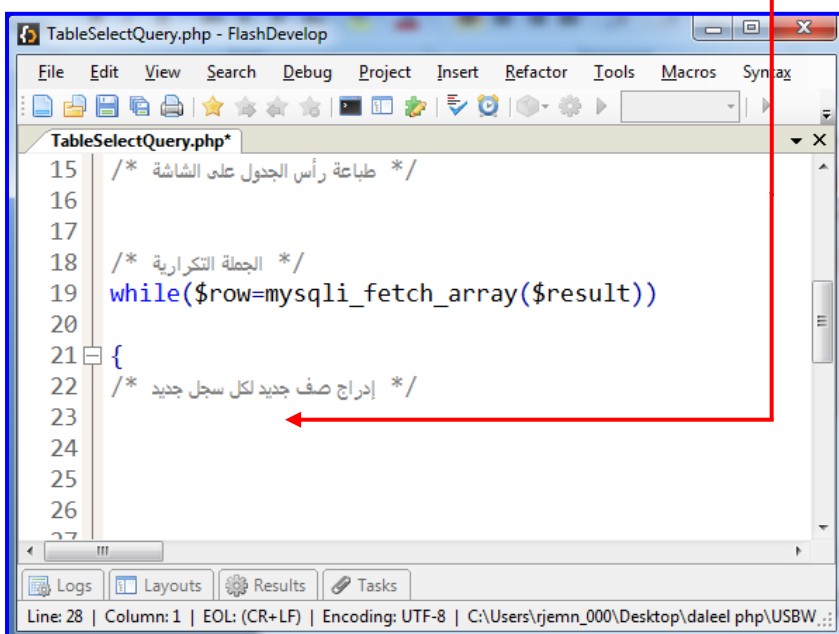
```
echo "<th>ID BOOK</th>";
```

```
echo "<th>TITLE BOOK</th>";
```

```
echo "<th>DATE OF EDITION</th>";
```

```
echo "<th>NUMBER OF COPIES</th>";
```

٩



```
15 /* طباعة رأس الجدول على الشاشة */
16
17
18 /* الجملة التكرارية */
19 while($row=mysqli_fetch_array($result))
20 {
21     /* إدراج صف جديد لكل سجل جديد */
22
23
24
25
26
```

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

٩- داخل الجملة التكرارية

```
While ($row=mysqli_fetch_array($result))
```

```
{
```

تنسيق نتيجة استعلام تحديد السجلات Select في جدول

١٠

١٠- أدرج الصفوف تزامناً مع كل سجل جديد

`echo "<tr>";`

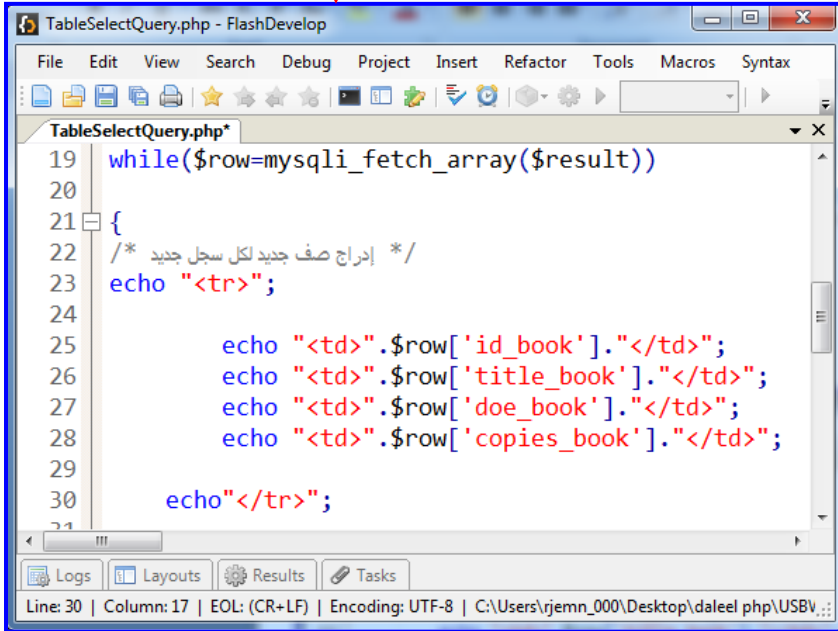
`echo "<td>".$row['id_book']. "</td>";`

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

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

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

`echo "</tr>";`



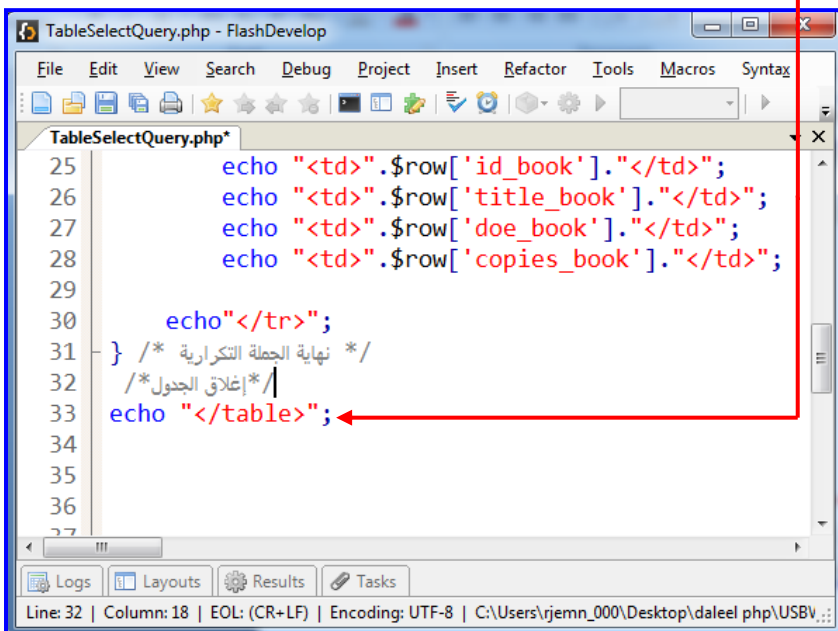
```
TableSelectQuery.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax
TableSelectQuery.php*
19 while($row=mysqli_fetch_array($result))
20
21 {
22     /* إدراج صف جديد لكل سجل جديد */
23     echo "<tr>";
24
25     echo "<td>".$row['id_book']. "</td>";
26     echo "<td>".$row['title_book']. "</td>";
27     echo "<td>".$row['doe_book']. "</td>";
28     echo "<td>".$row['copies_book']. "</td>";
29
30     echo "</tr>";
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

١١

١١- أغلق الجدول فور الخروج من الجملة

التكرارية

`Echo "</table>";`



```
TableSelectQuery.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax
TableSelectQuery.php*
25     echo "<td>".$row['id_book']. "</td>";
26     echo "<td>".$row['title_book']. "</td>";
27     echo "<td>".$row['doe_book']. "</td>";
28     echo "<td>".$row['copies_book']. "</td>";
29
30     echo "</tr>";
31 } /* نهاية الجملة التكرارية */
32 /*إغلاق الجدول*/
33 echo "</table>";
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

تنسيق نتيجة استعلام تحديد السجلات Select في جدول

١٢

```

1 <?php
2 /* إدراج جملة الربط بملف التنسيق قصد تطبيق تنسيق للجدول */
3 echo "<link href=\"table.css\" rel=\"stylesheet\" type=\"text/css\"/>";
4
5 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
6 include('connect.php');
7
8
9 /* الاستعلام عن عدد نسخ الكتب */
10 $sql = "select * from books where copies_book < '$_REQUEST[COPIES_BOOK]'";
11
12 /* تنفيذ جملة الاستعلام */
13 $result = mysql_query($sql);

```

١٢- أُنطبق تنسيقًا مخصّصًا، تمّ إعداده مسبقًا، على الجدول في ملف خارجي باسم "table.css" وأُستدعيه من خلال ملف الـ PHP كالآتي:

echo "<link href=\"table.css\"
rel=\"stylesheet\" type=\"text/css\"/>";

١٣- أفتح الملفّ

localhost:8080/library/php/TableSelectForm.
html

١٤- أَدخل عدد النسخ في مربع النصّ.

١٥- أضغط الزرّ Select Record(s).

Select Form

localhost:8080/library/php/tableSelectform.html

List of books having number of copies less than the value entered in the textbox below:

Number of Copies : 3

Select Record(s)

١٦

localhost:8080/library/Tab x

localhost:8080/library/php/TableSelectQuery.php

Connection succeeded

BOOK ID	TITLE BOOK	DATE OF EDITION	NUMBER OF COPIES
2000	Borland C++	2011-08-01	2
3000	CSS	2015-02-02	1

١٦- ألاحظ التنسيق الجديد لنتيجة الاستعلام.