



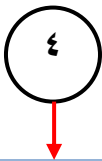
لأدرج التعليمات البرمجية لتحديث سجل:

١- من خلال برنامج Flash Develop ، أفتح الملف MyUpdateQuery.php.

٢- بعد علامة بدء تعليمات <?php .

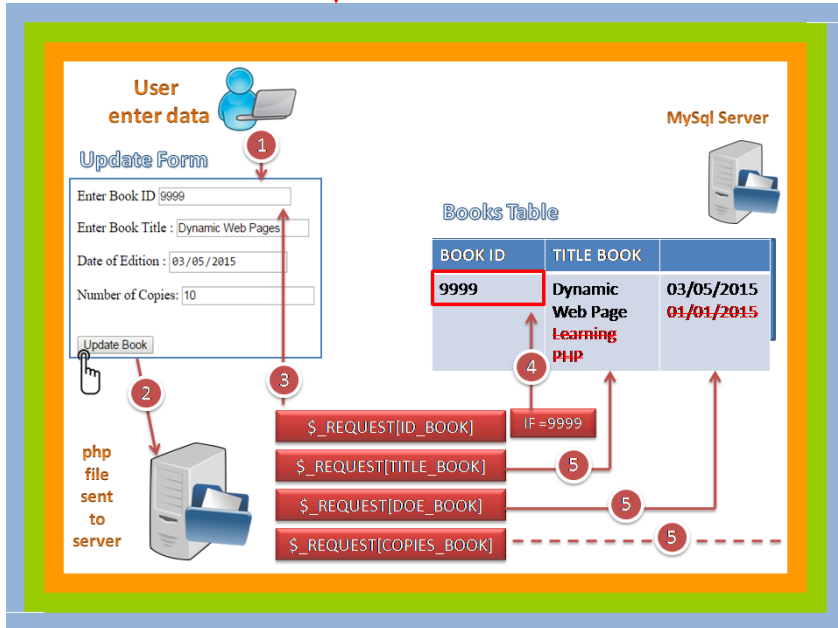
٣- أدخل جملة استدعاء ملف الربط بقاعدة البيانات المُسمَّى "connect.php" ، عن طريق الدالة include() كالآتي :

`include('connect.php');`



٤- سأُنشئ الآن الاستعلام الذي سيمكنني من تحديث سجل، حيث إنني سأمر الخادم بعمل الآتي:

Update table_name change values of
(field1=value1,..., field n=value n)
where field_id is equal to value_id



تعليمات php لتحديث سجل

سأترجم هذه الجملة إلى جملة sql فتصبح

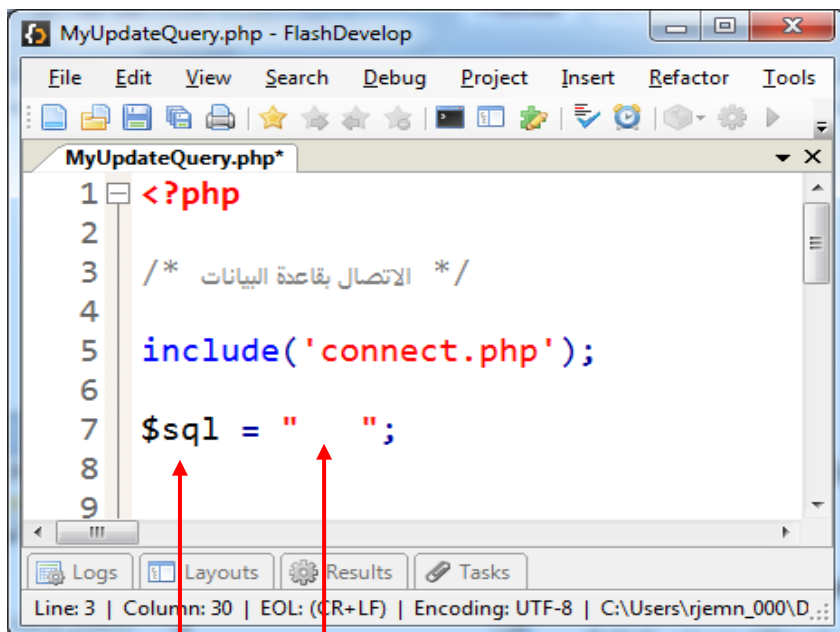
Update books set

title_book='\$_REQUEST[TITLE_BOOK]',

doe_book='\$_REQUEST[DOE_BOOK]',

copies_book='\$_REQUEST[COPIES_BOOK]

' where id_book='\$_REQUEST[ID_BOOK]';



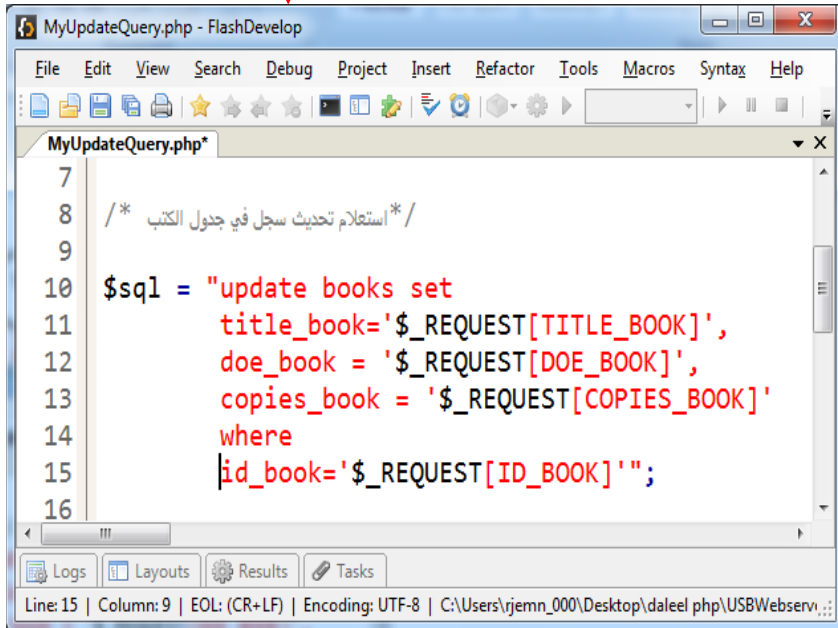
٥- سأضع الجملة الآن بين علامتي تنصيص،

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

٦ ٥

تعليمات php لتحديث سجل

٧



```
7
8  /* استعمال تحديث سجل في جدول الكتب */
9
10 $sql = "update books set
11      title_book='$_REQUEST[TITLE_BOOK]',
12      doe_book = '$_REQUEST[DOE_BOOK]',
13      copies_book = '$_REQUEST[COPIES_BOOK]'
14      where
15      id_book='$_REQUEST[ID_BOOK]';
16
```

٧- فتصبح الجملة النهائية كالآتي :

```
$sql="      Update      books      set
title_book='$_REQUEST[TITLE_BOOK]',
doe_book='$_REQUEST[DOE_BOOK]',
copies_book='$_REQUEST[COPIES_BOOK]'
where id_book='$_REQUEST[ID_BOOK]';
```

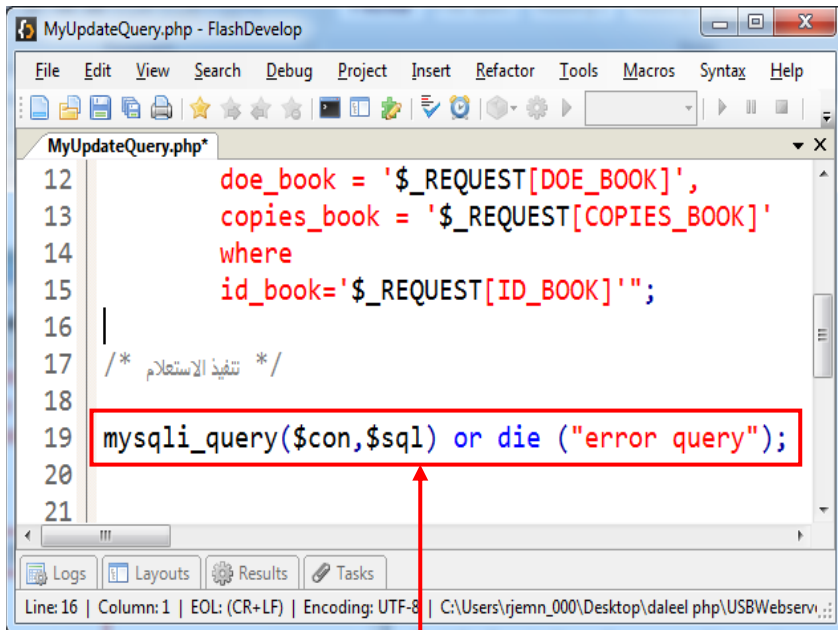
٨- سأقوم الآن بتنفيذ الاستعلام، فأُدِج الدالة:

```
mysqli_query($con,$sql) or die ("error
query!");
```

ألاحظ أنّ هذه الدالة تأتي مصحوبة بمتغيرين:

- المتغير الأول (\$con) يمثل قاعدة البيانات المستخدمة حالياً،
- والمتغير الثاني (\$sql) يمثل جملة الـ SQL التي سيتم تنفيذها على قاعدة البيانات.

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



```
12      doe_book = '$_REQUEST[DOE_BOOK]',
13      copies_book = '$_REQUEST[COPIES_BOOK]'
14      where
15      id_book='$_REQUEST[ID_BOOK]';
16
17  /* تنفيذ الاستعلام */
18
19  mysqli_query($con,$sql) or die ("error query");
20
21
```

٨

تعليمات php لتحديث سجل

٩- ولأؤكد الآن من نجاح عملية إدراج السجل أو فشلها سأقوم بإظهار رسالة تبين ذلك، عن طريق الجملة الآتية:

echo"Record Updated

=".mysql_affected_rows(\$con);

ألاحظ أن نص الرسالة يتكوّن من جزأين، جزء ثابت وهو الموجود بين علامتي التنصيص **"Record Updated ="**، ثم جزء مسبق بنقطة، هو الممثل في الدالة

mysql_affected_rows(\$con)

ووظيفتها حساب عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام، فتكون الرسالة كالآتي:

Record updated =
number_of_affected_rows ,

١٠- وأخيراً أقوم بإغلاق الارتباط بقاعدة البيانات كالآتي:

mysql_close(\$con);

١١- أتأكد من وجود علامة غلق تعليمات php كالآتي: **>**

١٢- أحفظ الملف.

```
19 mysql_query($con,$sql) or die ("error query");
20
21
22 /* إظهار رسالة تبين عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام */
23
24 echo"Record Updated=" . mysql_affected_rows($con);
25
26
27
28
```

٩

```
23
24 echo mysql_affected_rows($con)." Record
25
26 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
27
28 mysql_close($con);
29
30 ?>
31
```

١١

١٠