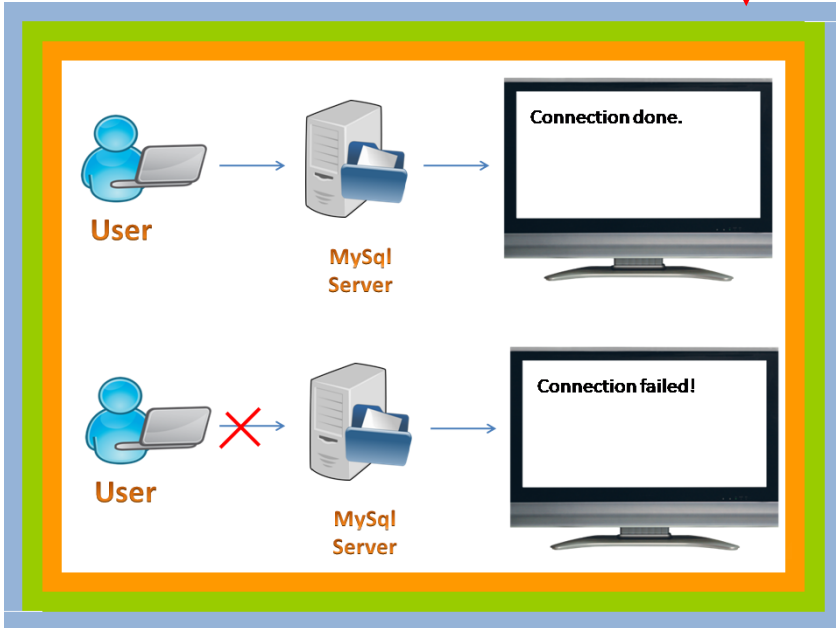


١

توظيف الجملة الشرطية للتأكد من الربط
بقاعدة البيانات:



١- للتأكد من الربط بقاعدة البيانات ، أدرج
جملة شرطية تظهر الرسالة:

- "connection done..." في حالة

تمّ الاتصال بقاعدة البيانات
بنجاح.

- "connection failed!!!" في حالة
فشل الاتصال بقاعدة البيانات.

٢

```
<?php
If (criteria)
{
    /* instructions if criteria is true */
    php - instruction1 ;
    ..... ;
    php - instruction n ;
}
else
{
    /* statements if criteria is false */
    php - instruction1 ;
    ..... ;
    php - instruction n ;
}
?>
```

٢- وتكون الصيغة العامة للجملة الشرطية
كالآتي:

If (criteria)

{ /* statements if criteria is true */

php-instruction1; ;

php- instruction n; }

Else

{ /* statements if criteria is false */

php- instruction1; ;

php- instruction n; }

توظيف الجملة الشرطية للتأكد من الربط بقاعدة البيانات

٣

```
إذا (لم يقع اتصال بقاعدة البيانات)
/* أنفذ الآتي: */
{ أظهر الرسالة "connection failed!!!" }
وإلا /* عدم تحقق الشرط يعني وقع الاتصال بقاعدة البيانات */
/* أنفذ الآتي: */
{ أظهر الرسالة "connection done!!!" }
```

٣- ولتوظيف الجملة الشرطية للتحقق من
الربط بقاعدة البيانات؛ يجب أولاً تحديد
المعيار criteria كالآتي :

إذا (لم يقع اتصال بقاعدة البيانات)

أنفذ الآتي:

{ أظهر الرسالة "connection failed!!!" }

**وإلا /* عدم تحقق الشرط يعني وقع
الاتصال بقاعدة البيانات */**

أنفذ الآتي:

{ أظهر الرسالة "connection done!!!" }

٤

٤- أترجم هذه الجمل إلى لغة php :

/* علامة التعجب ! هنا تفيد النفي */ (!\$con) If

{

echo "connection failed!!!" ;

}

Else

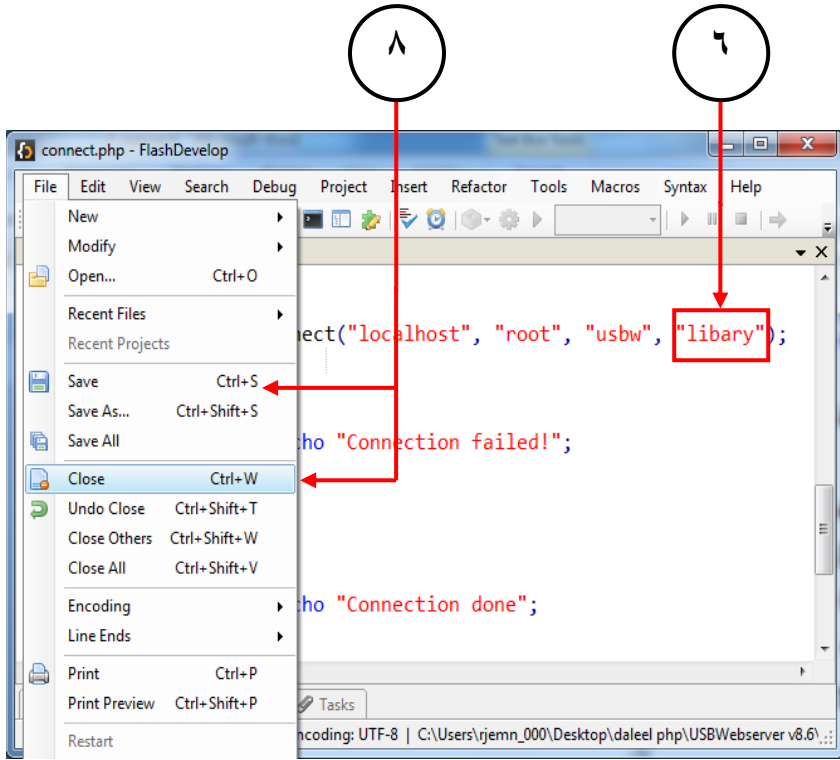
{

echo "connection succeeded." ;

}

```
connect.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax Help
SelectQuery.php contest.php connect.php*
30
31
32 $con = mysqli_connect("localhost", "root", "usbw", "library");
33
34 if(!$con)
35 {
36     echo "Connection failed!";
37 }
38
39 else
40 {
41     echo "Connection done";
42 }
43
44
```

توظيف الجملة الشرطية للتأكد من الربط بقاعدة البيانات

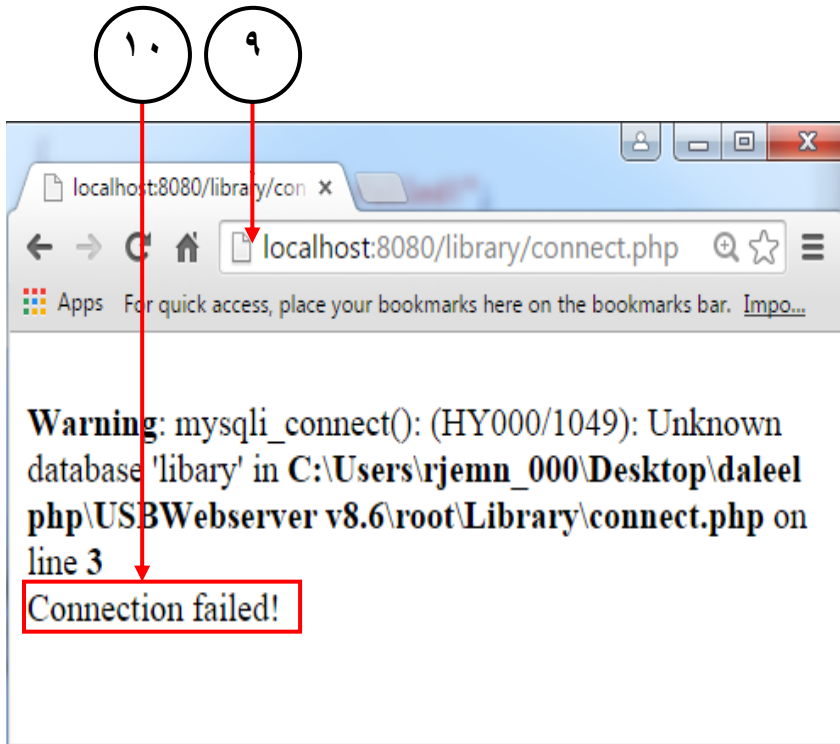


٥- أُجَرَّب تطبيق الجملة الشرطية، ولذلك
سأُحدِث خللاً في الاتصال بقاعدة البيانات
من خلال تغيير اسمها في ملف كالاتي

٦- من خلال برنامج Flash Develop، أفتح
الملف `connect.php`.

٧- أغيّر اسم قاعدة البيانات من `library` إلى
`library` (بحذف حرف `r` بعد حرف `b`).

٨- أحفظ الملف، وأغلقه.



٩- من خلال المتصفح، أفتح الملف

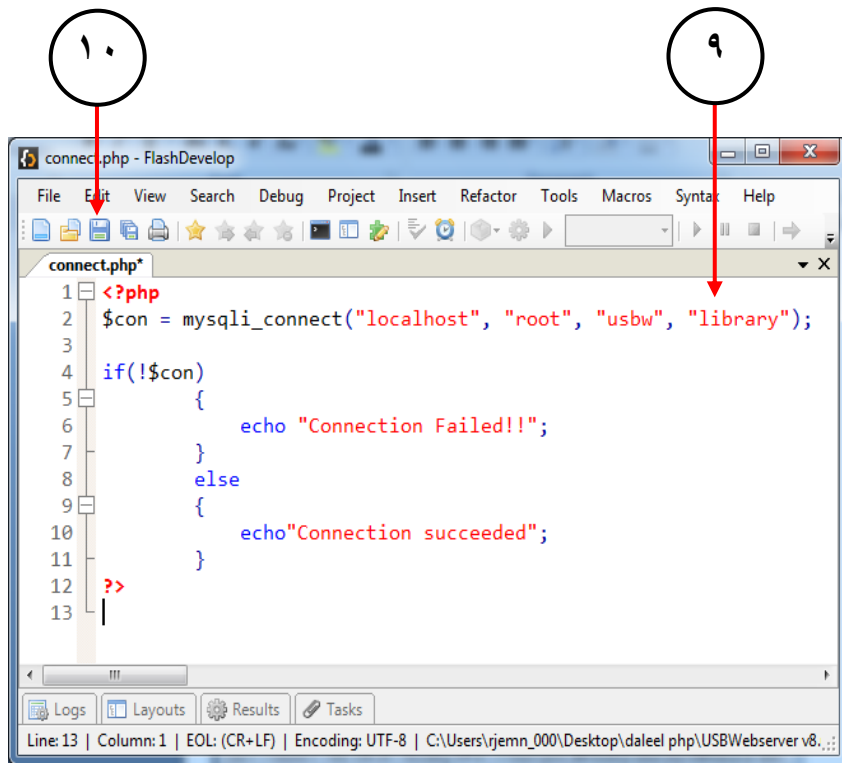
`localhost:8080/library/php/connect.php`

١٠- فتظهر رسالة خطأ الاتصال بقاعدة
البيانات (`connection failed!!!`)

توظيف الجملة الشرطية للتأكد من الربط بقاعدة البيانات

١٠

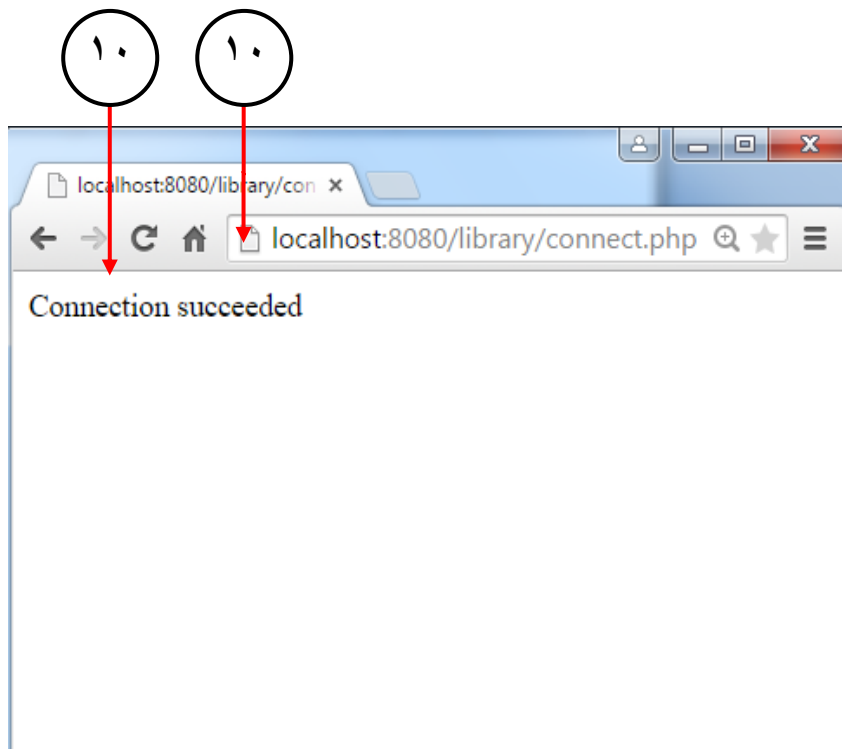
٩



```
1 <?php
2 $con = mysqli_connect("localhost", "root", "usbw", "library");
3
4 if(!$con)
5 {
6     echo "Connection Failed!!";
7 }
8 else
9 {
10    echo "Connection succeeded";
11 }
12 ?>
13
```

١١ - أعدّل اسم قاعدة البيانات من جديد.

١٢ - أحفظ الملفّ `connect.php`.



١٣- أفّتح الملفّ

`localhost:8080/library/connect.php`

١٤- فتظهر رسالة نجاح الاتصال بقاعدة
البيانات (`connection succeeded.`)