

تم تحميل الملف من موقع  
البوصلة التقنية  
[www.boosla.com](http://www.boosla.com)

# التصميم بـ PHP

## التعامل مع قواعد البيانات MySQL

الاتصال بقاعدة البيانات:

```
Mysql_connect('ip','user','password');  
Mysql_pconnect('ip','user','password');
```

قطع الاتصال بالقاعدة:

```
Mysql_close(connection name);
```

تنفيذ تعليمة SQL :

```
Mysql_query('sql query string','connection');
```

الحصول علي البيانات من تعليمة SELECT :

```
$sql='SELECT * FROM news';  
$result=mysql_query($sql);  
$num=mysql_numrows($result);  
$i=0;  
While($i < $num)  
{  
$first_field=mysql_result($result,$i,"field1");  
Echo $first_field;  
$i++;  
}
```

التعامل مع المصفوفات

تعرف هكذا

```
$a[]="Abdullah";  
$a=array("", "", "");
```

التعامل مع المصفوفات

```
Key(arr);  
لايجاد index للمصفوفة
```

Current(arr);  
لايجاد قيمة index

Next(arr);  
للانتقال الي index التالي في المصفوفة

Prev(arr);  
للانتقال الي index السابق في المصفوفة

لعرض جميع محتويات مصفوفة

List(\$int,\$int)

Use:

\$arr=array("", "", "");

While(list(\$a,\$b) =each(\$arr))

```
{  
    Echo "$a $b";  
}
```

لترتيب المصفوفة هجائيا باندكس جديد

Sort(\$arr);

عكسها في الترتيب

Rsort(\$arr);

لترتيب المصفوفة هجائيا علي الاندكس القديم

Assort(\$arr);

عكسها في الترتيب

Arsort(\$arr);

لاضافة عنصر للمصفوفة

Array\_push(\$arr,value1,value2,value3);

لحذف اخر عنصر في المصفوفة

Array\_pop(\$arr);

لاضافة قيمة بين عناصر المصفوفة

Implode("value",\$arr);

عكسها explode تقوم بحذف قيمة من بين عناصر المصفوفة

لمعرفة عدد عناصر المصفوفة

Count(\$arr);

## التعامل مع الملفات

<pre>\$a=fopen("/path","status"); Status → r,w,a,r+,w+,a+</pre>	لفتح الملف
<pre>Fclose(\$a);</pre>	لاغلاق الملف
<pre>Fread("handle","number");</pre>	للقراءة من الملف
<pre>Fwrite("handle","text","number");</pre>	للكتاباة الي الملف
<pre>Fgetc("handle");</pre>	لقراءة حرف واحد من الملف
<pre>Feof("handle");</pre>	التأكد من نهاية الملف
<pre>Fgets("handle","number");</pre>	لقراءة عدد معين من الحروف
<pre>Fputs("handle","text","number");</pre>	لكتابة جملة في الملف
<pre>File("filename"); وتقوم بارجاع مصفوفة بكل سطر</pre>	لقراءة محتويات الملف كلة
<pre>File_exist("file");</pre>	للتأكد من وجود ملف
<pre>Filesize("filename");</pre>	معرفة حجم الملف
<pre>Basename("path name");</pre>	للحصول علي اسم الملف من مسارة بدون امتداد
<pre>Copy("source","destination");</pre>	لنسخ ملف
<pre>Rename("source","destination");</pre>	لاعادة تسمية الملف
<pre>Unlink("file");</pre>	لحذف ملف

### ارسال المتغيرات من والى الصفحات

<pre>\$ GET['var name']</pre>	لاستقبال متغير get
<pre>\$ POST['varname']</pre>	لاستقبال متغير post

### الامان

<pre>If(isdoc !==1) { Die("error"); }</pre>	للتأكد من ان الملف لايعمل بمفرده
	ملفات الانكلود يجب الا تحتوي الا علي دوال ويجب الا تحتوي علي مقارنات منطقية
<pre>Index.php Define('h',true); Include('a.php');</pre>	استخدام الدالة define لتعريف متغير في الصفحة الام ومن ثم التأكد من وجوده في صفحة الضم

<pre> a.php defined('h') or die ('error'); أو التحويل لصفحة Define('h') or header('location:http://www.xxx.com/'); </pre>	
<pre> Base64_encode("text"); → encode Base64_decode("hash"); → decode </pre>	لتشفير المتغيرات وفك تشفيرها
<pre> Ctype_alnum(var);alphanumeric Ctype_alpha(var);alphabetic ctype_xdigit(var);numbers </pre>	للتأكد من انواع المتغيرات من انها ارقام او حروف او غير ذلك
<pre> htmlspecialchars(code); </pre>	لتجنب اكواد html حيث يقوم بتشفير رموز html بطريقة خاصة لمنع استخدامهما في الصفحة ولعرضها بصورة صحيحة
<pre> htmlspecialchars(code); </pre>	لتشفير اي شيء خارجي الي html
<pre> strip_tags(code); \$x=strip_tags('sdfds','&lt;br&gt;&lt;p&gt;&lt;ul&gt;'); </pre>	لتجريد اي جملة من اكواد html ومن الممكن السماح لبعض الشفرات كالتالي