

## بسم الله الرحمن الرحيم

والصلاة والسلام على أشرف الانبياء و المرسلين ... أما بعد :

أخي القارئ الكريم , هذا الكتاب مضمونه و محتواه هو الدرس الموجوده بموقع مبرمج [www.php3.com](http://www.php3.com) مجمعه هنا و مرتبه و منسقه و تم تنسيق الأكواد البرمجيّه أيضاً لكي تكون مفهومه بشكل أفضل بإذن الله وربما تجد بعض الدروس معدله قليلاً او مضاف عليها بعض المعلومات ...  
هذا الكتاب و مايحتويه مجاني 100% ويمكنك الإستفاده منه كما تريد بشرط عدم حذف حقوقي طبعاً ☺ ...  
ملاحظة : بعض الأكواد تكون طويلة جداً ويتم فصلها ليكون نصفها في صفحة و النصف الآخر في صفحة أخرى تلقائياً عند حفظ الملف ... لذا الرجاء الإنتباه للأكواد , تأكد انها تكون كامله عند تطبيقك للدروس .

الدروس مرتبه و متسلسله ... أتمنى لك الفائده من هذا الكتاب ...

## الفهرس :

- مقدمة و تعريف بسيط .
- تثبيت السيرفر الشخصي على جهازك (تجهيز بيئة العمل).
- كتابة ملف php وتعلم بعض الأساسيات.
- الدوال Function .
- كيف تقوم بمعرفة حجم ملف بواسطة php (تدريب على الدوال).
- الـ \$\_GET و الـ \$\_POST .
- الشروط في الـ php (if , else )
- دالة تضمين الملفات include .
- طريقة إحضار IP الزائر .
- بداية بقواعد البيانات MySQL .
- الإتصال بقواعد البيانات .
- الإستعلام من قواعد البيانات (الإستخراج - الإدخال - التعديل - الحذف ) .
- الجلسات Session .
- معرفة دومين الموقع بواسطة php .
- إنشاء مجلد بواسطة الداله mkdir .
- دالة استبدال النصوص str\_replace ودرس فلتره الكلمات .
- العمليات الحسابية في الـ php .
- مقدمة بسيطة للبرمجة الكائنية OOP (الكلاسات).
- (تطبيق عملي لما سبق شرحه) درس برمجة مركز رفع ملفات .
- بعض المصادر لتكمل مشوارك التعليمي في الـ php .
- النهاية.

البدايه في الصفحه التاليه <=

## بداية و تعريف بسيط

موضوعنا هنا هو معلومات بسيطة وتعريف سريع بال php .  
لغة ال php لغة ممتعة ورائعة ومنطقية وهي من اسهل لغات البرمجه .  
بداية اللغة : اللغة بدأت على يد شخص اسمه ( Rasmus Lerdorf ) سنة 1994 .  
لأظن انه من المهم حفظ اسمه ولكن معلومه عامه فقط , واللغه منتشرة انتشاراً عظيماً بالمواقع.

### # ماذا احتاج لتعلم ال PHP ؟

- 1 - معرفه بسيطه جداً جداً باللغة الانجليزيه .
- 2- الصبر على الأخطاء البرمجيّه والعقبات التي ستواجهك ومحاولة حلها بنفسك.
- 3- قراءة الدروس بتمعن وقراءتها أكثر من مره.
- 4- عدم استعمال طريقة ( نسخ - لصق ) بدون ان تعرف كيف تمت برمجة الكود او ان تقرأه وتفهمه.
- 5- محاولة تحسن وتطوير معلومات من كل كود تقوم بكتابته.
- 6- حاول قراءة الأكواد دون الرجوع للموقع لكي تحفظها.

### # لماذا ال PHP ؟

- 1- لسهولةها وكثرة دعمها وكثرة مبرمجياها .
- 2- لأنها لغة ممتعة جدا .
- 3- لأنها تندمج مع اكثر انواع قواعد البيانات.
- 3- لانها تندمج وتدخل بسهولة مع لغات برمجيّه كثره ( Js - Ajax - CSS - HTML ... )  
وأسباب لن نستطيع عدّها ...

### # ماللغات التي ينصح بتعلمها مع ال php ؟

من وجهة نظري :

- 1- HTML.
- 2- Js.
- 3- Ajax.
- 4- CSS.

### # ماكثر قواعد البيانات انتشارا مع ال php ؟

MySQL يمكنك استخدام قواعد البيانات الأخرى مثل أوراكل أو اكسيس أو غيرها ...

### # ماهو الموقع الرسمي للغة php ؟

<http://php.net>

## تثبيت السيرفر الشخصي على جهازك

تركيب سيرفر شخصي AppServ 2.5.9  
 لتجربة الملفات عليه , من السيرفر الشخصي  
 يمكنك تشغيل ملفات موقعك او سكربتات جاهزه او منتديات ... باختصار كأنك تمتلك موقعك .. لكنه على جهازك فقط  
 ولا يراه إلا أنت .

البرنامج مجاني , رابط التحميل : <http://prdownloads.sourceforge.net/appserv/appserv-win32-2.5.9.exe?download>  
 حجم البرنامج 14 م.ب.

البرنامج يعمل على ويندوز 7 بشكل سليم , أما لمستخدمين فيستا حمل من هنا :  
<http://kent.dl.sourceforge.net/sourceforge/appserv/appserv-win32-2.5.8.exe>

نبدأ التنصيب ...

بعد اكتمال تحميل الملف قم بفتحه :



(انتقل للصفحة التالية لإكمال الشرح)

اضغط تشغيل , ثم Next , ثم IAgree ثم تأكد من وجود علامة صح على جميع الخيارات .



اضغط Next ثم سيظهر لديك كما في الصورة التالية :



الفراغ الأول هو الرابط الذي سيقوم بإدخال للسيرفر , اتركه كما هو localhost , وإذا فضلت تغييره قم بتغييره .  
 الفراغ الثاني البريد الإلكتروني الخاص بك .  
 الفراغ الثالث هو البورت , اتركه كما هو .

قم بتعبئة البيانات ثم اضغط Next . . . الآن سيطلب منك وضع كلمة مرور للمستخدم root طبعاً كلمة المرور هذه ستكون هي كلمة المرور لإدارة قواعد البيانات , وستحتاجها عند الدخول لـ phpmyadmin لإدارة قواعد بيانات , وستحتاجها عند تركيب سكربت يحتاج قواعد بيانات , لذا يفضل كتابتها 12345 لسهولة تذكرها .

اكتب كلمة المرور و اترك باقي الخيارات كما هي واضغط Install  
 الآن يقوم بالتثبيت . . . انتظر قليلاً , ثم ستظهر لك شاشة تقول لك انه تم التثبيت بنجاح .



اضغط Finish, الآن تم التثبيت بنجاح , وتم تشغيل السيرفر .. لوضع ملفاتك على السيرفر ادخل على  
 C:\AppServ\www

بعد وضع ملفاتك يمكنك الدخول عليها عن طريق المتصفح من الرابط

<http://localhost/file>

file = اسم الملف او المجلد ...

## إنشاء ملف PHP وتعلم بعض الأساسيات

في الدروس السابقة , قمنا بتعلم بعض الأشياء عن بي اتش بي , ثم قمنا بتركيب سيرفر شخصي AppServ لتجربة ملفاتنا عليه.  
اليوم ان شاء الله سنشرح ان شاء ملف بي اتش بي وتعلم بعض الأساسيات عليه.

ستلاحظ اننا لم نشرح كيفية تركيب محرر للبي اتش بي او ماشابه...  
بالنسبة لي , سأستعمل محرر نصوص الويندوز , notepad لمن يريد تركيب محرر نصوص لك الحرية بذلك , هذي اسماء بعض المحررات الجميله:

[- DzSoft .](#)

- Notepad ++.

- Zend\_Studio .

[هنا بعض المحررات.](#)

**نبدأ على بركة الله :**

أولاً قم بالدخول لمجلد AppServ ثم مجلد , www هنا ستنشئ ملفاتك وموقعك ... انشئ مجلد جديد باسم p1  
الآن رابط هذا المجلد سيكون <http://localhost/p1/>  
الآن انشئ ملف , php وقم بتسميته index.php

===== معلومه =====

عند دخولك لأحد المواقع , ستجد ان الموقع يفتح لك صفحة index سواء كانت asp , html , php أو اي شئ , وهذا لأن المتصفح يبحث عن اي صفحة اسمها index او default  
===== عوده للدرس =====

الآن بعد ما قمنا بإنشاء ملف index.php سنتعلم كيف نخبر السرفر بأن هذا الملف هو ملف . php ليقوم بترجمة الأكواد فيه بواسطة محرك البي اتش بي .

طريقة كتابة ملفات البي اتش بي هي كالتالي :

```
<?php
```

```
?>
```

طبعاً أكوادك ستكون بين <?php و ?> هذان هما وسم بداية البي اتش بي و وسم النهايه ...  
ويجب عليك كتابتها في كل ملفات الـ php الخاصة بك .

الآن نريد طباعة نص بالبي اتش بي , لطباعة النص يوجد طريقتان للقيام بهذا العمل , هما print : و , echo مثال عليهما:

```
<?php
    print "السلام عليكم";
?>
```

أما echo فهي بنفس الطريقة :

```
<?php
    echo "السلام عليكم";
?>
```

الآن قم بتجربة الدخول للرابط , <http://localhost/p1/index.php> سيظهر لك نص وهو "السلام عليكم." (طبعا هذا الرابط هو الذي أنشأناه في هذا الدرس و كتبنا فيه نص الطباعة الذي تعلمناه بالأعلى).

الآن وبعد أن تعلمنا طباعة النص , سنتعلم عن المتغيرات , مثال على المتغيرات:

```
<?php
    $name = "محمد";
?>
```

هنا لدينا متغير , واسمه , name من هذا المثال نلاحظ ان :-  
المتغيرات تبدأ بالعلامة \$ وبعدها = ومن ثم توضع قيمة المتغير.  
هنا لدينا المتغير name وقيمته هي "محمد" , إذا نريد ان نطبع هذا المتغير , فكيف نقوم بطباعته ؟

على هذا الشكل التالي سيكون الكود البرمجي:

```
<?php
    $name = "محمد";
    print $name;
?>
```

هذا مثال آخر على المتغيرات:

```
<?php
    $url = "http://phpx3.com";
    print $url;
?>
```

هنا وضعنا المتغير url وقيمته رابط موقعي , الآن سننتقل لتعلم التعليقات بالبي اتش بي.  
نستفيد من التعليقات بالبي اتش بي , عندما نقوم ببرمجة سكربت , تحتاج بعض الأحيان لعمل ملفات يقوم مستخدم السكربت بتعديلها , ولتسهيل هذا التعديل تقوم بوضع نص ليعين للمستخدم ماذا يضع هنا , مثال:

```
<?php
// هنا اكتب اسمك
$name = "فهد";

print $name;
?>
```

هنا وضحت لك ان تقوم بكتابة اسمك بدل "فهد" وسيتم طباعة اسمك الموجود في المتغير. name  
الآن سنقوم بعمل صفحة تعتمد على المتغيرات التالية "الاسم , العمر , الهوايه , هل أعجبك الدروس ؟"  
وهذا هو كود الصفحة:

```
<?php
// هنا اكتب اسمك
$name = "خالد";

// هنا اكتب عمرك
$age = "17";

// هنا اكتب هوايتك
$hopy = "كرة القدم";

// هل اعجبك درسنا اليوم
$verb1 = "نعم";

// لاتغير شيئاً هنا

print "الاسم : $name ";
print "العمر : $age";
print "الهوايه : $hopy";
print "$verb1 : هل أعجبك الدرس ؟ , جوابك هو ";
?>
```

قم بتجربة وفهمه وعدّل عليه الى مايعجبك.



## الدوال

الدوال function مثال على دالة ... دالة الإتصال بقواعد البيانات mysql\_connect() لكن هذه دالة جاهزة مع لغة البي اتش بي , اليوم سنتعلم إنشاء دالة خاصة بنا.

مثال برمجي:

```
<?php
function fahad(){
    print "أنت الآن تستعمل الدالة";
}
?>
```

يوجد شئ طريقة أخرى أيضاً لإستعمال الدوال , مثلاً تلاحظ بعض الدوال , مثلاً تقوم بطباعة 3 اشياء انت تحددها :

```
<?
go("fahad","xp","IE6");
?>
```


هكذا طريقة برمجتها:

```
<?php

function go($name,$sys,$browser){
    print "اسمك : $name ";
    print "نظامك : $sys ";
    print "مستعرضك : $browser";
}

// لإستخدام الدالة نقوم بالتالي
go('فهد','Windows','Explorer');

?>
```

طبعاً لا بد انت تبدأ بـ function عند بداية برمجتك للدالة , ثم تقوم بكتابة اسم الدالة ثم فتح قوس , إذا كنت تريد إحضار معلومات , مثل الإسم وهكذا تضع المتغيرات وبينها فواصل , ثم تغلق القوس , ثم تفتح القوس وتكتب الأشياء التي تنفذها الدالة ثم تغلقه { وننتهي. 

ملاحظة : تحتاج الدوال برمجة الكلاسات Class . OOP .

يوجد في البي اتش بي دوال جاهزة , تستطيع الحصول عليها من موقع php.net وهو الموقع الرسمي للبي اتش بي .

## كيف تقوم بمعرفة حجم ملف بواسطة الـ PHP

سابقاً تعلمنا عن الدوال ... الآن سنستخدم داله جاهزه في البي اتش بي لمعرفة احجام الملف .  
قم بعمل ملف جديد اسمه **filesize.php**  
قم بفتحه ... واكتب داخله:

```
<?php  
  
    print filesize("files/script.zip");  
  
?>
```

طبعاً هنا بدأنا وسم الـ **php** هكذا **<?>**  
ثم قم بكتابة , **print** وهي تستخدم للطباعة كما عرفنا مسبقاً.

ثم قمنا بكتابة الدالة **filesize()**  
طبعاً هذه الداله تحضر حجم الملف بالـ Byte .  
[لمعرفة المزيد عن الداله " PHP.NET "](#)

ثم بعد كتابة الداله , وضعنا داخل الداله رابط الملف المراد احضار حجمه ... طبعاً لابد ان يكون الملف على موقعك او سيرفرك ....

ثم قمنا بإغلاق وسم البي اتش بي **>?**

## الـ \$\_GET و الـ \$\_POST درس مهم

درس اليوم عن \$\_GET و \$\_POST وهي مهمة جداً في برمجة الـ php وستحتاجها كثيراً .

## أولاً ما فائدة كل منهما ؟

\$\_GET تستخدم لإحضار قيمة من المتصفح , غالباً ما يكون استعمالها في إحضار id او رقم الموضوع او رقم الخطوه لترتيب الصفحات الأكثر ... مثل عليها انظر لتركيبة هذا الرابط مثلاً <http://www.montadaphp.net/showthread.php?t=222>

طبعاً توضع القيم المراد احضارها بعد علامة الإستفهام (?) التي توضع بعد امتداد الملف وهو php. هنا مثلاً استعمل \$\_GET لإحضار قيمة t وهي تساوي رقم الموضوع.

وهنا استعمل هذه الطريقة لإحضار قيمة t , مثال , قم بفتح صفحة جديدة وضع اسمها get.php واكتب الكود التالي :

```
<?php
    $t = $_GET['t'];
    echo "t هي قيمة ";
?>
```

ادخل لصفحتك , <http://localhost/get.php?t=555> ثم انظر ماذا سيطبع لك ... سيقول لك ان قيمة t في 555 وستتغير عندما تقوم بتغيير القيمة في الرابط .

ويمكنك أيضاً استعمال \$\_GET لتقسيم صفحتك لعدة أقسام , مثلاً تريد تقسيم صفحتك للروابط التالية:

<http://localhost/file.php?step=1>  
<http://localhost/file.php?step=2>  
<http://localhost/file.php?step=admin>

وهكذا ... طبعاً تحلج لتأمين إحضار القيم ... مثلاً إذا كانت القيمة رقميه "عدد" مثل 1 او 2 او 3 او 4 ... الخ يمكنك استعمال الداله intval(); هكذا:

```
<?php
    $id = intval($_GET['id']);
?>
```

أما إذا كانت القيمة أحرف ... يمكنك استعمال ... stripslashes او strip\_tags

```
<?php
    $id = addslashes($_GET['id']);
    // أو
    $id = strip_tags($_GET['id']);
?>
```

## تابع , ال \$\_POST

طبعاً فائدة ال \$\_POST تكمن في إحضار القيم من النماذج , forms فمثلاً عند كتابتي لهذا الدرس , كل ما أقوم به هو كتابته في مربعات جاهزه واقوم بالضغط على زر "إضافة الدرس" , هذه هي النماذج , مجموعة حقول فيها زر للتنفيذ. المهم

أولاً الفورم هو , HTML كود الفورم , هذه صفحة تحتوي على فورم , فيه خانتان , واحده للإسم والأخرى للعمر:

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">

    الاسم : <input type="text" name="name" size="20">

    <br />

    العمر : <input type="text" name="age" size="20">

    <br />

    <br />
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1">

    <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">

</form>
```

سنشرح بعض الأشياء بهذا الفورم ...

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">
```

طبعاً هذا الكود يخبر المتصفح انه بداية فورم , يعني يجب وضع الكود بداية كل فورم ... وفي action وضعنا رابط الصفحة التي سيذهب اليها الزائر عند ضغطه زر "إرسال" او تنفيذ او ماشابه...

```
<input type="text" name="age" size="20">
```

هذا الكود فيه اشياء مهم انك تعرفها , اول شئ type هو النوع , هنا text يعني مربع نص. name هذي مهمه جداً , لازم تعرفها , اسم الحقل سنستعمله في \$\_POST ... الان كود الفورم الذي يسأل عن العمر و الإسم موجود بالأعلى لديك ... قم بوضعه في صفحتك .

طبعاً ستري ان الرابط الذي يذهب اليه الزائر هو , index.php?show=2 تعلمنا تقسيم الصفحات إلى عدة اقسام في الدرس السابق , عبر: \$\_GET

الآن افتح ملف جديد اسمه index.php وضع في الكود السابق , سأكرره مره اخى , هذا هو:

```
<"form method="POST" action="index.php?show=2">

<"input type="text" name="name" size="20"> الإسم :

</ br >

<"input type="text" name="age" size="20"> العمر :

</ br >

</ br >

<"name="B1 "إرسال"=input type="submit" value >

<"name="B2 "إعادة تعيين"=input type="reset" value >

<form/>
```

وقلنا فيه اننا سنسأل الزائر عن اسمه وعمره .  
الآن وضعنا الكود في أول الصفحة , تحت الكود السابق ابدأ وسم البي اتش بي وقم بعمل الخطوه show=2 عبر هذا الكود:

```
<?php

if($_GET['show'] == 2){

}

?>
```

ليصبح الكود هكذا:

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">
    الإسم : <input type="text" name="name" size="20">
    <br />
    العمر : <input type="text" name="age" size="20">
    <br />
    <br />
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1">
    <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">
</form>

<?php

if($_GET['show'] == 2){
}
```

&gt;&lt;

سنقوم بعمل ما نريد عمله بين القوسين { } , الآن كيف اقوم بعمل الـ \$\_POST[]; هكذا:

```
$name = $_POST['name'];
```

وضعنا متغير اسمه name ويدخله \$\_POST['name'];  
name هنا بين القوسين [ ] هي اسم الحقل , اي بما أننا اردنا ان نقوم بإحضار الاسم والعمر من حقلين اسمهما name و age سنكتب الكود التالي:

```
$name = $_POST['name'];  
$age = $_POST['age'];
```

هكذا هو عمل الـ \$\_POST  
الآن نريد أن ندمج هذا الكود , مع عبارة "السلام عليكم يا \$name , عمرك هو ... \$age :

سيكون الكود النهائي هكذا :

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">  
    الاسم : <input type="text" name="name" size="20">  
    <br />  
    العمر : <input type="text" name="age" size="20">  
    <br />  
    <br />  
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1">  
    <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">  
</form>  
  
<?php  
    if($_GET['show'] == 2){  
        $name = $_POST['name'];  
        $age = $_POST['age'];  
  
        print "<b>$age</b> : عمرك هو , <b>$name</b> السلام عليكم ورحمة الله وبركاته يا "  
    /b> ";  
    }  
><
```

=====خارج الدرس=====  
ملاحظة <b> و </b> هي مجرد وسوم HTML لتجعل النص عريضاً.  
=====عودة للدرس=====

قم بتجربة الملف بالأعلى , الملف ناقص , لكن ناقص بـ ماذا ؟  
ماذا لو جعل الزائر الحقل فارغاً ؟

هنا كود للتأكد من ان الحقول غير فارغه , هنا المثال كاملاً:

( انتقل للصفحة التالية ... )

```

<form method="POST" action="index.php?show=2">
    الاسم : <input type="text" name="name" size="20">
    <br />
    العمر : <input type="text" name="age" size="20">
    <br />
    <br />
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1">
    <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">
</form>

<?php

if($_GET['show'] == 2){
    $username = $_POST['name'];
    $age = $_POST['age'];

    if($name == ""){
        print "لم تقم بكتابة اسم";
    }else{

        if($age == ""){
            print "لم تقم بكتابة عمرك";
        }else{
            print "<b> $name </b> , <b> $age</b> : عمرك هو , السلام عليكم ورحمة الله وبركاته يا ";
        }
    }
}

?>

```

( ستتعلم عن if و else في الصفحة التالية ... )

## الشروط في الـ PHP , الـ IF و ELSE

الدرس اليوم عن **if** و **else** لعمل الشروط , مثلاً كأنك تقول هكذا:  
**"إذا كان المتغير "name" يساوي 95 افعل الاتي { هنا تكتب ماتريد فعله } أو { هنا تكتب ماتريد فعله اذا كان المتغير لايساوي 95." }**

مثال كبدائية:

```
<?php
$username = "admin";

if($username == "admin"){
    print "admin السلام عليكم يا ";
}else{
    print "عفواً , لايمكنك رؤية الصفحة ";
}
?>
```

الأشياء الأساسية في if و else:

```
<?
if($verb == "")
{

}
else
{

}
?>
```

تقوم بكتابة if ثم قوس صغير ( ثم اسم المتغير او الدالة , ثم == طبعاً للتأكد من المساواة يجب وضع "=" مرتين , او يمكن استخدام , أكبر من , < اصغر من > .  
 ثم تقوم بوضع القيمة المراد المساواة بها , مثل اسم المستخدم او كلمة المرور او هكذا...  
 ثم تغلق القوس ) ثم تفتح قوس كبير { ثم تكتب ماتريد ان يحدث في حال تحقق الشرط ثم تغلق القوس { ثم نكتب else ونفتح قوس كبير { ثم نكتب ماتريد فعله في حالة عدم تحقق الشرط ثم نغلق القوس { ونغلق وسم البي اتش بي... }

**طبعاً تستفيد من عمل الشروط اذا اردت تتحقق من قيمة متغير , أو من ان الحقول غير فارغة "اقرأ درس الـ \$\_POST و \$\_GET" أو ان تتحقق من ان العضو قد سجل الدخول او اشياء كهذه...**

بعض الامثلة البرمجية لـ if :  
 (الصفحة التالية ... )



```

<?php
    // هنا اسم المستخدم
    $username = "xp11";
?>
<html>
    <head><title> لوحة التحكم </title></head>
<body>
<form method="POST" action="index.php?login=1">
    اسم المستخدم : <input type="text" name="login" size="20">
    <br />
    <input type="submit" value="تسجيل الدخول" name="B1">
</form>

<?

    if($_GET['login'] == 1){
        $user = strip_tags($_POST['login']);
        if($user == $username) {
            print "معلوماتك صحيحة , شكراً لك";
        }else{
            print "خطأ";
        }
    }
?>
</body>
</html>

```

مثال آخر :

```

<?php

    $ID = "788";

    if($ID == '750'){
        print "رقمك صحيح";
    }else{
        print "خاطئي $ID رقمك الذي كتبته";
    }

?>

```

طبعاً يوجد امثله كثيره ..... وستحتاج ايضا if و else في جالسات session أو الكوكيز أو قواعد البيانات

## دالة تضمين الملفات INCLUDE

دالة تضمين الملفات , include درس سهل وخفيف , لكن مهم وشبه مستحيل الإستغناء عنه بالسكربتات...

طبعاً لنفرض ان لدينا اسمه ملف config ملف الكونفيج ... الجميع يعرفه , ويحتوي على إعدادات الموقع , وفي هذا الدرس سنقوم بعمل متغيرات بهذه المعلومات:

- اسم الموقع.
- الرابط.
- اسم المستخدم للمدير.
- كلمة المرور للمدير.
- رابط صفحة اتصل بنا.

هكذا سيكون الملف :

```
<? php
// اسم الموقع
$site_name = "دروس مبرمج";

// رابط الموقع
$url = "http://www.php3.com";

// اسم المستخدم للمدير
$admin_username = "مدير";
// كلمة المرور للمدير
$admin_password = "مدير";

// رابط اتصل بنا
$conn = http://php3.com/connect/index.html";

?>
```

لا يحتاج لشرح , تعلمنا المتغيرات في درس سابق

الآن تخيل ان لدينا سكربت مكون من 17 صفحة , هل سنقوم بإضافة هذا الكود في كل صفحة ☹️ ومستخدم السكربت سيقوم بتعديل المعلومات في 17 صفحة ☹️؟

طبعاً لا فالداله include() تقوم بهذه الملف عبر السطرين الآتيين فقط:

```
<?php
include("config.php");
?>
```

فقط !

الآن نريد تضمين ملف الكونفيج config وطباعة محتوياته في صفحة اسمها , index.php هذا الكود النهائي:

(انتقل للصفحة التالية )

```
<?php
include("config.php");
?>
<html>
  <head>
    <title> <? print "$site_name"; ?> </title>
  </head>
<body>

<div align="center">
<font face="Tahoma" style="font-size:10pt">
  اسم الموقع : <b><? print "$site_name"; ?></b>
<br />
  رابط الموقع : <b> <? print "$site_url"; ?> </b>
<br />
  للإتصال بنا : <b> <? print "$conn"; ?> </b>

</body>
</html>
```

مثال آخر , أيضاً قد تحتاج الدالة include في تحسين الستايل لسكربتك , مثلاً تقوم بعمل قالب اسمه header.htm وتقوم بتضمينه في بداية كل ملف , بدلاً من وضعه في كل ملف , كي تسهل عملية تغيير الستايل.

انتهى الدرس.

## طريقة إحضار الـ IP الخاص بالزائر

الدرس اليوم هو عبارة عن كود الـ IP الزائر للموقع ...  
طبعاً لإحضار أي بي الزائر نضع الكود التالي:

```
<?
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
?>
```

نحرب هذا الكود:

```
<?
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
    print "<b> $ip </b> : الآي بي الخاص بك هو ";
?>
```

سيتم طباعة الآي بي , لكن ملاحظة "إذا كنت على السيرفر الشخصي سيتم طباعة الآي بي" 127.0.0.1

باستخدام if وسبق شرحها , سنحرب منع أي بي:

```
<?php
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];

    if($ip == '127.0.0.1'){
        print " ! عذراً , أنت ممنوع ";
    }else{
        print "مسموح لك الدخول لهذه الصفحة , شكراً لك ";
    }
?>
```

انتهى D: ...

## بداية ب قواعد البيانات MySQL

الدرس اليوم هو عبارة عن بداية بسيطة عن قواعد البيانات وكيف نستفيد منها ولماذا نتعلمها .... وفي الدروس القادمة بإذن الله سنبدأ تدريجياً باستخدام قواعد بيانات.



### \* لماذا استخدم قواعد البيانات ؟

بكل بساطة لتخزين البيانات , من مقالات او دروس او اعضاء او او او ... الخ...  
مثلاً هنا , أدرس الذي تقوم بقراءته انت الآن , هو موجود بقاعدة البيانات ويتم استخراجه عند دخولك للدرس على هذا الرابط مثلاً <http://phpx3.com/drs/show2-1.html>  
بالرابط ستلاحظ أرقاماً ... الرقم 2 هو ID الموضوع , والرقم 1 لايهمنا حالياً...

### \* الآن id الموضوع لماذا سنحتاجه ؟


في قاعدتي بياناتي , موجود عليها قاعدة بيانات باسم drs يوجد فيها مايقارب ال 5 او 6 جداول...  
واحد من هذه الجداول اسمه drs\_text لتخزين الدروس ,  
يوجد فيه عدة حقول

id ->	رقم الموضوع
text ->	نص الدرس
date ->	تاريخ الكتابة
mail ->	بريد الكاتب
...	وغيرها

هنا بالرابط <http://phpx3.com/drs/show2-1.html> هو رابط تم تحويله بال , mod\_rewrite أما الرابط الحقيقي فهو :  
<http://phpx3.com/drs/show.php?id=1&pag=1>

**سنلاحظ ان قيمة id تتغير في كل درس وآخر** وهي قيمة السجل الموجود بالقاعدة الخاص بالدرس المطلوب عرضه .  
"ملاحظة : تعلمنا احضار القيم من المتصفح بواسطة درس ال. "\$\_GET"

سنلاحظ ان قيمة id تتغير في كل درس وآخر , لانها رقم id الموضوع , وهو حقل تلقائي يتم ترقيمه عند طرح كل درس...

المهم , هنا زي ماقلنا id رقم الموضوع , قمنا بإحضاره بواسطة \$\_GET ثم الإستعلام من قاعدة البيانات عن رقم ال , id واحضرنا نص الدرس والكاتب والايمل ... الخ 

مثال على سكريبتات تستخدم قواعد البيانات " المنتديات - سجلات الزوار - الألعاب - المدونات - المقالات - الدروس -

سنتعلم الإستعلام والاتصال بقاعدة البيانات لاحقاً.

اشياء مهمة يجب تعلمها:

- \$\_GET - لإحضار القيم "رقم الموضوع الذي ذكرناه. id"
- \$\_POST - لإحضار مدخلات الحقول لكي يتم ادخالها بالقاعدة."
- include() - لعمل ملف واحد يتم فيه وضع معلومات القاعدة والاتصال بها."



ومراجعة بسيطة لما سبق دراسته

## الإتصال بقواعد البيانات

درسنا اليوم عن الإتصال بقاعدة البيانات...  
 طبعاً أول شئ لازم تدخل على أداة ال phpmyadmin علشان نسوي قاعدة بيانات جديدة ... وكلامنا راح يكون على السيرفر الشخصي...

ادخل على <http://localhost/phpmyadmin> وقم بعمل قاعدة بيانات اسمها mydb.

طبعاً في السيرفر الشخصي اسم المستخدم الافتراضي للقاعدة هو root وكلمة السر وضعتها انت اثناء التثبيت "ستجد شرح في هذا القسم عن كيفية تثبيت السيرفر الشخصي". AppServ

هذا هو كود الإتصال بقاعدة البيانات:

```
<?php
mysql_connect ("localhost","root","12345") or die ("
mysql_error() "). : خطأ , لم يتم الإتصال بقاعدة , بسبب

mysql_select_db ("mydb") or die ("اختيار قاعدة البيانات بسبب")
mysql_error() );
?>
```

نقوم بتطويره قليلاً مما تعلمناه سابقاً ليصبح:

```
<?php

// سيرفر قاعدة البيانات
$host = "localhost";
// اسم المستخدم لقاعدة البيانات
$user = "root";
// كلمة المرور لقاعدة البيانات
$pass = "12345";
// اسم قاعدة البيانات
$db_name = "mydb";

// هنا الإتصال
mysql_connect ("{$host","{$user","{$pass}") or die ("
mysql_error() "). : خطأ , لم يتم الإتصال بقاعدة , بسبب
mysql_select_db ("{$db_name") or die ("اختيار قاعدة البيانات بسبب")
mysql_error() );

?>
```

مارأيك ؟ الم يصبح اكثر قابلية للإستخدام في السكريبتات التي سيتم طرحها مجاناً للمستخدمين مثلاً؟

طبعاً الآن تخيل انه لدينا سكريبت يوجد به 45 صفحة شاملة لوحة التحكم وكل شئ , هل سنقوم بوضع هذا الكود ليقوم المستخدم بتعديل في كل الصفحات ؟

طبعاً لا ! سنستعمل الداله , include كل ما عليك هو ان تصع ملف جديد واسمه config.php وفيه كود الإتصال الذي بالأعلى ...  
 وتقوم بوضعه في كل صفحة هكذا فقط:  
 (انتقل للصفحة التالية)

```
<?php  
    include("config.php");  
?>
```



وإذا قام احد بتحميل السكريت فسيقوم بتعديل ملف config.php فقط.

في الدرس القادم سنقوم بعمل ملف install.php كي نزرع قاعدة البيانات الخاصة بنا ... بإذن الله سنقوم ببرمجة سكريت بسيط بهذه الدروس , وستسفيد منها بإذن الله.



وشكراً .

## الإستعلام من قواعد البيانات

## الإستعلام من قاعدة البيانات...

دالة الإستعلام هي `mysql_query()` طبعا

```
<?
mysql_query(" هنا الإستعلام ");
?>
```

اولاً استخراج معلومات من القاعده:

```
<?
$sql = mysql_query("SELECT * FROM table_name");
?>
```

طبعا أكيد نقوم بتضمين ملف الاتصال بالقاعده قبل كل شئ...  
هنا سأقوم بطرح مثال يقوم بإستخراج معلومة من قاعدة البيانات للمقال رقم 5 مثلاً...

```
<?
$sql = mysql_query("SELECT * FROM text WHERE id='5'");
?>
```



هل هذا يكفي لطباعة المعلومات ؟

طبعا لا ... نقوم بإستخدام `mysql_fetch_array()`

```
<?
$sql = mysql_query("SELECT * FROM text WHERE id='5'");
$rows = mysql_fetch_array($sql);

$subject = $rows['subject'];

print " الموضوع : $subject";
?>
```



لنفرض ان لدينا 5 مقالات , نريد طباعتها جميعاً ... هل نقوم بتكرير الخطوه السابقه كل مره ؟

نستعمل `while()` وهي مخصصه للتكرار هكذا:

```
<?
include("config.php");

$sql = mysql_query("SELECT * FROM text");

while( $rows = mysql_fetch_array($sql))
{
print $rows['subject'];
}
```



```
}
?>
```

طيب لنفرض اننا نريد الترتيب حسب الـ id تصاعدياً ام تنازلياً ؟ او نريد الترتيب حسن التاريخ ؟ او حسب الاسم ؟

نستخدم: ORDER BY id DESC

```
<?
include("config.php");

$sql = mysql_query("SELECT * FROM text ORDER BY id DESC");

while( $rows = mysql_fetch_array($sql))
{
print $rows['subject'];
}
?>
```

طبعاً هنا رتبنا حسب الـ id تصاعدياً...

DESC = تصاعدياً.  
ASC = تنازلياً.

```
<?
$sql = mysql_query("SELECT * FROM text ORDER BY id ASC");
?>
```

هنا استخراج المعلومات ... الآن نأتي لإدخالها:...

```
<?
include ("config.php");

$insert = mysql_query("INSERT INTO text (`subject`) VALUES ('$subject')")
;
?>
```

subject هو اسم الحقل ... ويمكن تكراره  
(`subject`,`text`,`username` ) وهكذا...  
ويجب عند وضع حقل أن تقابه قيمته بنفس الترتيب بين القوسين الأخيرين.

مثال لإدخال موضوع ونص للقاعده:

```
<?
include ("config.php");

$subject = $_POST['subject'];
$text = $_POST['text'];
```

```
$insert = mysql_query("INSERT INTO text (`subject`,`text`) VALUES ('$subject'
, '$text')");
?>
```

إذا لم يعمل معك هكذا ... يمكنك تحويله لـ

```
<?php
    include ("config.php");

    $subject = $_POST['subject'];
    $text = $_POST['text'];
    $insert = mysql_query("INSERT INTO text (`subject`,`text`) VALUES ('".$subject.
    t."','".$text."')");
?>
```

الآن نأتي لتعديل حقل بقاعدة البيانات...

```
<?
    include ("config.php");

    $subject = $_POST['subject'];
    $text = $_POST['text'];

    $update = mysql_query("UPDATE text SET `subject`='$subject', `text`='$text' WHE
    RE `id`='1'");
?>
```

بقيادة هذا الدرس والدروس السابقة ...  
 يمكنك عمل سكربت صغير يقوم بإدخال نص وموضوع للنص فقط ... واستخراج هذه النصوص والتعديل عليها  
 واستعراضها من قبل الزوار بالصفحة الرئيسية...  
 وأيضاً بإمكانك التأكد من قيم الحقول بواسطة درس الـ if و... else  
 ويمكنك عمل صفحة استعراض المقالات بواسطة الدرس. \$\_GET

## تابع لقواعد البيانات


لقد ذكرنا سابقاً عن الإستعلامات , والإدخال , والتعديل من القاعده ... الآن سنتعلم الحذف .

```
<?
$query = mysql_query("DELETE FROM table WHERE id='$id'");
?>
```

هكذا نقوم بالحذف ... طبعاً أولاً يجب تضمين ملف الإتصال وإحضار الـ id بواسطة \$\_GET كما شرحناها من قبل.

## الجلسات SESSION

درسنا اليوم عن مقدمة بسيطة عن نظام الجلسات ... session  
 قبل كل شئ نستعمل الجلسات في عمل لوحة تحكم سواء للمدير او العضو , او منطقة معينة خاصة بالإدارة ... أو  
 إدارة طلب ... أو إدراج فاتورة ... أو سكربت للأسئلة .... أو أباً كان..

سنتعلم كيفية إنشاء صفحة خاصة , لايدخلها غير المدير  ب اسم مستخدم وكلمة مرور.

هناك شئ اساسي بنظام الجلسات ... ألا وهو الكود التالي:

```
<?php
session_start();

// ضع الأكواد الخاصة بك هنا
?>
```

يجب وضعه في اول الملف بدون ولاسطر فارغ ولا قبله اي شئ ابداً ابداً ولاحتى اكواد. **شام** html

نبدأ في برمجة لوحة التحكم البسيطة ... طبعاً سبق وشرحنا كيفية تركيب سيرفر شخصي , الآن انشئ مجلداً  
 جديداً وقم بتسمية بالإسم. admin

الآن سنضع ملف لمعلومات المدير "اسم المستخدم , كلمة المرور"  
 وهذا هو الملف:  
 اسم الملف هو. info.php

```
<?
// اسم المستخدم للمدير
$username = "admin";

// كلمة المرور للمدير
$password = "11220";

?>
```

من هذا الملف سنحضر معلومات الإدارة...  
 الآن سنقوم بكتابة ملف تسجيل الدخول: login.php

( انتقل للصفحة التالية )

```

<?
session_start();
?>
<html dir="rtl">
<head>
    <title> لوحة التحكم / تسجيل الدخول </title>
</head>
<body><font face="tahoma" style="font-size:8pt">
<div align="center">
<?
    include("info.php");
    if($_GET['log'] == 1){
?>
<form method="POST" action="login.php?log=2">
    المستخدم : <input type="text" name="username" size="20">
    <br>
    كلمة المرور : <input type="text" name="password" size="20">
    <br>
    <br>
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1"></p>
</form>
<?
    }
    if($_GET['log'] == 2){

        // حضار المعلومات من الحقول السابقة
        $user = $_POST['username'];
        $pass = $_POST['password'];

        // التأكد من ان حقل اسم المستخدم ليس فارغاً
        if($user == ""){
            print " لم تقم بإدخال اسم المستخدم ";
        }else{

            // التأكد من ان حقل كلمة المرور ليس فارغاً أيضاً
            if($pass==""){
                print "لم تقم بإدخال كلمة المرور";
            }else{
                // نتأكد من المعلومات
                if($user == $admin_username && $pass == $admin_password){

                    $_SESSION['admin_session'] = "$admin_username";
                    print " لقد تم تسجيل دخولك بنجاح يا $user <br />
                    <a href='index_admin.php'> اضغط هنا </a> اذا لم يتم نقلك تلقائياً
                    print "<a href=index_admin.php> </a><BR> ..<meta http-
                    equiv = refresh content=1;url=index_admin.php> ";

                }else{
                    print"<a href='index.php'> خطأ , اسم المستخدم او كلمة المرور خطأ
                    </a> اضغط هنا للرجوع ";
                }
            }
        }
    }
?>

```


طبعاً بالسطر الأول وضعنا الكود الذي سبق وقلنا انه معناه بداية الجلسة ويجب وضعه قبل كل شيء...  
 ثم وضعنا اكواد HTML عادية لن اقوم بشرحها.  
 ثم بدأنا وسم البي اتش بي مره اخرى , واستعدينا الملف info.php بالداله include() سبق وشرحناها.  
 ثم وضعنا الخطوة الأولى باستخدام \$\_GET سبق وشرحناها,  
 نأتي للخطوة الثانية == \$\_GET['log']  
 اولاً قمنا بإحضار المدخلات بالحقول بواسطة " \$\_POST سبق وشرحناها"  
 ثم تأكدنا من ان الحقول غير فارغه بواسطة " if سبق وشرحناها"  
 ثم هنا

```
if($user == $admin_username && $pass == $admin_password){
```

تأكدنا من أن " \$user وهو ما قمنا بإحضاره من حقل اسم المستخدم " مساوي لـ المتغير المسؤول عن اسم المستخدم للمدير في ملف .... info.php ثم كررنا العملية بـ " && "  
 ثم في حال تحقق الشرط يحدث الآتي:  
 -تسجيل الجلسة.

```
$_SESSION['admin_session'] = "$admin_username";
```

هنا وضعنا `$_SESSION['admin_session']` الجلسة `admin_session` قيمتها تساوي اسم المستخدم...

وطباعة انه تم تسجيل الدخول للوحة التحكم بنجاح والتحويل للصفحة الخاصة بلوحة التحكم   
 ثم استعملنا else لطباعة النص "اسم المستخدم او كلمة المرور خطأ ... اضغط هنا للرجوع", في حالة كانت المعلومات غير صحيحة.  
 ثم قمنا بإغلاق جميع الأقواس.

لأن نأتي للصفحة الرئيسية , index.php أي انه عندما يدخل الشخص إلى الصفحة <http://localhost/admin> على سبيل المثال تظهر له هذه الصفحة ... كود الصفحة هو:

```
<?
session_start();
?>
<html dir="rtl">
<head>
<title>لوحة التحكم | Control Panel </title>
</head>
<body>
<?
    if (isset($_SESSION['admin_session'])) {

        echo "<a href=index_admin.php>الرئيسية للوحة التحكم</a>";
        <BR>...بعد ثواني. <meta http-
equiv = refresh content=1;url=index_admin.php> </font>";

    }else{
        include ('login.php');
    }
?>
```

شرح بسيط للكود (انتقل للصفحة التالية ... )

32



الآن سنقوم بعمل logout.php تسجيل الخروج , هذه هي الصفحة:

```
<?
session_start();
?>
<html dir="rtl">
<head>
<title>تسجيل الخروج . . . </title>
</head>
<body>
<font face="Tahoma" style="font-size: 8pt">
<div align="center">
<?
    if (isset($_SESSION['admin_session']) ) {
        unset( $_SESSION['admin_session'] );
        session_destroy();
        echo "تم تسجيل الخروج ";echo "<br><a href='index.php'>
اضغط هنا لتسجيل الدخول مرة اخرى</a>";
    }else{
        print " <font face='tahoma' style='font-
size:8pt'>يجب عليك تسجيل الدخول لرؤية هذه الصفحة";
        include ('index.php');
    }
?>
```

طبعاً سنشرح بضعة أسطر فقط:...

```
unset( $_SESSION['admin_session'] );
session_destroy();
```

السطر الأول unset() ... وتستخدم لحذف المتغير , حذفاً نهائياً ... وهنا حذفنا الجلسة...  
وفي السطر الثاني قمنا بتدمير الجلسة عبر الدالة session\_destroy();

تطبيقي بالمرفقات مع زيادات قليلة وفصل البرمجة عن القوالب قليلاً , ربما تستفيد منه لفهم بعض الأكواد و في حال وجود خطأ بالدرس حمل الملف من الأسفل و سيعمل بإذن الله .

من هنا:

<http://www.php3.com/drs/download/3530session.rar>

أو هنا

<http://www.php3.com/drs/download/566session.zip>

## PHP (درس خفيف) معرفة دومين الموقع بواسطة الـ

بكل بساطة قم بكتابة:

```
print $_SERVER["HTTP_HOST"];
```

وسترى النتيجة.....

( لمعرفة المزيد عن المصفوفة \$\_SERVER وما تحمله من قيم قم بزيارة <  
<http://php.net/manual/en/reserved.variables.server.php> ).

## طريقة إضافة مجلد بواسطة الـ PHP

هذا شرح بسيط عن طريقة إضافة مجلد جديد بواسطة الـ php باستخدام الدالة , mkdir() طريقة استخدام الدالة عامةً هكذا:  
mkdir('style',0755);

نكتب الدالة , نفتح القوس , نضع علامة إقتباس منفردة , نكتب إسم المجلد , نغلق على الإقتباس , نضع فاصله , نكتب الترخيص للمجلد , نغلق القوس , نغلق السطر ؛

مثال:

```
<?php
// اسم المجلد
$dir_name = "images1";

// إنشاء المجلد وإعطائه الترخيص 777
$add_dir = mkdir($dir_name,0755);

if($add_dir){
    print "بنجاح $dir_name تم إضافة المجلد";
} else {
    print "خطأ بإضافة المجلد $dir_name ";
}

?>
```

انتهى الدرس

## دالة الحماية من أكواد الـ HTML الدالة STRIP\_TAGS()

الجميع يطيح للحماية في برمجياتهم ... ومن اهل الأمور هي حماية السكرت من الأكواد الخبيثة .. اليوم سنشرح الدالة strip\_tags للحماية.

هذه الدالة رائعة جداً , فهي تمكنك من السماح بوسوم ومنع غيرها. !

أولا درسنا \$\_POST سابقاً ... ولنفرض اننا لدينا سكرت أخبار وفيه \$\_POST \$ لإحضار الخبر ثم أدخله لقاعدة البيانات ...

ماذا لو كان العضو الذي وضع الخبر وضع أكواداً خبيثة!

سنظهر هذه الأكواد لكل شخص يرى الخبر ... إلا ان قمت بحماية الـ \$\_POST \$ بأحد الدوال...

طريقة الإستعمال العادي للدالة: strip\_tags()

```
<?php
    $text = strip_tags($_POST['text']);
?>
```

هكذا ستقوم بحماية المدخلات ... طبعاً يوجد طرق أخرى لكن هذه الطريقة قد تفني بالغرض...  
لكن لنفرض انك تريد للكاتب الي يكتب الخبر ان يتمكن من تنسيق الخبر بواسطة HTML او ... BBcodes مثلاً يستطيع تعرض النص وتلوينه وهكذا ... هل ستمنعه بسبب خوفك من الإختراق ؟  
طبعاً لا ... هكذا نقوم بوضع الوسوم المسموح بها:

```
<?php
$text = strip_tags($_POST['text'], '<b>,<font>,<h1>,<h2>,<h3>,<img>,<a>,<table>');
?>
```

لتحميل مثال بسيط للدالة strip\_tags اضغط بالأسفل  
Download StripTags Function Example RAR File أو [تحميل مثال على الدالة strip\\_tags لحماية النصوص ملف. zip](#)

انتهى .

## طريقة التأكد من ان المتغير مصفوفة , الدالة IS\_ARRAY

اليوم الدالة is\_array للتأكد من أن المتغير مصفوفة...  
مثلاً

```
<?
$names = array("fahad","Khaled","Mohamed","Mhmod");
if(is_array($names)) {
    print "هذه مصفوفة";
}else{
    print "! عذراً , المتغير المحدد ليس مصفوفة";
}
?>
```

وضع متغير للأسماء , ثم وضعنا شرط if للتأكد من ان المتغير names هو مصفوفة بواسطة الدالة is\_array()

فقط , انتهى الدرس.

## الدالة STR\_REPLACE للإستبدال

طريقة عمل فلتر لفلتر الكلمات الغير مرغوب بها او الكلمات الممنوعة

مثلاً إذا كان لديك موقع وفيه نظام تعليقات , ولاتريد للزوار ان يقوموا بكتابة تعليقات سيئه او تعليقات غير لائقه , أو كنت لاتريد ظهور بعض الكلمات مثل <script> مثلاً.  
درس اليوم يساعدك لتتخلص من هذه المشكله .

سنستخدم مصفوفه لوضع الكلمات الممنوعة بداخلها و str\_replace() لإستبدال الكلمات , كود برمجي كمثال:

```
<?
// الكلمات الممنوعة نضعها في مصفوفه هنا
$ban_words = array("كلمة ممنوعة","كلمة ممنوعة","أحمق","غي");
// هنا العلامة التي ستستبدل لها الكلمات الممنوعة
$mark = " ***** ";

// هنا النص المراد فلتته ووضعناه بمتغير اسمه
// $text1
$text1 = "أنت إنسان غي و أحمق";

// وضعنا متغير جديد اسمه
// $text
// str_replace وقيمتها الداله
. ثم وضعنا متغير الكلمات الممنوعة , ثم متغير علامات النجوم ثم متغير النص
$text = str_replace($ban_words,$mark,$text1);

// نطبع النص بعد الفتر
print "$text";
print "<br>";
// نطبع النص قبل الفلتر
print "$text1";
?>
```

انتهى الدرس .

## العمليات الحسابية في الـ PHP

سنشرح الضرب والطرح والقسمة والجميع فقط...  
بعد تعلم هذا الدرس , يمكنك باستخدام الـ \$\_POST صنع آلة حاسبة تعمل بالـ php

نبدأ...  
العلامات:  
\* = ضرب  
/ = قسمة  
- = طرح  
+ = جمع  
مثال : ....

```
<?php
    print ( 5 + 1 );
?>
```

هنا سيطبع لنا ناتج 5 + 1 ألا وهو 6 ... إذاً العملية سهلة جداً ... فلنجرب بوضع متغيرات للرقم الأول والثاني :

```
<?php
// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";

print "$num_one+$num_two = ";
print ($num_one + $num_two);
?>
```

لأظن انه هنالك ما يحتاج إلا شرح...  
وضعنا متغير فيه قيمة الرقم الأول , ومن ثم وضعنا متغير يحمل قيمة المتغير الثاني..  
وقمنا بطباعة محتوى المتغير الأول ثم + ثم محتوى المتغير الثاني ثم علامة... =  
ثم بعد ذلك قمنا بالعملية الرياضية ... الجمع...  
امثله على الضرب و الطرح و القسمة:

(انتقل للصفحات التالية )

```
<?
// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";

print "$num_one * $num_two = ";
print ($num_one * $num_two);
?>
```

```
<?
// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";

print "$num_one / $num_two = ";
print ($num_one / $num_two);
?>
```

```
<?
// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";

print "$num_one - $num_two = ";
print ($num_one - $num_two);
?>
```

درس خفيف وسهل ولا يحتاج لفهم كثير , ... , وإحتياجاته قليلة أيضاً...

إنتهى الدرس.



## مقدمة بسيطة بالبرمجة الكائنية OOP (الكلاسات)

هذا درس بسيط لإنشاء ... Class أولاً للقراءة عن الكلاسات هذا موضوع للأخ عبدالله عيد , [من هنا](#).  
نبدأ على بركة الله , سنقوم ببرمجة كلاس , يقوم بتوسيط النص وتلوينه باللون الأحمر.

الكلاس مع شرح سريع:

```
<?php
// وهكذا تبدأ برمجة الكلاس , text بداية الكلاس , وقمنا بتسميته باسم
class text{
// شرحنا الدوال في درس سابق , font قمنا بوضع داله جديده للكلاس , واسمينها
function font($text){
// هنا ماسيحدث عند طلب الداله
print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-
size:10pt'> $text </font></B></div>";
// أقفلنا الداله
}
// أقفلنا الكلاس
}

// طريقة الإستخدام :
$class = new text();
$class->font("السلام عليكم");
?>
```

الآن نأتي للشرح التفصيلي...

الكلاسات او الكائنات , طبعاً تبدأ هكذا

```
$verb = new class_name();
```

ثم تبدأ بطلب اوامرها هكذا:

```
$verb->function("xxx");
```

مثل مثلاً ... ال Smarty نظام القوالب ,  
تقوم بتعريفه , ووضع مجلد القوالب , ثم عند الطلب  
\$smarty->display("xx.html");

يقوم بعرض القالب لك  
طبعاً الكلاسات مهمه جيداً , لاسيما معرفة طريقة استخدامها , مثلاً هنا امامك , تجد "أخذ نسخه من الدرس ك  
ملف "word

طبعاً هذه قمت بعملها , بواسطة كلاس لأحد المبرمجين , في موقع ... phpclasses

نأتي لشرح الكلاس الذي كتبته بالأعلى..

أولاً , مامهمته ؟  
مهمته هي

جعل النص عريضاً وأحمرّاً ومتوسطاً ويخط Tahoma وبحجم 10 pt . طيب , ناتي لشرح الأكواد

الكلاس كامل:

```
<?php
class text{

function font($text)
{
print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
}

}

$class = new text();

$class->font("السلام عليكم");
?>
```

نبدأ

```
<?php
class text{
```

هكذا نبدأ ببرمجة الكلاس , نكتب class وبعدها إسم الكلاس , هنا اخترنا اسم text ثم نفتح قوساً {

```
function font($text)
{
print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
}
```

طبعاً ببرمجة الكلاسات , تحتاج لعمل دوال , هنا قمنا بعمل دالة جديدة , أسميناها font , وقمنا بوضع المتغير text بداخلها ليتم إحضاره ومعالجته , شرحنا الدوال سابقاً من هذا الدرس [هنا](#).  
قمنا ببداية الدالة كالعادة , قمنا بوضع الأوامر التي ستتم عند بداية الدالة , وهي:

```
print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
```

print للطباعة , وبداخلها وسوم الـ HTML لتنسيق النص  
الوسوم <div align='center'> لتوسيط النص , و <b> لجعل النص عريضاً , و <font> لتغيير نوع الخط وحجمه ولون وتنسيقه ... ثم وضعنا المتغير \$text التي ستحضره الدالة لتتم معالجته , ثم اقلنا وسوم الـ HTML

ثم أقفلنا الدالة  
وأقفلنا الكلاس

```
}  
}
```

قم أقفلنا وسم البي اتش بي  
الآن قم بحفظ هذا الملف باسم font.php  
ثم قم بفتح صفحة جديده , الآن سنتعلم كيفية تشغيل الكلاس , ومن ثم تنفيذ الدوال...

هذه صفحتنا التي إستخدمنا الكلاس فيها:

```
<?php  
include("font.php");  
  
$class = new text();  
$class->font("هنا النص");  
  
?>
```

قمنا بتضمين الكلاس بواسطة الداله , include قمنا بتشغيل الكلاس بواسطة

```
$class = new text();
```

ملاحظة , لايشترط تسمية المتغير بـ class , مثلاً يمكنك تشغيل الكلاس هكذا:

```
$text = new text();
```

بعد تشغيل الكلاس , قمنا بطلب الداله font ثم وضعنا قيمة المتغير التي وضعناه بالداله  
function font(\$text):D لم تتذكر

بعد تشغيل الكلاس , طلبنا الداله , ومحتواها "هنا النص" لتتم معالجته , وسيخرج لك النص بأنه مُوسط ومُلون بالأحمر وعريض.

هنا الكلاس , وطريقة تشغيل , وطباعة نص:

```
<?php

class text{

    function font($text){
        print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
    }

}

$class = new text();
$class->font("السلام عليكم");
?>
```

يمكنك مثلاً برمجة كلاس لعرض صورة!  
هكذا:

```
<?php

class image{

    function show_image($URL){
        print "<img src='$URL' border='0'>";
    }

}

$img = new image();
$img->show_image("http://phpx3.com/images/center.gif");
?>
```

يمكنك برمجة كلاس باللغة العربية: D:

```
<?php

class image{

    function عرض_الصورة($URL){
        print "<img src='$URL' border='0'>";
    }

}

$img = new image();
$img->عرض_الصورة("http://phpx3.com/images/center.gif");
?>
```

عمل على السيرفر الشخصي بنجاح , لكن أتوقع انه يُبطئ الموقع. :D  
انتهى الدرس

## برمجة مركز رفع ملفات بسيط

هذا الدرس هو تطبيق شامل لكل مامضى تقريباً ... وهو عن كيفية برمجة مركز رفع ملفات بسيط يعمل بنظام القوالب ...

## الإعداد:

في هذه الخطوة سنقوم بإنشاء وتنظيم المجلدات التي سنحتاجها...  
أولاً قم بالدخول إلى سيرفرك الشخصي أو موقعك ... ثم قم بإنشاء مجلد جديد باسم , upload وقم بإنشاء المجلدات التالية بداخله:

- Uploaded
- Includes
- Style

(طبعاً جميع الحروف "صغيرة" Small)  
وبداخل المجلد includes قم بإنشاء مجلد باسم, cache  
وبداخل المجلد style قم بإنشاء مجلد باسم, template

## نظام القوالب:

سنقوم بإستعمال نظام قوالب خفيف لكي يكون السكريبت الذي نريد عمله أكثر تنظيماً وقابلية للإستخدام...  
سنستعمل نظام القوالب [MOF Template Engine](#) يمكنك زيارة الموقع و التعرف عليه أكثر...  
قم بتحميل نظام القوالب من [هنا](#)  
( للأسف لم أستطع تحميل الملف لذا قمت بإستعمال نسخة سابقة من النظام 1.4.0.1  
ولمن لم يستطع التحميل من الموقع الرسمي في [هنا](#) رابط آخر )  
بعد تحميل نظام القوالب قم بفك الضغط عنه , سنحتاج للملف, moftemplate-engine.php  
قم بنسخ الملف moftemplate-engine.php ووضعه داخل المجلد includes الذي أنشأناه سابقاً.  
انتهينا من تركيب نظام القوالب.

## كتابة ملف تعريف نظام القوالب: (mof-define.php)

في هذه الخطوة سنقوم بكتابة ملف تعريف نظام القوالب ,  
قم بعمل ملف جديد باسم mof\_define.php داخل المجلد , includes وسيكون هذا محتواه:-

```
<?php
include 'moftemplate-engine.php';
$tpl = new moftemplate;
$tpl->tempdir = 'style/template';
$tpl->cachedir = 'includes/cache';
?>
```

في السطر الأول قمنا بتضمين ملف نظام القوالب.  
في السطر الثاني قمنا بتشغيل النظام.  
في السطر الثالث قمنا بتحديد مجلد القوالب.  
في السطر الرابع قمنا بتحديد مجلد الملفات المؤقتة.

## كتابة ملف الإعدادات: (config.php)

الآن سنقوم بكتابة ملف إعدادات ومعلومات الموقع الذي سيقوم بتركيب السكريبت , الملف كله متغيرات ولا أظن انه يحتاج لشرح:

```
<?php

# اسم الموقع
$site_name = "مركز رفع الملفات";

# الرسالة الظاهر في الصفحة الرئيسية
$msg = "الرجاء عدم استخدام المركز فيما يغضب الله ورسوله";

/* هنا اكتب رابط موقع مع مجلد السكريبت مثل
http://
وبدون / في الاخير */
$site_url = "localhost/upload";

# التي ستظهر بوصف الصفحة keywords الكلمات المفتاحية
$meta_open = "مركز رفع ملفات الفلان ";

# meta description كلمات الوصف
$meta_desc = "مركز رفع ملفات , ارفع ملفاتك , رفع , ملفات";

// الحجم المسموح به بالبايت
// هذا الحجم يساوي 150 كيلو بايت
$maxsize = "153600";

// الامتدادات المسموح بها
$alemtdadat = array('.gif', '.jpg', '.jpeg', '.zip', '.rar', '.png', '.swf', '.psd',
'.txt', '.bmp');
?>
```

هذا هو الملف , طبعاً كله متغيرات ولا يحتاج لشرح ... إلا في السطر الأخير وضعنا مصفوفة تحتوي على الإمتدادات...  
الآن إنتهينا من الملف config.php وسنقوم بوضعه داخل المجلد includes  
الآن أتممنا المجلد includes بجميع ملفاته!

## فكرة عن تنظيم ملفات العمل :

سنقوم بتنظيم عملنا لأكثر حد ممكن , لذا سنقوم بوضع يحتوي على المحتوى العلوي لكل الصفحات وملف يحتوي على المحتوى السفلي لكل الصفحات أيضاً !

بمعنى أننا سنقوم بعمل ملف اسمه content\_up.php وفيه نضع جميع ما نريد أن يكون في أول الملف , وسنضع فيه :

تعريف ملف القوالب , تضمين ملف الإعدادات config.php , استدعاء الهيدر , وبعض الأكواد الأخرى ...

وملف آخر اسمه content\_down.php وسنضع فيه استدعاء للفوتر ...  
أي أنه بهذا النظام الصفحة الرئيسية لن تكون إلا يوضع أسطر فقط !  
إذا لم تفهم المغزى من هذا , فستفهمه لاحقاً .

بخصوص نظام القوالب , لن نستعمل في هذا الشرح إلا المتغيرات فقط و لن نستعمل ادوات شرطية (if-else-elseif) أو غيرها ....  
وطريقة طباعة المتغيرات بنظام القوالب هي {المتغير} فقط .

## كتابة الملف content\_up.php :

الملف ثم شرحه :

```
<?php
include('includes/config.php');
include('includes/mof_define.php');

echo $tpl->show('header.htm');

?>
```

في السطر الأول قمنا بتضمين ملف الإعدادات config.php.  
في السطر الثاني أيضاً قمنا بتضمين ملف تعريف نظام القوالب.  
في السطر الثالث قمنا بوضع امر إظهار قالب الهيدر الذي سننشأه لاحقاً.

## كتابة الملف index.php :

الملف index.php وهذا محتواه:

```
<?php
include('content_up.php');

$max_size = ($maxsize/1024);
$allowed_file_types = implode(", ", $salemtddat);
$upload_path = 'uploaded';

echo $tpl->show('upload.htm');

echo $tpl->show('footer.htm');
?>
```

السطر الأول قمنا بتضمين الملف content\_up.php الذي كتبناه سابقاً...  
السطر الثاني قمنا بقسمة أقصى حجم مسموح به على 1024 لكي نحصل على الحجم بالكيلوبايت لكي نعرضه للزائر.  
السطر الثالث قمنا بإستعمال الدالة implode وتستعمل مع المصفوفات لوضع محتواها في متغير وإمكانية طباعة بسهولة , يمكنك البحث عنها بموقع php.net  
السطر الرابع حددنا مسار مجلد الرفع , وهو المجلد uploaded الذي أنشأناه سابقاً.  
السطر الخامس قمنا بطلب القالب upload.htm وسننشئه لاحقاً.  
السطر السادس قمنا بطلب قالب الفوتر...

الآن سنقوم بعمل القوالب الثلاثة header,upload,footer ثم سنقوم بعمل ملف الرفع upload.php لاحقاً...  
بخصوص القوالب و التصميم , فسنقوم بعمل السكرت بتصميم عادي جداً وليس احترافياً , ويمكنك تعديله لاحقاً على حسب رغبتك. ;)  
إذا كنت لا تعرف ال HTML او CSS فأنصحك بتعلمها لأهميتها في هذا الوقت , ولن يغنيك عن تعلمها أي برنامج كان!



## القالب header.htm :

```
<html dir="rtl">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1256">
<meta http-equiv="Content-Language" content="ar-sa">
<meta name="keywords" content="{meta_open}">
<meta name="description" content="{meta_desc}">
<title>{sitename}</title>
</head>
<body style="margin:0">
<div align="center">

<table style="border:1px dotted #C0C0C0;width:100%">
<tr>
<td style="background-color:#FFFFDB;padding: 0;height:50px">
<p align="center" style="color:maroon;font-size:15pt;font-family:Tahoma">
{sitename}</td>
</tr>
<tr>
<td style="background-color:#808080;color:white;border:0px">
<p align="center">
<b>
<a href="index.php">
<span style="color:white;font-size:10pt;font-family:Tahoma;text-decoration:
none">الرئيسية</span></a> -
<a href="http://php3.com"><span style="color:white;font-size:10pt;font-family:Tahoma;text-
decoration: none">
</span></a></b></td>
</tr>
</table>

</div>
```

- سأشرحه شرحاً خفيفاً ..
- في السطر الأول بدأنا وسم الـ HTML وحددنا بأن اتجاه الصفحة من اليمين لليسار .
  - dir = تعني اتجاه direction , و rtl تعني من اليمين لليسار right to left .
  - السطر الثاني بدأنا وسم HEAD وهو بالعادة يوضع فيه اكواد الجافاسكربت و title الصفحة و اكواد CSS غالباً , و مايوضع هنا لا يظهر في الصفحة .
  - السطر الثالث و الرابع حددنا اللغة والترميز .
  - السطر الخامس و السادس حددنا الكلمات المفتاحية و كلمات الوصف , وهنا وضعنا {meta\_open} و {meta\_desc} متغيرات سيتعامل معها نظام القوالب , وهي متغيرات وضعناها في ملف config.php .
  - السطر السابع حددنا عنوان الصفحة , وهو اسم الموقع الذي وضعناه بالمتغير sitename في ملف config.php .
  - السطر الثامن أغلقنا وسم HEAD .
  - السطر التاسع بدأنا بـ وسم body ومايقع تحت هذا الوسم هو محتوى صفحتنا .
  - باقي الأسطر وضعنا جدولين جدول في اسم الموقع {sitename} و جدول آخر يحتوي على روابط.
- انتهينا من قالب الهيدر .

## القالب footer.htm :

وسيطهر بالأسفل في كل الصفحات , القالب:

```
<br>
<div align="center">
<span style="font-family:Tahoma;font-size:8pt;color:teal">
الجميع محفوظة الحقوق &copy; {sitename}
</span>
</div>
</body></html>
```

قمنا بوضع سطر جديد ثم توسطيط المحتوى ثم كتبنا جميع الحقوق محفوظة لـ ... sitename  
واغلقنا الوسوم التي بدأناها بقالب. header

## القالب upload.htm :

هذا القالب هو القالب المسؤول عن نموذج الرفع , أي صندوق الرفع .... القالب في الصفحة التالية

طبعاً جميعها أكواد , HTML لا تحتاج لشرح , فقط قمنا بالإستعانة بالمتغيرات التي كتبناها بالملف index.php لتحديد أقصى حجم للتحميل بالكيلوبايت و الإمتدادات المسموح بها...

## الملف upload.php المسؤول عن رفع الملفات:

هذا هو الملف المسؤول عن إحضار الملف ورفعها , هذا هو الملف مع الشرح بداخله:

( الملف طويل جداً لذا هو ممتد لصفحات ... )

```
<?
// نقوم بتضمين ملف المحتوى العلوي
include('content_up.php');
// نقوم بتحديد المجلد الذي سنقوم بالرفع إليه
$upload_path = 'uploaded';

// نقوم بإحضار الملف المراد رفعه واسمه ,
// $FILES لقراءة المزيد عن المصفوفة
// يمكنك الدخول إلى php.net
$file_name = $_FILES['fileup']['name'];
$fileup = $_FILES['fileup']['tmp_name'];

// نقوم بإنتاج رقم عشوائي لكي نضيفه إلى اسم الملف لكي لا تكرر أسماء الملفات في
// مجلد الرفع
$rand = rand(000,999);
// نقوم بوضع متغير يحتوي على اسم الملف ونلاحظ أننا أضفنا متغير اسم الملف العشوائي
$new_file_name=$rand.'_'.$file_name;

// إذا كان لم يتم اختيار ملف
if($fileup == ''){
    print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>ملف بإختيار ملف</p></span>";
    echo $tpl->show('upload.htm');
    echo $tpl->show('footer.htm');
    exit;
}else{
    // نحضر إمتداد الملف
    $att = strtolower(strrchr($file_name,'.'));

    // إحضار حجم الملف بواسطة الدالة
    // filesize
    // مع ملاحظة ان هذه الدالة تحضر حجم الملف بالبايت
    $file_size = filesize($fileup);

    // التأكد من أن الإمتداد موجود في مصفوفة الإمتدادات
    if(! in_array($att,$alemtddat)){
        print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>هذا الإمتداد غير مسموح به</p></span>";

        echo $tpl->show("upload.htm");
        echo $tpl->show('footer.htm');
        exit;
    }
}
```

```

}

// التأكد من حجم الملف
elseif($file_size > $maxsize)
{
    // نقوم بإحضار حجم الملف بالكيلوبايت لكي نقوم بطباعته للزائر
    $max_size = ($maxsize/1024);
    print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>حجم الملف أكبر من</p></span>
";
    echo $tpl->show("upload.htm");
    exit;

}else{
    // وضعنا متغير يحتوي على مسار مجلد الرفع ثم اسم الملف لكي نحدد المسار كاملاً
    $path= $upload_path.'/'.$new_file_name;

    // رفع الملف
    // move_uploaded_file هنا استخدمنا الدالة
    // ولهذا الدالة بارامتران
    // الأول الملف ، والثاني مسار الملف وقد حددنا في أعلى
    $Upload = move_uploaded_file($fileup,$path);

    // إذا تم رفع الملف
    if($Upload)
    {
        // نضع مصفوفة لإمتدادات الصور
        //
        // لكي إذا كان الملف المرفوع صورته ، نقوم بالتحقق من عرضه و ارتفاعه كي لا يكون ملفاً ض
        // اراً !
        $images = array(".jpg",".jpeg",".gif",".png",".bmp");

        // إذا كان الإمتداد موجود في مصفوفة إمتداد الصور
        if ( in_array($att,$images) )
        {
            // إذا كان الإمتداد صورة ن
            //
            // mime type "
            // بواسطة الدالة getimagesize
            // GD وعلى ما ظن ان هذه الدالة تستلزم مكتبة
            // @ أيضاً نلاحظ اننا وضعنا علامة
            // ووضعنا يعني عدم إظهار الأخطاء في حال حدوثها
            $image = @getimagesize($path);

            // إذا كان الصورة غير حقيقيه
            if(!strstr($image['mime'],'image'))
            {
                // نقوم بحذف الملف
                $delete = @unlink($path);
                if($delete)
                {
                    print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>الصورة مزيفة</p></span>";
                    echo $tpl->show("upload.htm");
                    echo $tpl->show('footer.htm');
                }
            }
        }
    }
}

```

```
exit;
    }
}
// أما إذا تم رفع الملف بنجاح
// نحضر حجم الملف
    $size= ($_FILES['fileup']['size']/1024);
// نحضر نوع الملف
    $type = $_FILES['fileup']['type'];
// نطبع القالب المسؤول عن عرض معلومات الملف المرفوع
echo $tpl->show("file-was-upload.htm");
echo $tpl->show('footer.htm');

}else{
    // في حال لم يتم رفع الملف
    print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>حاول مجدداً , حصل خطأ في رفع الملف , عذراً </p></
span>";
    echo $tpl->show("upload.htm");
    echo $tpl->show('footer.htm');
}
}
}
?>
```

## القالب file-was-upload.htm المسؤول عن عرض نتيجة الملف بعد رفعه:

```

<div align="center">
<table style="border:1px dotted silver;width:600px" id="table1"> <tr>
<td style="text-align:center;font-size:10pt;font-family:Tahoma;background:black;color:white">
<br> تحميل الملف بنجاح ، رابط الملف تم
<a href="http://{site_url}/{path}" style="color:white;text-decoration:none">http://{site_url}/{path}</a></td></tr>
<tr><td style="font-family:Tahoma;color:silver;font-size:9pt;text-align:center">
<br> كيلوبايت <b>{size}</b> : الملف حجم
<b>{type}</b> : نوع الملف
</td></tr>
<tr>
<td align="center" bgcolor="#ECE9D8" height="19">
<font color="#808080" style="font-size: 9pt" face="Tahoma">
استخدامات متعددة : </font> </td>
<tr>
<td style="font-family:Tahoma;background:white" align="center"> <font face="Tahoma"
size="2"> </font> <font face="Tahoma" style="font-size: 10pt"> ( قم
والصقه في المنتدى بنسخ مافي المربع </font> <font face="Tahoma"> <font size="2">:
</font>
<input size='100' value=' [url=http://{site_url}][img]http://{site_url}/{path} [/img][url]'
name="T3"> <font size="2">
<br /> </font> </font> </td>
<tr>
<td class='thead' align="center"> <font face="Tahoma" size="2"> للإستعمال كرابط في
والصقه في قم بنسخ مافي المربع <font face="Tahoma" style="font-size: 10pt"> ( المنتدى
</font> <font face="Tahoma"> <font size="2">:
</font>
<input size='100' value=' [url=http://{site_url}/{path}] اضغط هنا لتحميل الملف [/url]'
name="T4"> <font size="2">
</font> </font>
</td>
</tr>
<tr><td style="font-family:Tahoma;background:silver" align="center"> <font face="Tahoma"
size="2">
<b>HTML &nbsp;صفحة</b> </font> </td> </tr>
<br /> <tr><td class='thead' align="center"> <font face="Tahoma"> <font size="2"> للإستعمال
<span lang="en-us">HTML</span> : </font>
<input size='100' value='<a href="http://{site_url}" target="_blank"></a>' name="T1"> <font size="2">
<br /> </font> </font> </td> <tr><td class='thead' align="center">
<font face="Tahoma"> <font size="2"> للإستعمال كرابط في صفحة
<span lang="en-us">HTML </span>: </font>
<input size='100' value='&lt;a href="http://{site_url}/{path}" target="_blank">اضغط
هنا&lt;/a>' name="T2"> <font size="2">
</font> </font>
</td> </tr>
<tr><td class="tcat" align="center"> <form method="POST" action="index.php">
<input type="submit" value="المزيد من الملفات رفع" style="font-weight: 700"> </form> </td> </tr>
</table>
</div>

```

## انتهينا!

أتمنى أن الشرح كان واضحاً ولو اني كتبتة على عجل... :D  
العمل بالكامل يمكن تحميله من [هنا](http://php3.com/drs/download/4641uploads_lesson.zip) ([http://php3.com/drs/download/4641uploads\\_lesson.zip](http://php3.com/drs/download/4641uploads_lesson.zip))  
تطبيقي انا هو سكرت MySimpleFileUpload يمكنك تحميله من [هنا](http://php3.com/files/show71-1.html), (<http://php3.com/files/show71-1.html>)  
ولكنه مع إضافات اكثر من المشروح هنا. :D  
انتهى , وشكراً.



## مصادر مفيدة لإكمال مشوارك التعليمي

هذه بعض المواقع و المنتديات العربية التي ستساعدك في إكمال مشوارك بالبي اتش بي بإذن الله ...  
والشكر لأصحاب هذه المواقع و المنتديات لتقديمهم الفائدة مجاناً جزاهم الله خيراً .  
( طبعاً المواقع كثيرة .. لكن هذه بعض المواقع التي اذكرها )

وصف الموقع	رابط الموقع
موقع يقدم دروس للبي اتش بي بالصوت و الصور (فيديو)	<a href="http://www.freeforarab.com">http://www.freeforarab.com</a>
منتدى بي اتش بي , منتدى أكثر من رائع مليئ بالدروس والشروحات المفيدة , انصحك بزيارته	<a href="http://forum.montadaphp.net/forum.php">http://forum.montadaphp.net/forum.php</a>
مدونة الأستاذ عبدالله عيد مليئة بدروس الفيديو والشروحات الرائعة جداً ...	<a href="http://blog.abdullaheid.net/?cat=9">http://blog.abdullaheid.net/?cat=9</a>
منتدى المبرمجين العرب رائع مليئ بالمواضيع عن جميع لغات البرمجة بشتى مجالاتها	<a href="http://www.arabteam2000-forum.com">http://www.arabteam2000-forum.com</a>
منتدى سواف سوفت , ايضاً مليئ بأصحاب الخبرة و فيه مواضيع رائعة بقسم ال php	<a href="http://swalif.net/softs">http://swalif.net/softs</a>
منتدى ترايدنت , ايضاً مليئ بالمواضيع البرمجية التي ستفيدك بإذن الله	<a href="http://www.traidnt.net/vb">http://www.traidnt.net/vb</a>
آرسن , دروس للأستاذ محمد الرحيلي , فيه دوره كامله عن ال php واغلب مواضيعها	<a href="http://prog.arccn.net">http://prog.arccn.net</a>

طبعاً دائماً يمكنك البحث عن ماتريده في احد محركات البحث ... إذا لم تجد ماتريده فقم بالبحث باللغة الإنجليزية ربما تجد مايفيدك !

## تم بحمد الله

بحمد الله و فضله انتهينا من الشروح , أتمنى أن تكون استفدت من الشرح ولو قليلاً ... و أتمنى ان الشرح زاد رغبتك بالتعلم أكثر و أكثر ...

هذا الشرح السابق كنت قد كتبه سابقاً في موقع php3.com ولكن لأن نظام الموقع قديم تظهر الأكواد بشكل غير مرتب , ففضلت أن اجمع الشروحات في كتاب لتكون قرائتها و استوعابها بشكل أفضل .

تم نشر هذا الكتاب يوم الأحد بتاريخ 13 / 6 / 2010 م. الموافق 1431/7/1 هـ.

الكتاب مجاني و لا اطلب مقابله غير الدعاء ...

كتبه فهد سالم الغدير ...

لمراسلتي يمكنك ذلك من خلال موقعي <http://php3.com/connect/>

أو من خلال البريد [faha1ad2@hotmail.com](mailto:faha1ad2@hotmail.com)

أخيراً ... ادعوك لزيارة موقعي D: ربما تجد مايفيدك ☺

<http://php3.com>

<http://templaty.com>

**أتمنى لك التوفيق في مسيرتك البرمجيه و الإنترنتيه بإذن الله .**