

آشنایی با نصب و راه اندازی PHP و موارد مربوطه

(قسمت ب)

مقدمه :

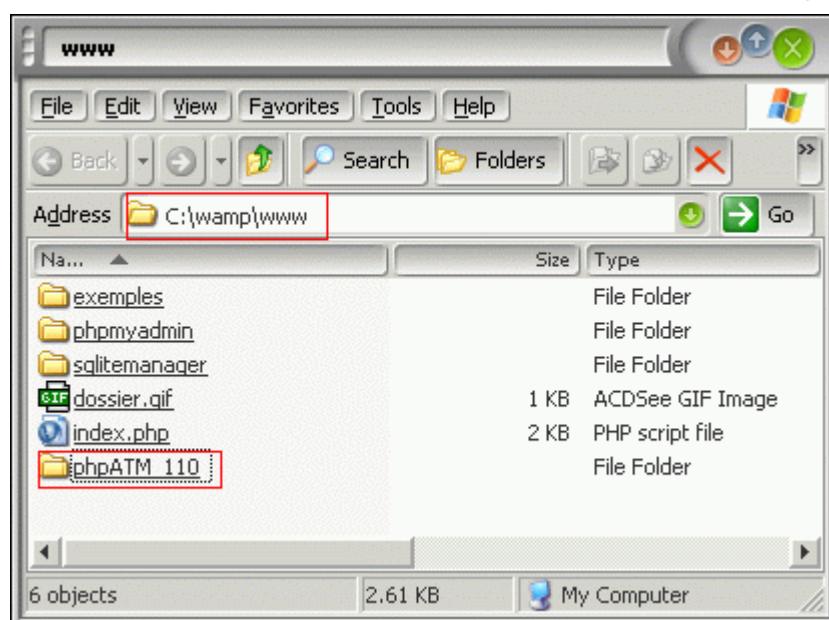
در این قسمت به نصب و راه اندازی یک اسکریپت خوب (آپلود سنتر نوشته شده با php) خواهیم پرداخت. پیش فرض این قسمت مطالعه و اجرای مقاله قسمت الف می باشد. همچنین در پایان این قسمت مروری خواهیم داشت بر یک سری مفاهیم اولیه و بنیادین php و کلا سایت های دینامیک.

طریقه ی نصب و راه اندازی یک آپلود سنتر نوشته شده با php :

اگر هدف این مجموعه مقالات را آشنایی با طریقه ی نصب و راه اندازی اسکریپت های حاضر و آماده بدانیم ، اسکریپت زیر یکی از آپلود سنترهای خوب نوشته شده با php است که نیازی به دیتابیس مای اس کیوال نیز ندارد:

<http://phpATM.free.fr>

اولین قدم دریافت فایل زیپ آن و سپس کپی کردن فولدر باز شده ی آن درون **www** می باشد (مانند شکل زیر):



قدم بعدی مراجعه به مستندات این برنامه است که آیا نصب آن نکته ی خاصی دارد یا نه؟ برای این منظور به دایرکتوری docs آن می توان مراجعه کرد. در فایل readMe آن تمام مواردی که باید در آن تنظیم شوند توضیح داده شده است که در ادامه نیز بحث خواهند شد.

پس از کپی کردن فولدر ذکر شده در WWW می توان آپلود ستر را به صورت زیر اجرا کرد (نکته ی آن در مقاله ی قبل مرور شد):

http://localhost/phpATM_110

نیازی به ذکر فایل index.php در اینجا وجود ندارد زیرا پیش فرض است و اگر پس از نوشتن مسیری نام فایلی ذکر نشد ابتدا به دنبال این فایل گشته می شود. نتیجه صفحه ی زیبای زیر است!



همانگونه که در فایل ReadMe آن نیز ذکر شده است برای تنظیمات نام و غیره آپلود ستر باید فایل include/conf.php را ادیت کرد.

آی دی و پسورد ورود به آن برای ادمین در ابتدای کار Admin و test است. حتما پس از لاگین پسورد خود را تعویض نمایید.

نصب این آپلود سنتر در همینجا خاتمه می یابد و نکته ی دیگری ندارد.

```

UltraEdit-32 [C:\wamp\www\phpATM_110\include\conf.php]
File Edit Search Project View Format Column Macro Advanced Window H
Readme.txt conf.php .htaccess Admin

//
$homeurl = "http://www.yourdomain.tld";

//
// The name of administrator (usually your name)
//
$admin_name = 'Administrator';

//
// Administrator e-mail address
//
$admin_email = 'user@yourdomain.tld';

//

For Help, press F1 Ln 1, Col. 1, C0 UNIX Mod: 9/29/2002 11:25:54?.? Fil

```

فقط فراموش نکنید که باید فایل conf.php را ادیت نمایید و پیش فرض های آنرا به مقادیر صحیح تنظیم کنید (برنامه ultra-edit32 یکی از ادیتورهای خوب در این زمینه می باشد).

فوت کوزه گری!

این اسکرپت بر روی یک سرور ویندوزی و یا بر روی کامپیوتر شخصی ما به سادگی اجرا می شود. اما به محض آپلود کردن آن بر روی هاستی لینوکسی با خطای عدم توانایی خواندن و یا نوشتن در یک دایرکتوری اجرای آن متوقف می شود! روی دایرکتوری آن در هاست توسط برنامه ی FTP خود کلیک راست کرده و سپس Chmod 777 را فراموش نکنید (در این مورد در آینده بیشتر توضیح داده خواهد شد).

اندکی تئوری!

مفهوم سایت های استاتیک (ایستا) و داینامیک (پویا)

یک وب سایت مجموعه ای است از صفحات HTML. هنگامی که صفحه ای را توسط مرورگر وب باز می کنید، مرورگر قادر به دنبال کردن دستورات زبان HTML می باشد و صفحه ی نهایی را آنگونه که هست رندر کرده و نمایش می دهد. برای مثال سورس یک صفحه ی ساده وب را در نظر بگیرید:

```
<html>
<title>An Average Website</title>
<body bgcolor="#003399" text="#ffcc33">
<h1>An Average Website</h1>
<p>This is an average website.
</html>
```

صفحه ی فوق یک صفحه ی استاتیک است و با هر بار بارگذاری صفحه، کاربر محتویات مشابهی را دریافت می کند. محتویات آن مستقیماً توسط نویسنده ی آن ایجاد شده و هنگامی که بازدید کننده به این صفحه مراجعه می نماید ابتدا صفحه دانلود شده و سپس توسط مرورگر وب ترجمه گشته و نمایش داده می شود. در مقابل، محتویات سایت های پویا با هر بار مراجعه ی بازدید کننده به سایت به صورت خودکار تولید می شود.

زبان های بسیاری برای تولید صفحات پویای وب مهیا هستند و ما در اینجا قصد بررسی php را داریم. Php به معنای Hypertext Preprocessor می باشد.

از مزایای php مجانی بودن، آزادی کامل در توزیع، کپی و حتی تغییر آن با توجه به سورس باز بودن آن است. همچنین این زبان تحت سیستم عاملهای مختلفی نیز مهیا است (شما یکبار کد می نویسید و آنرا می توانید برای مثال تحت ویندوز، نگارش های مختلف یونیکس و یا مکینتاش اجرا نمایید).

بازدیدکنندگان برای مشاهده ی صفحات تولید شده توسط php تنها به یک مرورگر وب نیاز دارند زیرا محتویات پویا در سرور تولید می شود و در نهایت یک صفحه ی استاتیک HTML تولید می گردد.

برای ایجاد صفحات استاتیک وب با تگ های استاندارد HTML سروکار داریم. نوشتن صفحات php نیز مشابه ایجاد صفحات معمولی HTML است با این تفاوت که کدهای php درون کدهای HTML صفحه قرار می گیرند. برای مثال سورس زیر را که ساعت جاری سرور را بر می گرداند ملاحظه نمایید:

```
<html>
<h3>The Date & Time: </h3>
<? echo (date ("l dS of F Y h:i:s A")); ?>
</html>
```

همانطور که مشاهده می نمایید کدهای php با علامت <? آغاز و با علامت >? خاتمه می یابند . همچنین برای شروع کدهای php می توان از <?php نیز بهره جست یعنی هر دو مورد زیر مجاز هستند :

```
<? ... ?>
<?php ... ?>
```

هنگامیکه یک صفحه ی پویای php از سرور درخواست می شود ، سرور قسمت های دینامیک را ترجمه کرده و یک صفحه ی استاتیک html تولید می کند. بنابراین کاربران هرگز سورس صفحات پویای شما را نخواهند دید و صرفا تک های نهایی html تولید شده برای آنها قابل مشاهده است.

ت تهیه کننده :	وحید
تاریخ اولین نگارش:	۱۳۸۳/۴/۲۸
تاریخ آخرین به روز رسانی:	۱۳۸۳/۴/۲۸
نگارش:	۱