

آموزش نصب PHP روی IIS و ارتباط آن با mysql

نصب mysql

MySQL 5 را از لینک زیر دریافت کنید (باید در سایت ثبت نام کنید)

<http://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-5.0/>

نصب بسیار آسان است کافی است در همه مراحل next بزنید فقط هنگام نصب user و pass را خالی بزارید

نصب PHP

ابتدا فایل php-5.2.5-Win32.zip را از این مسیر دانلود کنید

<http://ir.php.net/distributions/php-5.2.5-Win32.zip>

محتویات فایل که بصورت zip است را در شاخه‌ای که می خواهید php را نصب کنید قرار دهید

ما مسیر "C:\Program Files\php" را انتخاب میکنیم

۱- پس از این کار فایل‌های php5ts.dll و php5isapi.dll را در شاخه system32 کپی کنید

۲- فایل php.ini-recommended را به php.ini تغییر نام داده و آن را با notepad باز کنید و تغییرات زیر را ایجاد کنید:

شما باید extension_dir (سطر ۵۳۶) را به شاخه extension های مورد نظر خود تغییر دهید چنانچه مطابق با توضیحات پیش رفته باشید این مسیر

```
extension_dir = C:\Program Files\php\ext"
```

در ضمن ; را از ابتدای سطرهای ۶۷۵ , ۵۳۶ بردارید

تنظیمات مربوط به mysql در سطر ۷۹۲ را به شکل زیر تغییر دهید

```
mysql.default_port =3306
```

```
mysql.default_host =localhost
```

```
mysql.default_user =root
```

چنانچه پس از نصب PHP فایل‌های شما در شناختن variable ها مشکل داشتید در فایل php.ini پارامتر register_globals را از off به on تغییر دهید

در نهایت فایل php.ini را در شاخه windows کپی کنید

۳- سپس در IIS در قسمت

Home Directory > configuration > App Mappings :

Executable : C:\windows\system32\php5isapi.dll
Extension : .php

را اضافه کنید

در قسمت ISAPI نیز

Filter Name : .php
Executable : C:\windows\system32\php5isapi.dll

را اضافه کنید

پس از يك بار stop / start کردن IIS (از بخش service های ویندوز)
شما می توانید PHP را بر روی PC خود اجرا کنید

ارتباط php با mysql

فایل *php_mysql.dll* , *libmysql.dll* را از مسیر نصب *php* به *system 32* کپی کنید

سپس فایل *libmysql.dll* را از مسیر نصب *php* پاک کنید.

نکته : برای راحتی کار با mysql می توانید *phpmyadmin* را از سایت زیر دانلود کنید

و در *root* سایت کپی کنید و فایل *index.php* را در *addressbar* مرورگر اجرا کنید

<http://www.phpmyadmin.net>

مراحل فوق تست شده اند و مشکلی ندارد

تهیه و تنظیم : www.Hemmaty.com