

?

saeidcarlos2001@yahoo.com

## آموزش نصب phpBB به طور کامل همراه با تصاویر

مقالات آموزشی در مورد phpBB

این راهنمایی را هایبر عزیز رحمنش رو کشیده . همینجا از شکر میکنم

### [ مقدمه ]

با سلام

از امروز آموزش نصب و راه اندازی phpBB رو بروی host شروع میکنم

سطح این آموزش متوسط است و برای یادگیری آن ، الزامی به دانستن زبان برنامه نویسی php ندارید ولی حداقل می بایست به یک زبان برنامه نویسی مسلط باشید و ساختار بانک های اطلاعاتی را بشناسید

<> توجه داشته باشید که اگر چه دانستن زبان برنامه نویسی php الزامي نیست ، ولی شما با عدم آگاهی از آن عملابراي خود سقف تعیین کرده اید . یعنی در جایی که مجبور به انجام مورد خاصی هستید ، بدلیل عدم آشنایی متوقف خواهید شد .

درست مثل جوچه هکرها که با چند نرم افزار آماده ، به قول خودشون هک میکنند ( البته فقط ID های یاهورو و هیچکدام از این حضرات عملای خلاقیتی ندارند . به دلیل اینکه با ساختار این مقوله و ابزار بنیادی لازم آن آشنا نیستند و ...

بنابراین در صورتی که به زبان php آشنا نیستید ، خوب است که خودآموزی تهیه کنید و دست کم ساختار و syntax این زبان قدرتمند رو بشناسید این فرصت خوبیست !

باور کنید که در راستای راه اندازی و بهینه سازی phpBB عملای طرف مدت کوتاهی تجربیات خوبی کسب کرده و میتوانید مدعی تسلط بر این زبان باشید !

در این سری دروس ، سعی خواهم کرد که با زبان ساده مفاهیم را توضیح دهم به شکلی که حتی افرادی که تابحال نام Server به گوششان نخورده هم بتوانند از آن استفاده کنند ...

نسخه ای از phpBB که به آن میپردازیم ، نسخه 2.0.11 ( جدیدترین ) بوده که میتوانید آنرا از سایت رسمی phpBB دریافت کنید :

<http://www.phpbb.com/downloads.php>

همچنین فایلهای زبان فارسی را هم میتوانید از همان لیست ( صفحه دانلود ) دریافت کنید

نرم افزار دیگری که برای کار با phpBB بروی host خودش توضیح خواهم داد )

آنواع مختلفی از این نرم افزار وجود دارد که به تصور من بهترین و ساده ترین آنها Easyphp1-7 است این نرم افزار را هم میتوانید از اینترنت به صورت رایگان دریافت کنید : دریافت

بسیار خوب حالا شما همه ابزار لازم برای نصب و راه اندازی phpBB را دارید

این ابزار شامل موارد زیر میباشند :

## 2. فایلهای زبان فارسی

### 3. نرم افزار شبیه ساز سرور آپاچی 7 EasyPHP1-7

4. ویرایشگر سورس کد ( ZendStudio و DreamWeaver ، DzSoft php Editor ) بهترین هستند ولی از Notepad هم حتی میتوانید استفاده کنید )  
ویرایشگر DzSoft php Editor رو بدلیل سهولت عملکرد توصیه میکنم : دریافت

5. ویندوز XP ( الزامی برای استفاده از ویندوز xp وجود ندارد ولی طبیعتاً این ویندوز برای کار ما بهترین است )

همانطور که گفتم  
از نرم افزار EasyPHP به عنوان سرور Apache ( آپاچی ) استفاده میکنیم  
اجازه بدهید کمی در مورد لزوم استفاده از اون توضیح بدم

در ساده‌ترین شکل ممکن ، این موضوع را به این ترتیب میتوان عنوان کرد :

در دنیای مجازی ( اینترنت ) اصولاً دو دسته دستگاه کامپیوتر وجود دارد

دسته اول : Client ( کلاینت )  
دسته دوم : Server ( سرور )

دسته اول دستگاههایی مثل دستگاه من و شما هستند که به عنوان یک دستگاه واحد ، اطلاعاتی رو از دنیای مجازی دریافت یا ارسال میکنند  
دسته دوم دستگاههایی هستند که وظیفه سرویس دهی و مدیریت و نظارت بر دنیای مجازی و دستگاههای دسته اول را به عهده دارند

( دیگه از این ساده‌تر نمیتونم بگم ! )

خوب ، حالا شما میخواهید سیستمی را بروی دستگاهتون اجرا کنید که مخصوصاً Server ها است ( مثلاً ( phpBB )  
دستگاه شما بعنوان یک Client بخودی خود قادر به چنین کاری نیست  
بنابراین شما میبایست از نرم افزاری برای این کار استفاده کنید تا عملکرد Server را شبیه سازی کند ، به نحوی که سیستم مورد نظر ، تصور کند که در Server در حال اجرای Local Host از همینجا ناشی شده است ، به معنی میزبان محلی ...

Server ها عملکردی مخصوص به خود دارند که همه آن اعمال توسط این نرم افزارهای شبیه ساز ، قابل دسترسی میباشد ...

قضیه به همینجا ختم نمیشود  
متداول‌ترین Server هایی که در دنیای مجازی موجود هستند عمدتاً مبتنی بر Windows و Linux هستند  
ویندوزهای با ساختار NT ( مثل ویندوز XP ) از نرم افزاری مخصوص خود مایکروسافت برای این کار استفاده میکنند  
نرم افزاری بنام ( IIS ) Internet Information Service که نسخه های متفاوتی دارد و اگر اشتباه نکنم آخرین نسخه آن باید 5 باشد

اما ما در مورد phpBB با ویندوز کاری نداریم و میبایست محیط Linux را برای اجرای آن فراهم کنیم  
دقیقاً به این دلیل مجبور به استفاده از EasyPHP هستیم ...

نصب و راه اندازی EasyPHP :

فایل دریافتی ( آدرس دریافت در مقدمه دروس ) را نصب کنید  
( لطفاً مسیر پیش فرض نصب را برگزینید تا در ادامه دروس با مشکلی برخورد نکنیم )

تذکر مهم : بروی لوکال هاست امکان اجرای همزمان 2 برنامه شبیه ساز سرور وجود ندارد  
در حالت پیش فرض نصب ویندوز این نرم افزار نصب نمیشود ، مگر اینکه خودتان Component های آنها بیافزایید  
بنابراین در صورتی که IIS قبل از اندیازی شده باشد ، میبایست آنرا از این مسیر غیرفعال کنید

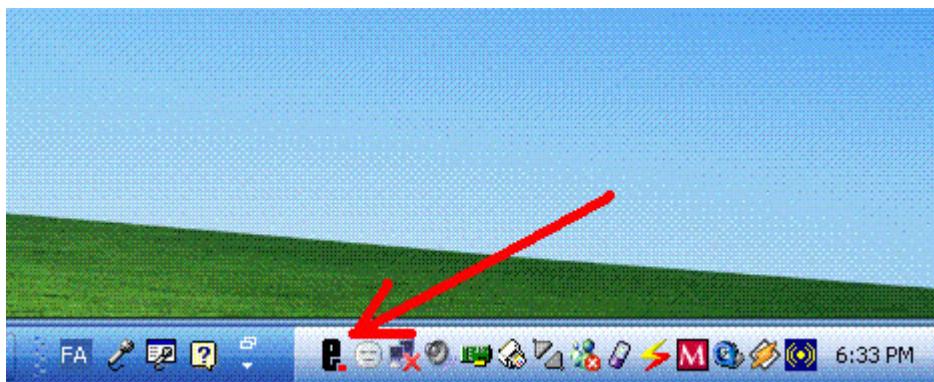
### Control panel / Administrative Tools / Internet Information Services

در شاخه Local Computer ( سمت چپ ) گزینه Web Sites را یافته و سپس در سمت راست بروی Default Web Site کلیک کنید  
اگر توجه کنید در ستون State کلمه Running

با فشردن کلید Stop ( در بالا ) IIS را از کار بیاندازید  
بعد از آن کلمه Stopped را در جلوی آن مشاهده خواهید کرد ...

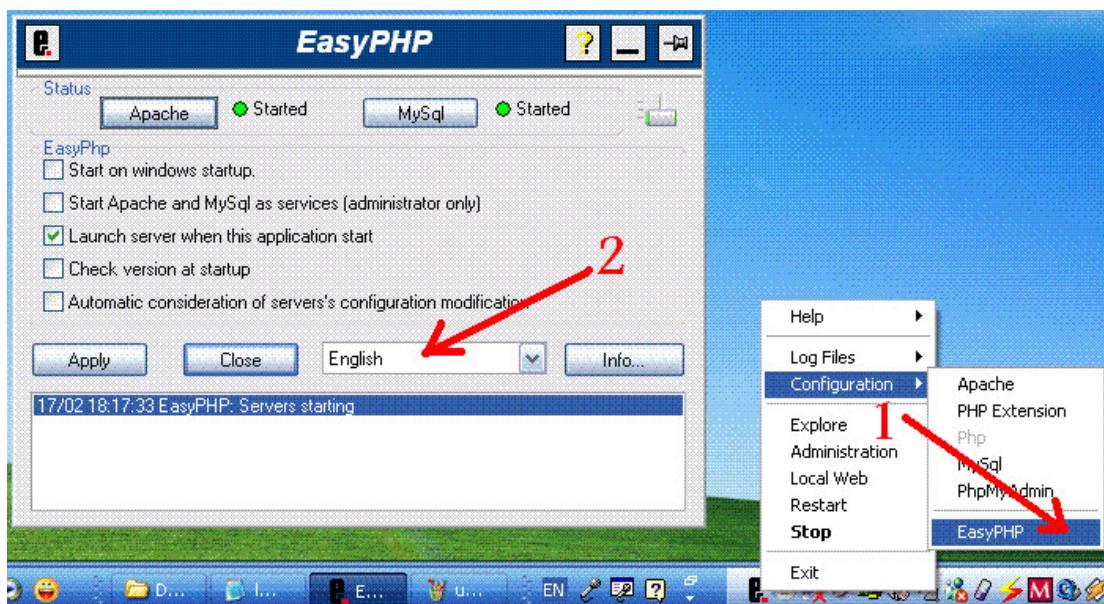
خوب حالا میتوانید EasyPHP را اجرا کنید

بعد از اجرا آیکون آنرا در SysTray خواهید دید ( مطابق شکل )  
برای اطمینان از عملکرد آن میبایست یک مریع قرمز چشمک زن را بینید ، در غیر اینصورت سرورتان فعال نیست



با راست کلیک بر روی آن منوی ظاهر خواهد شد که شما بیشتر از همه با 3 گزینه آن کار دارید  
1. Local Web از منوی اصلی  
2. Configuration از منوی phpMyAdmin  
3. Configuration از منوی EasyPHP

بیش از هر کاری زبان بیش فرض EasyPHP را با انتخاب گزینه Configuration از منوی EasyPHP بروی انگلیسی تنظیم نمایید ( مطابق شکل )



نکات مهم :

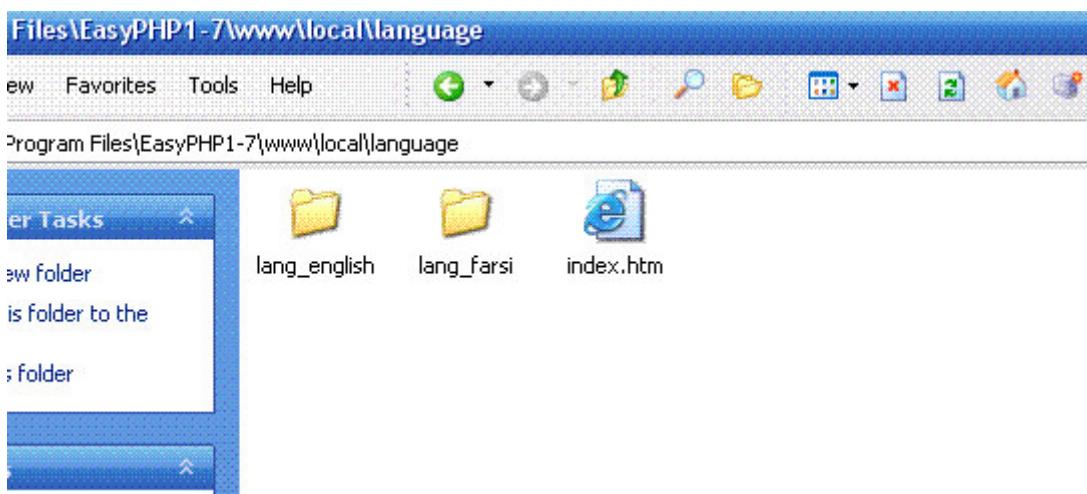
1. فهرست ریشه سرور  
این واژه به مفهوم محلی است که ریشه اصلی ( بالاترین فهرست ) سرور وجود دارد و آدرس صفحات در حالت کلی از روی آن خواهد بود  
به طور مثال وقتی آدرس www.pptForum.com را وارد میکنیم در واقع سعی در دسترسی فایلها و فهرستهای ریشه سرور که عموماً با نام WWW است را داریم  
( البته این حالت استثنایی هم دارد که مربوط به بحث ما نیست ) در صورتی که EasyPHP را در مسیر بیش فرض آن نصب کرده باشید ( قراربود همین کار را بکنید ) آدرس فهرست ریشه سرور آن برابر با Program Files\EasyPHP1-7\www

2. فهرست بانک اطلاعاتی آدرس دیگری که گاه به آن احتیاج خواهد داشت ، فهرست محل نگهداری DataBase ( بانک اطلاعاتی ) توسط EasyPHP Program Files\EasyPHP1-7\mysql\data از این آدرس استفاده میکند : البته شما جز در موارد پیشرفت نیازی به آن نخواهید داشت

خوب حالا میبایست برویم سراغ خود

در فهرست ریشه سرور ( یعنی www ) فolderی بنام Local بسازید ( نام این فolder مهم نیست ولی برای سازگاری با دروس طبق دستور عمل کنید ) حالا فایل فشرده phpBB را در این فهرست باز کنید به این ترتیب شما شاخه ای به این آدرس دارید Program Files\EasyPHP1-7\www\local که تمامی فایلهای phpBB در آن موجود است

برای استفاده از امکان زبان فارسی هم ، فایل فشرده زبان را در این آدرس باز کنید : Program Files\EasyPHP1-7\www\local\language بعداز آن شما در این آدرس باید 2 فهرست زبان فارسی و انگلیسی را داشته باشید ( مطابق شکل )



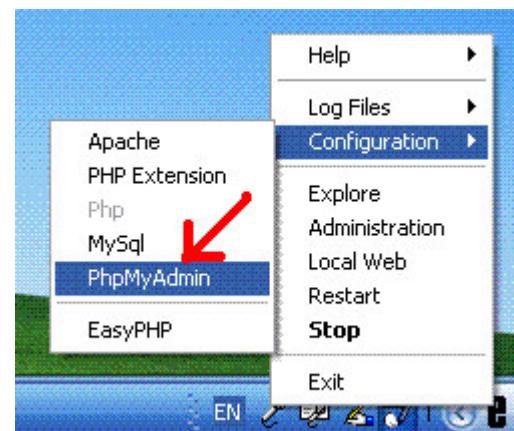
در ادامه ، به نحوه ایجاد بانک اطلاعاتی و راه اندازی نهایی phpBB می پردازیم اگر به خاطر داشته باشید ، در درس قبل ، فایلهای لازم را دریافت در محل مورد نیاز کپی کردیم همچنین EasyPHP رو هم دریافت و نصب واجرا کردیم

خوب در حال حاضر مراحل باقیمانده ای رو که باید طی کنیم اینها هستند :

1. ایجاد یک دیتابیس برای استفاده در phpBB
2. اجرای برنامه Install و انجام تنظیمات لازم برای راه اندازی
3. حذف فolderهای اضافی
4. تنظیمات نهایی phpBB از مرکز کنترل آن
5. و در نهایت اجرای phpBB

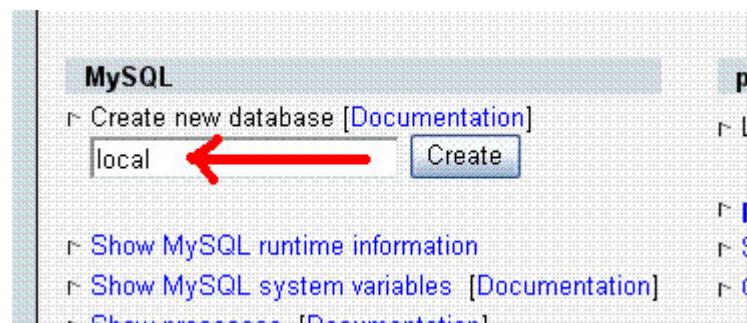
بسیار خوب شروع میکنم ...

ابتدا با اجرای phpMyAdmin یک بانک اطلاعاتی ایجاد کرده تا بتوانیم از آن برای راه اندازی نهایی phpBB استفاده کنیم ( مطابق شکل )

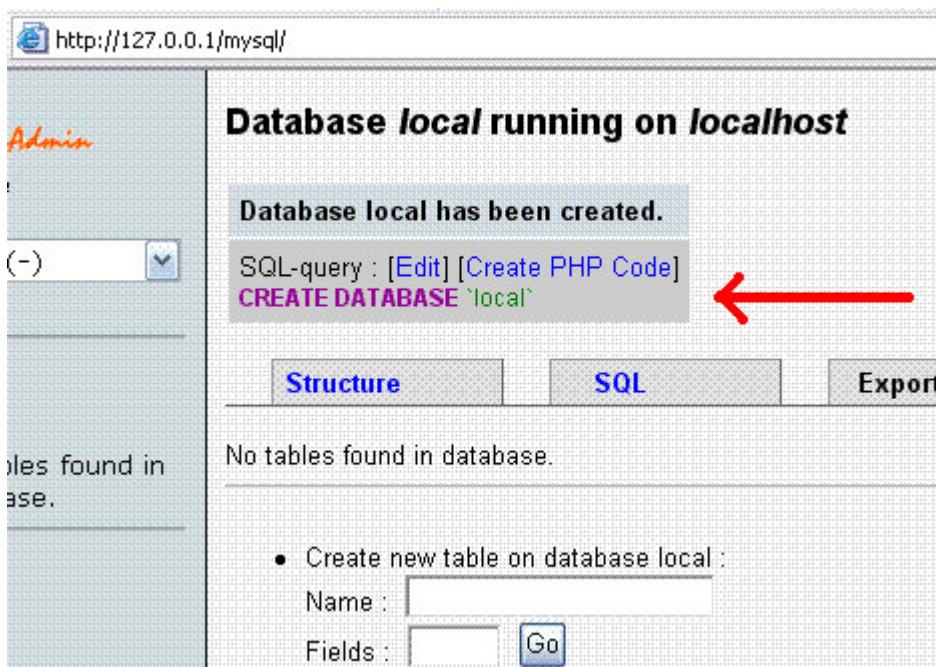


توجه داشته باشید که ما تنها دیتابیس را میسازیم و جداول مورد نیاز Install phpBB در مرحله Help خودکار ساخته خواهد شد ( همینجا لازم است متذکر شومن که در آینده ، در صورت نیاز به انجام تغییرات و یا نصب امکانات اضافه بروی phpBB ، گاهی مجبور به ساختن جداول نیز خواهید بود ... )

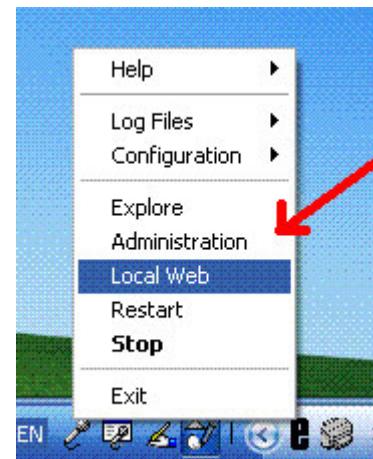
در صفحه ظاهر شده ، کلمه local رو به کادر ارتباطی افزوده و کلید Create را میفشارم ( مطابق شکل )



دیتابیس ساخته شده و در صفحه بعدی پیغامی منی بر اتمام کار دریافت خواهید کرد ( مطابق شکل )



حالا دوباره بروی آیکن EasyPHP راست کلیک کرده و گزینه local web رو انتخاب میکنیم ( مطابق شکل )



با این کار وارد صفحه اول سرور مجازی یا Server Root ( قبل توضیح داده شده است ) خواهیم شد  
میبایست چیزی شبیه این تصویر در مقابلتون باشه ...



روی لینک local کلیک کنید تا به صفحه بعدی برد

should already exist. If you are installing to a database that uses ODBC, e.g. MS Access you should first create a DSN for

Basic Configuration	
Default board language:	English 1
Database Type:	MySQL 3.x 2
Choose your installation method:	Install 3
Database Configuration	
Database Server Hostname / DSN:	localhost 4
Your Database Name:	5
Database Username:	6
Database Password:	7
Prefix for tables in database:	phpbb_ 8
Admin Configuration	
Admin Email Address:	9
Domain Name:	pptforum 10
Server Port:	80
Script path:	/local/
Administrator Username:	
Administrator Password:	
Administrator Password [ Confirm ]:	
<b>Start Install</b>	

خوب ، همونطور که می بینید ، در مقابلتون صفحه نصب phpBB قرار داره در این صفحه اطلاعات متعددی وجود داره که از بین اوونها ما به 10 مورد رسیدگی میکنیم این 10 مورد تاثیر مستقیمی بر روی عملکرد ما داشته و روند کار ما رو پیش خواهند برد

1. انتخاب زبان پیش فرض فروم  
اگه یادتون باشه قرار بود فایلهای فارسی رو دریافت و در محل مورد نظر کپی کنید در صورتی که این کار را کرده باشید ، که حتما کرده اید ، میتوانید در این گزینه زبان پیش فرض را فارسی تعیین کنید

2. تعیین نوع سرور  
از آجایی که ما در حال نصب وراه اندازی phpBB بر روی localhost هستیم طبیعتاً میباشد در این قسمت مقدار localhost را وارد نماییم یادآوری میکنم که عمدتاً و جز در موارد خاص در صورت نصب phpBB بر روی سرور وب هم از همین مقدار ( عبارت ) استفاده میشود

3. تعیین نام دیتابیس ( DataBase )  
اگر خاطرتون باشه در ابتدای این بحث توسط phpMyAdmin دیتابیسی بنام local ساختیم همین مقدار ( local ) را وارد میکنیم

4. تعیین نام کاربری دیتابیس  
در این قسمت از عبارت متداول root استفاده کنید

5. پیشوند جداول  
در زمان Install ، همونطور که قبل اگفته شد ، جداول مورد نیاز phpBB به صورت خودکار ساخته میشوند در این قسمت میتوانید پیشوندی را برای نام این جداول تعیین کنید توصیه میکنم از همان مقدار پیش فرض استفاده کنید

6. آدرس ایمیل مدیر سایت

7. تعیین نام دومین  
از مقدار پیش فرض استفاده کنید

8. نام کاربری مدیر سایت

9. کلمه عبور مدیر سایت

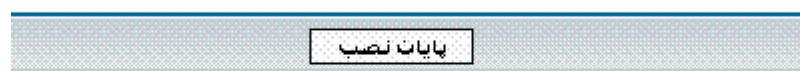
## 10. تایید کلمه عبور مدیر سایت

در صورتی که زبان را فارسی انتخاب کرده و مقادیر مورد نظر را بدرسستی وارد کرده باشد میبایست چنین تصویری را پیش ر داشته باشد

The screenshot shows the 'اطلاعات پایه ای' (Base Information) section of the phpBB setup. It includes fields for language ('زبان پیش فرض سیستم': Farsi), database type ('نوع Database': MySQL 3.x), and installation method ('روش نصب را مشخص کنید'). Below this is the 'Database' configuration section with fields for 'Database Server Hostname / DSN' (localhost), 'نام Database' (local), 'Database Username' (root), 'Database Password' (empty), and 'پیشنهاد جداول در database' (phpbb\_). The 'پیکربندی Admin' (Admin Configuration) section contains fields for 'مدیرکل سایت Email آدرس': bmaster@pptforum.com, 'نام Domain': pptforum, 'پورت سرور': 80, 'مسیر Script': /local/, 'Administrator Username': Cyber, 'Administrator Password': (redacted), and 'Administrator Password [ مجدد ]': (redacted). A 'شروع نصب' (Start Installation) button is at the bottom.

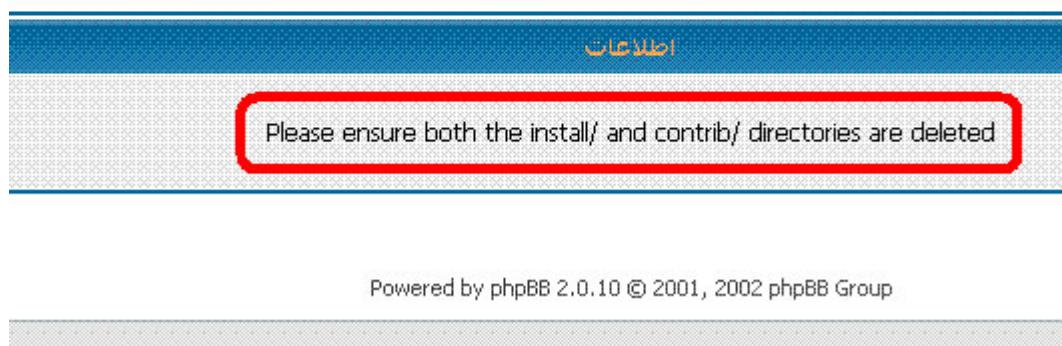
کلید شروع نصب رو فشرده و به صفحه بعدی بروید ( مطابق شکل )

اول شده است، بعد از این به صفحه مدیریت سیستم هدایت خواهد شد، لطفاً به IB 2 متشرکریم

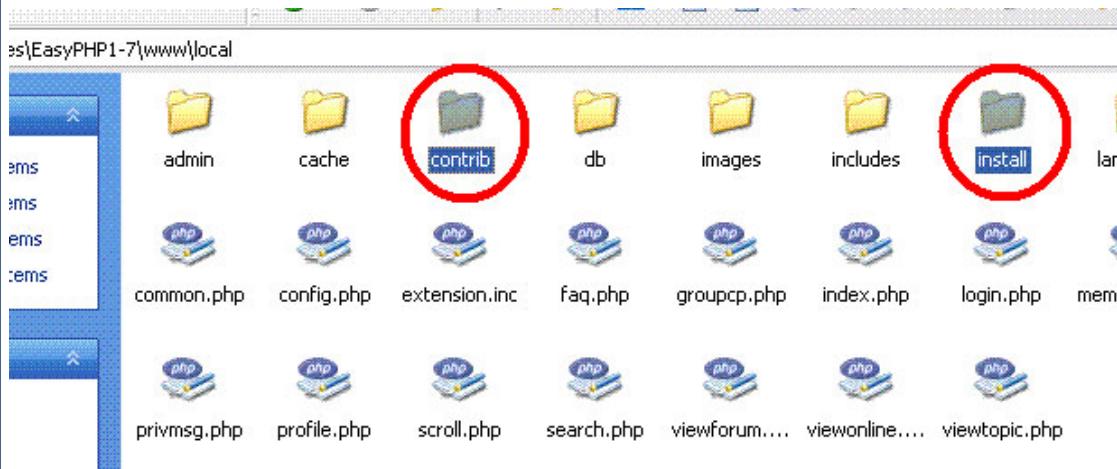


کلید پایان نصب رو بفشارید و به صفحه بعدی بروید ( مطابق شکل )

در این صفحه پیغامی مبنی بر وجود فolderهای **install** و **contrib** دریافت میکنید اینها فolderهای حاوی برنامه نصب و اطلاعات لازم برای نصب هستند (مطابق شکل )



مجوّرد که این فolderها رو حذف کنید  
بنابراین به شاخه نصب فایلها رفته و این فolderها رو حذف کنید ( مطابق شکل )



بعد از حذف این فolderها در همان صفحه ای که پیغام هشدار رو دیدید کلید F5 رو فشرده و صفحه رو بازسازی کنید  
( به پیغام ویندوز توجه ای نکرده و کلید Retry رو بفشارید )

به phpBB خوش آمدید

**به phpBB خوش آمدید.**

از انتخاب phpBB برای اداره بخش تان متشکریم، این صفحه یک دیدگاهی در مورد مسائل آماری بخش به شما کنید، لیکه های دیگر بخش راست صفحه امکان کنترل و مدیریت تمام جنبه های بخش تان را به شما می داشت.

### آمار بخش

آمار	صادر	آمار
بستهای هر روز:		تعداد بستهها:
موضوعات هر روز:	1	تعداد موضوعها:
تعداد کاربران هر روز:	1	تعداد کاربران:
سایز دایرکتوری:	11:21 - 1384 31 فروردین KB 70.97	تاریخ شروع به کار انجمن: سایز Database: 70.97
فشرده سازی GZip:		

**کسانی که Online هستند**

ردیف	آخرین Update	ورود	نام کاربر
صفحه	11:25 31 فروردین 1384	11:25 31 فروردین 1384	Cyber

Powered by phpBB 2.0.10 © 2001 phpBB Group



مدیریت

فهرست مدیریت

صفحه اصلی بخش

مشاهده پیش نمای بخش

بخشها

مدیریت

اجازه دسترسی

حذف بستهای قدیمی

**مدیریت عمومی**

پیشیگان گیری از

پیکربندی سیستم

ایمیل e-mail

Database کردن Restore

میزیت ها Smilie

سازنده کلمات

**گروههای کاربران**

مدیریت

اجازه دسترسی

همونطور که در تصویر می بینید  
شما هم اکنون در مرکز کنترل phpBB هستید  
این به مفهوم عملکرد صحیح و موفقیت شما در نصب و راه اندازی phpBB میباشد

گزینه های بسیاری در اختیار دارد  
که مهمترین اونها ( پیکربندی سیستم ) میباشد

بعد از انجام تغییرات لذخواه ، گزینه ( فهرست اصلی بخش ) را از سمت راست صفحه انتخاب کرده و وارد صفحه اصلی phpBB ( صفحه index ) شوید ( مطابق شکل )

**yourdomain.com - صفحه اصلی ..** Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://ptforum/local/index.php

**yourdomain.com**  
A little text to describe your forum

**phpbb** انجمنهای فارسی

Cyber : ?????? Welcome to phpBB 2 ( ???? )

مشاهده بیانهای ارسال شده پس از آخرین فعال شدن شما  
بیانهای ارسال شده توسط کاربران شما  
مشاهده بیانهای پاسخ داده شده

تاریخ آخرین تاریخ پاسخ داده از سایت 31 فروردین 1384 - 11:25 موده است.  
آخرین 31 فروردین 11:27 - 1384 میباشد  
yourdomain.com

Test category 1

Test Forum 1  
. This is just a test forum

علامگذاری تمام پاسخها بعنوان خواهد شد

کسانی که Online هستند

تعداد موضوعات ارسال شده توسط کاربران سایت: 1  
تعداد کاربران ثبت نام شده: 1  
جذبکننده کاربر ثبت نام شده: Cyber

در مجموع 1 کاربر میباشد: 1 کاربر ثبت نام شده کاربر متفقی و 0 مهمن [ [تمدید سیستم](#) ] [ [تمدید](#) ]

بیشترین امار حضور کاربران در سایت پایه 1 در تاریخ 31 فروردین 1384 11:26 موده است.  
کاربرانی که اکنون Online هستند: Cyber

این اطلاعات بر مبنای کاربرانی است که از 5 دقیقه پیش تا حال حاضر بوده اند.

start Mailin... yourdo... D:\Program... Adobe P... 14.GIF... Local Intranet