بسم الله الرحمن ارحیم

آموزش جامع راه اندازی لوکال هاست و نصب اسکریپت ها و راه اندازی وبسایت بر روی کامپیوتر شخصی

منبع : انجمن های پشتیبانی رسمی iP Board در ایران

http://forums.ipbfarsi.ir

نویسنده: سعید نظری (Sa3eD)

http://sinsn.ir

http://forums.ipbfarsi.ir/user/573-Sa3eD



تماس با نویسنده :

sinsn@live.com

siinsn@yahoo.com

admin@sinsn.ir

تعداد صفحات : 11

فهرست :

- مقدمه 1
- مواد لازم ! برای ایجاد یک هاست محلی بر روی کامپیوتر 2
- تنظیمات فایل Php.ini و ویرایش آن 3
- ساختن دیتابیس(پایگاه داده) 4
- ایجاد یک دامین و آدرس اینترنتی دلخواه در لوکال هاست 5
- آموزش نصب iP Board , پورتال ساز و پیشرفته ترین انجمن ساز جهان 7
- نکته ی آخر و مهمترین نکته 11

مقدمه :

ابتدا در این مورد یکم توضیح بدم که چرا یه هاست محلی راه اندازی و وبسایت و اسکریپت در اون نصب کنیم :

این کار خیلی بدرد وبمسترها و صاحبان سایت ها میخوره.فرض کنید بنده یه سایتی دارم و نیاز به ویرایش و نصب قالب و پلاگینها و چیزهای دیگه اش دارم.مسلما اگر اون قالب ها یا پلاگینها کارکرد درست و خوبی نداشته باشند برای سایت مشکل ساز خواهند شد و باید دوباره وقت گذاشت و درستشون کرد.و یا اگر یک تمو اسکین رو بخوایم نصب کنیم که حجم بالایی داشته باشه اگه از اون خوشمون نیاد بعد از نصب , وقتمونو برای آپلود و نصبش هدر دادیم چون سرعت اینترنتمون! زیاد خوب نیست.یا من میخوام یه اسکریپتی رو در هاستم آپلود و نصب کنم و ببینم چطوریه و کارکردش چجوریه و این اسکریپت حجم بالایی هم داره که با سرعت اینترنت پایینمون این کار خیلی وقت گیره مخصوصاً اگه این اسکریپت مطابق میل ما نباشه و خوشمون نیاد در نتیجه وقتو الکی هدر دادیم.

چاره ی این کارها نصب اونها بر روی لوکال هاسته یا همون کامپیوتر شخصی بدون هیچ اتصال اینترنتی.در لوکال هاست سرعت آپلود و دانلود خیلی بالاست چون همه چیز محلیه و تو سیستم خودمون اتفاق میفته.مثلا آپلود یه اسکریپت 50 مگابایتی در عرض چند ثانیه صورت میگیره.

به راحتی میتونیم این رو نصب کنیم و آزمایش کنیم و به دلیل سرعت خیلی بالا و فوق العاده در وقتمون صرفه جویی کردیم.

و همچنین برای آموزش کارکرد اون اسکریپت و یادگیری اون با این روش خیلی خوبه.برای مثال بنده قصد دارم یه فروم راه اندازی کنم.اگر برای بار اول باشه چون تازه کار هستم مطمئناً به دلیل نا آشنا بودن به تنظیمات و ... خلاصه یه بلایی سرش میارم و یا به خاطر بلد نبودن از خیلی چیزهاش میگذرم مبادا اینکه کاری انجام بدم که مشکل ایجاد کنه ولی تو لوکال هاست میتونیم نصبش کنیم اگر هم خرابش کردیم چون سرعت بالاست دوباره میتونیم نصبش کنیم و کار با اون رو یاد بگیریم.

ویا اینکه در یک فروم به عنوان مدیر میخوایم کار کنیم و با مدیران اصلی همکاری کنیم.اگر برای بار اول باشه این ترس هست که مبادا یه موقع یه کار اشتباه انجام بدم و تاپیک ها رو خراب کنم و ...

برای این کار اون فروم رو در لوکال هاست ایجاد میکنیم و کار با اون رو یاد میگیریم و به نوعی حرفه‌ای میشیم!

نکته : با این نرم‌افزار ها , سایت‌ها و اسکریپت هایی که با زبان PHP نوشته شده اند رو میتونید نصب کنید که عمده ی اسکریپت های موجود در اینترن با همین زبان ساخته شده‌اند همانند اسکریپت سایت فیسبوک , اسکریپت سایت مدیافایر , وردپرس , جوملا , آی پی بورد و .... البته به دلیل ساختار بعضی اسکریپت ها نحوه ی کارکرد درست آن‌ها تنها با هاست واقعی امکان پذیره و ممکنه با این روش ناسازگار باشند که کاریش نمیشه کرد ولی عمده اسکریپت های معروف مانند وردپرس و جوملا وآی پی بورد و ... کاملاً سازگار با آن هستند و به راحتی اجرا میشوند.

مواد لازم ! برای ایجاد یک هاست محلی بر روی کامپیوتر:

صب سایتها و ایجاد هاست مجازی , چندین نرم افزار در این رابطه وجود دارند ولی این 3 معروفترین و بهترینشان شان هستند:

Easy Php

Wamp

Xampp

که تقریبا کارایی هر کدام مانند یکدیگر هست و برای ایجاد سایت فرق زیادی با هم ندارند و به نوعی کار را راه می اندازند.

ولی دو نرم‌افزار اولی حجمی حدود 17-30 مگ دارند و نرم‌افزار سومی حدود 60-90 مگ

بنده معمولاً از Easy Php برای این کار استفاده میکنم چون کار با اون راحت‌تر هست و امکاناتش از بقیه بیشتره و ماژول های خوب و واقعاً کاربردی ای داره و پیشنهادم به بقیه هم استفاده ازین نرم‌افزار هست.

لینک دانلود برنامه با حجم تقریبی 26 مگ به همراه ماژول های کاربردی این برنامه که براتون آپلود و قرار دادم :

Easy PHP 5.3.9 With Modules

http://glumbouploads.com/rysq6lx7wdef **یا این لینک** http://gups.in/855y

خوب بعد از دانلود , آنرا از حالت فشرده خارج و سپس نرم‌افزار Easy PHP موجود در پوشه را نصب کنید.

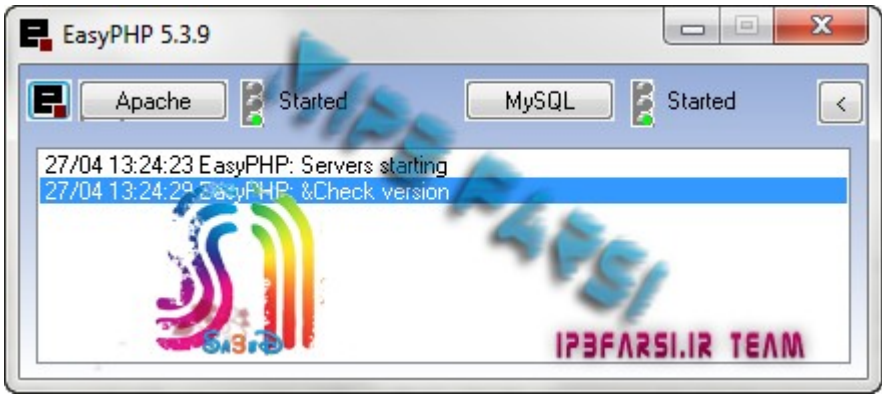
در درون همون پوشه ای که بعداز اکسترکت مشاهده کردید , یک پوشه هست که در اون 5-6 تا ماژول این برنامه رو گذاشتم.
اونها رو یکی یکی نصب کنید.فقط هنگام نصب کافیه آدرس پوشه ای که برنامه ی اصلی رو در اون نصب کردید بدید تا نصب و اعمال بشن به برنامه.
سپس به پوشه ای که برنامه را در آن نصب کرده‌اید بروید که به طور پیشفرض این آدرس میباشد:

C:\Program Files\EasyPHP-5.3.9

اکنون در فولدر برنامه یک فولدر با نام **www** میبینید.این همان فولدری است که باید سایت یا اسکریپت های خود را برای نصب و اجرا در آن کپی کنید.

برای راحتی کار یک shortcut ازین فولدر در دسکتاپ تان بسازید تا همیشه دم دست باشد.

خوب میرسیم به خود نرم‌افزار که بعد از اجرا همچین تصویری باید ببینید.دقت کنید که چراغ **Apache** و **MySQL** باید سبز باشند.



تنظیمات فایل PHP.ini و ویرایش آن :

یه نکته ی مهم اینکه یه فایلی هست به نام **php.ini** که مربوط به تنظیمات حجم فایل آپلودی و ... که به طور پیشفرض حد اکثر حجم فایل آپلودی بر روی 2 مگ تنظیم هست که یعنی فایل با حجم 2 مگ بیشتر نمیتونید آپلود کنید.

برای افزایش این مقدار و کم کردن محدودیت‌های دیگر باید این فایل را ویرایش کنید.برای ویرایش این فایل طبق همان عکس پایین بر روی گزینه ی Configuratin کلیک و سپس از سمت راست گزینه ی **PHP** را انتخاب کنید (فقط گزینه ای که نوشته PHP ونه چیز دیگر).

با کلیک بر روی آن یک فایل تکست باز می‌شود که بعضی از مقادیر آنرا باید ویرایش کنید.برای راحتی کار , من یه فایل تکست که محتویاتش رو ویرایش کردم رو براتون قرار دادم.کافیه اونو باز کنید و کل محتویاتش رو با اونی که مال خود برنامست جایگزین کنید یعنی کل اون چیزایی که نوشته رو کپی و با اونی که مال اون نرم‌افزار هست جایگزین کنید و سپس بعد از جایگزین کردن از منوی فایل گزینه ی save رو بزنید و تمام.

دانلود فایل php.ini ویرایش شده:

http://up.sinsn.ir/files/get/XK9fpmuiis/php.ini

یا ازین لینک این فایل رو دانلود کنید:

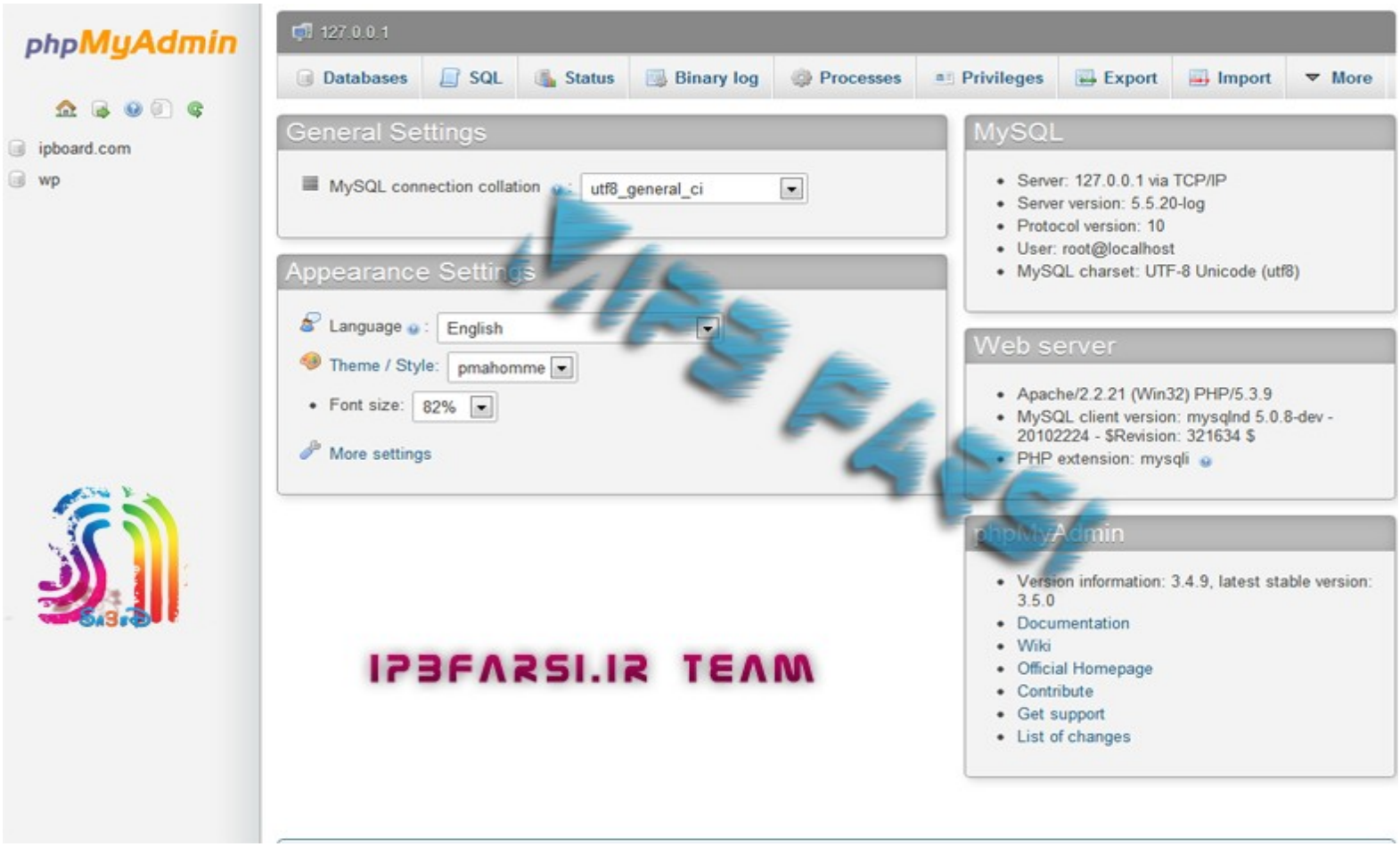
http://glumbouploads.com/qdf6fch3h24c

ساختن دیتابیس(پایگاه داده)

برای ایجاد یک سایت قبل آن باید یک **دیتابیس** ایجاد کنیدالبته بعضی اسکریپت ها به دیتابیس نیازی ندارند ولی در کل اکثر آن‌ها به دیتابیس برای ساخت جداول هاشان نیاز دارند.

نکته : در این نسخه از برنامه Easy Php آدرس **phpmyadmin** با نسخه های قبلی کمی فرق دارد و از طریق خود برنامه یعنی کلیک بر روی دکمه ای که آیکون آن شبیه آیکون برنامست (سمت چپ دکمه Apache) و سپس کلیک بر روی گزینه ی Configuration (از منوی باز شده) و سپس انتخاب گزینه ی PhpMyAdmin این برنامه بالا نمی‌آید یا از طریق کلید های ترکیبی Ctrl+Y (البته phpmyadmin سالمه و کارمیکنه ولی نه با اون آدرس اصلی)

برای حل این مشکل کافیه به پوشه ای که برنامه ی easy php رو در اون نصب کردید برید.سپس به داخل پوشه modules برید.یک پوشه می بینید. نام پوشه رو تغییر بدید به **phpmyadmin** (کاراکترهای اضافی رو حذف کنیدتا فقط اسمش همین باشه).حالا این پوشه رو منتقل کنید به پوشه ی اصلی برنامه.خوب درست شد.حالا از طریق راه بالا که گفتم یا فشردن کلید های ترکیبی **Ctrl+Y** این phpmyadmin بالا میاد خوب حالا phpmyadmin رو باز میکنیم:



برای ساخت یک **mysql database** ابتدا ازتب بالا بر روی **databases** کلیک ودر صفحه ی باز شده در فیلد پایین نوشته ی:
create new database , یک نام دلخواه بنویسید البته بهتره که نام دیتابیس با نام پوشه ای که میخواید اون اسکریپت رو تو اون بریزید یکی باشه که یه موقع فراموش نکنید کدوم دیتابیس برای کدوم آدرس و سایته.که ما برای مثال , دیتابیسی به نام ipboard.com میخواهیم برای نصب اسکریپتمون ایجاد کنیم.
نام دیتابیس مورد نظر رو در اون قسمت نوشته سپس از سمت راست آن بر روی Create کلیک کنید.دیتابیس شما ساخته شد.
بهتر است برای هر اسکریپت یا سایت یک دیتابیس مجزا بسازید که در آینده به مشکل بر نخورید.

ایجاد یک دامین و آدرس اینترنتی دلخواه در لوکال هاست:

برنامه ی easy php واقعاً برنامه ی منعطف و قدرتمندیه.با نصب یک ماژول به نام : virtualhostsmanager
که در پوشه ی ماژول ها براتون قرار دادم شما میتونید در لوکال هاست برای سایتتون دامین و آدرس اینترنتی واقعی تعریف کنید.یعنی دیگه برای سایتتون کاری به آدرس‌های localhost یا 127.0.0.1 ندارید و سایتتون با آدرسی که براش تعیین کردید نشون داده میشه که خوب خیلی بهتره و طبیعی عمل میکنه.انگار در اینترنت دارید کار میکنید.
برای مثال ما در برنامه یک دامین تعریف کردیم مثلاً Apple.com .وقتی برنامه ی easy php در حال اجرا باشه وقتی شما این آدرس رو در مرورگر خود وارد کنید به سایت شرکت اپل نمیرید بلکه محتویات فولدری که برای این دامین تعریف کردید بارگذاری میشوند.(لوکال هاست ارجح هست بر اینترنت)

طریقه ی تعریف دامین:

ابتدا باید ماژول virtualhostsmanager رو نصب کنید که براتون قرار دادم.حالا برنامه ی easy php رو اجرا کنید و کلید های ترکیبی Ctrl + A رو بزنید تا بخش مدیریت اون باز بشه.



در صفحه ی باز شده بر روی add a virtual host کلیک کنید:

سپس در صفحه ی باز شده همچین چیزی خواهید دید:



در گزینه ی 2 , آدرس دامنه ای که میخواهید استفاده کنید رو بنویسید.مثلا ipboard.com

در گزینه ی 3 , شما باید برای این آدرس یک مکانی رو در نظر بگیرید که محتویات این آدرس در اون باشه (یعنی وقتی میخواید یک اسکریپت رو نصب کنید و از این دامین برای استفاده از اون اسکریپت استفاده کنید باید محتویات اون اسکریپت رو در این پوشه بریزید) برای این کار مثلاً در یک درایو کامپیوترتون مثلاً درایو C یک پوشه بسازید مثلاً با نام mysite و سپس در اون یک پوشه به نام آدرس دامنه تون بسازید تا یه موقع گیج نشید. (البته شما در هرجایی که دوست دارید میتونید این فولدر رو بسازید و نامشو هم میتونید دلخواه انتخاب کنید).خلاصه بعد از ساخت این فولدر آدرس اون رو درفیلد مربوطه وارد کنید همانند اونچه که تو عکس براتون قرار دادم.
برای مثال شما یک اسکریپت میخواید نصب کنید و میخواهید وقتی این آدرس ipBoard.com رو تایپ میکنید این اسکریپت بارگذاری بشه.بنابراین محتویات این اسکریپت رو در این پوشه بریزید.
حالا شما یک دامین تعریف کردید به همین راحتی.میتونید هر دامینی به دلخواه ایجاد کنید و روش کار شبیه همینه.

تبصره: این پوشه و این محتویات و این دامین به پوشه ی www ربطی نداره و جدا از هم هستند و محتویات اون پوشه www با این آدرس‌ها میان بالا: 127.0.0.1 یا localhost

نکته: برای مدیریت و ورود به phpmyadmin و ... بهتره از همون آدرس 127.0.0.1 یا localhost استفاده کنید.

آموزش نصب iP Board , پورتال ساز و پیشرفته ترین انجمن ساز جهان:

برای مثال و تکمیل آموزش قصد داریم **انجمن ساز فوقالعاده پیشرفته و حرفه‌ای iP Board که از بهترین انجمن و پرتال ساز های جهان هست** بر روی لوکال هاست خود نصب کنیم.

این انجمن ساز پولیه ولی نسخه نال (همون کرک شده به اصطلاح) در اینترنت موجوده که اونو دانلود میکنیم.

ورژن های مختلفی داره و هر ورژنی رو که مد نظرتونه میتونید نصب کنید.جدیدترین ورژن این برنامه ورژن 3.3.1 هست ولی نسبت به نسخه ی 3.2.3 از تعداد خیلی کمتری مد و اسکین و تم برخوردار هست.برای همین من **نسخه 3.2.3** رو براتون گذاشتم.(فرق محسوسی با یکدیگر ندارند در کل و همه چیزشان شبیه همه تقریبا)

برای دانلود به این آدرس مراجعه کنید:

/http://forums.ipbfarsi.ir/files/file/166-ip-board-323-null-fs

خوب بعد از دریافت فایل رو از حالت فشرده خارج و سپس 3 پوشه میبینید.محتویات پوشه ی upload رو در اون فولدری که برای اون دامین تعریف کردید کپی کنید.که من ازین آدرس استفاده کردم:

C:\mysite\ipboard.com

خوب حالا تو مرور گر آدرس رو تایپ کنید(آدرسی که برای این پوشه تعریف کردید رو تایپ کنید که من از ipboard.com استفاده کردم):

http://ipboard.com

خوب حالا صفحه ی اول نصب این انجمن ساز دیده میشه:



از پایین بر روی دکمه ی next کلیک کنید.

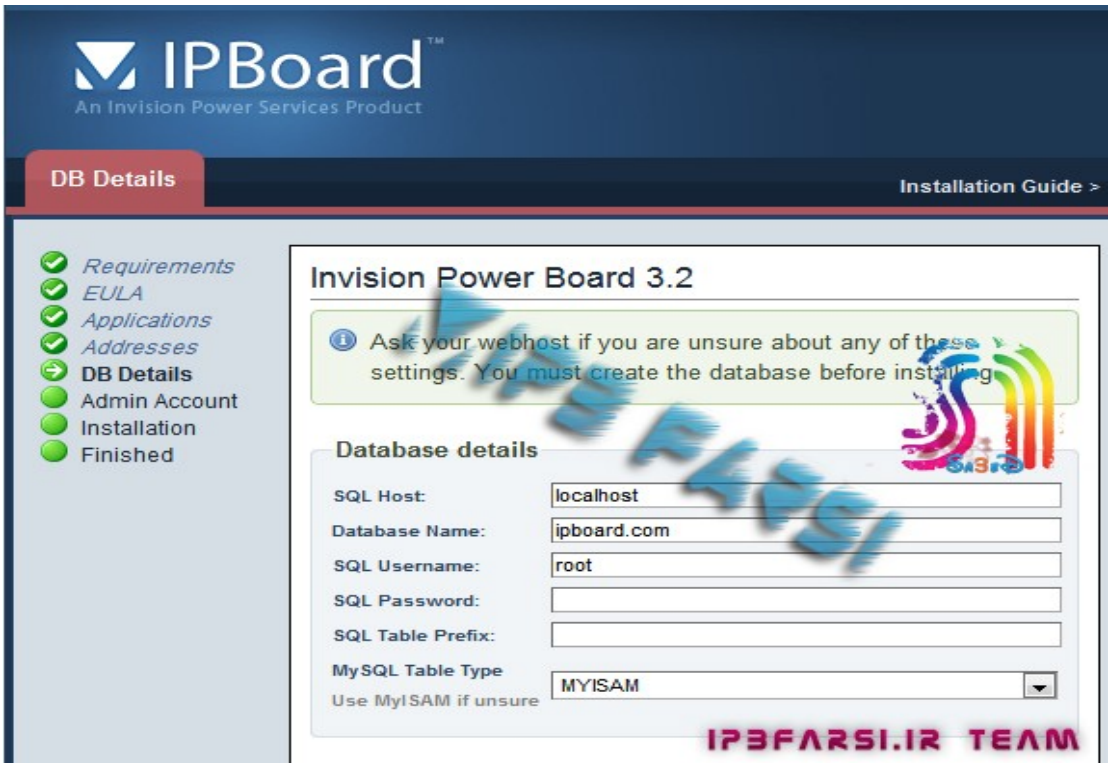
در صفحه ی بعد I agree to the license agreement رو تیک بزنید و از پایین بر روی دکمه ی next کلیک کنید.

در صفحه ی بعدی هم از پایین بر روی دکمه ی next کلیک کنید.

در صفحه ی بعدی آدرس پوشه نصب این انجمن ساز و آدرس سایت رو میپرسه که معمولاً درست هست و از پایین روی next کلیک کنید.



صفحه ی بعدی مهمترین بخش نصب هست که باید اطلاعات مورد نیاز رو وارد کنید:



فیلد ها رو باید این‌طوری پرکنید:

SQL Host که در لوکال هاست و اکثر جاها همین Localhost است.

Database Name که نام پایگاه داده یا دیتابیس هست که در phpmyadmin می سازید که من در مرحله قبلی یک دیتابیس برای این سایت با نام ipboard.com ساختم.

SQL Username در لوکال هاست این قسمت رو باید بنویسید **Root**

SQL Password رو هم خالی بگذارید

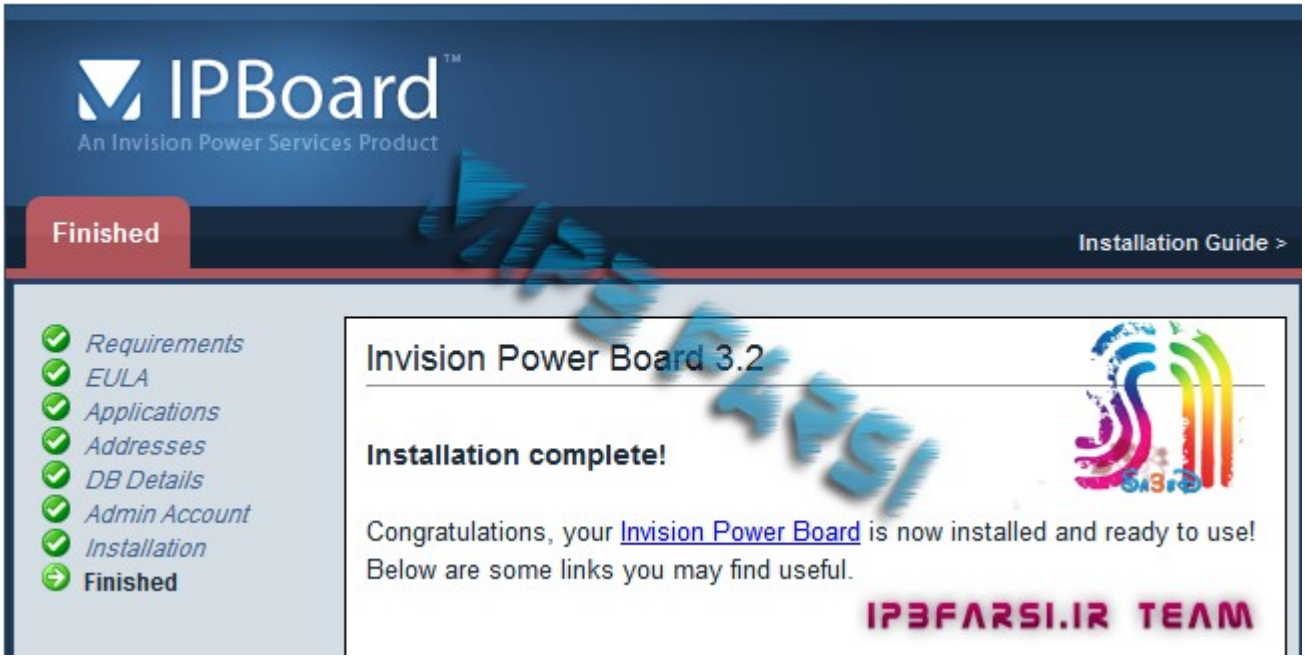
بقیه هم همون بمونند.

از پایین next رو بزنید.

در مرحله ی بعدی باید برای نام کاربری و رمز عبور و ایمیل برای مدیر کل سایت تعیین کنید که مشخصات ورود به سایت به عنوان مدیر کل سایت هست.

بعد از تکمیل آن از پایین روی next کلیک و سپس در صفحه ی بعدی بر روی دکمه Start installation... کلیک تا نصب آغاز بشه.سپس به هیچ چیزی دست نزنید تا نصب تموم شه که چند دقیقه طول میکشه.

وقتی نصب تکمیل شد این صفحه رو میبینید:



بر روی لینک آبی رنگ invision power board کلیک یا آدرس سایتتون رو وارد کنید.تبریک میگم.با موفقیت این کار انجام شد.

این هم صفحه ایندکس سایت که مشاهده خواهید کرد:



از بالا بر روی sign in کلیک و در صفحه ی باز شده نام کاربری و رمز عبور مدیریت کل رو که درمرحله ی تعیین نام کاربری و رمز عبور و ایمیل مدیر کل از نصب که تعیین کردید , واردکنید تا به عنوان مدیر کل وارد سایت بشید.

الان شما همانند یک ادمین کل یه فروم هستید و به همه چی دسترسی دارید.

تنها چیزی که میمونه اینه که زبان انجمنتون رو فارسی کنید و قالب هماهنگ شده با زبان فارسی رو نصب کنید

برای انجام این کارها و نصب مد و قالب‌ها و ... به آدرس زیر مراجعه کنید:

http://forums.ipbfarsi.ir/topic/9622-آموزش-های-اولیه-ipb-شروع-کار-با/

آموزش خود iP Board در این مقاله نمیگنجه ولی آموزش آن توسط خود بنده در حال نوشتن هست و به زودی در بخش دریافت انجمن‌های پشتیبانی این انجمن ساز قرار داده میشه:

http://forums.ipbfarsi.ir

نکته ی آخر و مهمترین نکته:

پس ازین به بعد برای نصب یه اسکریپت کافیه یه دیتابیس بسازید و فایلها رو هم تو یه پوشه تو فولدر www یا فولدری که برای یه دامین تو لوکال هاست تعریف کردیم کپی کنید و بقیه کار رو از طریق مرورگر انجام بدید.

برای نصب اسکریپت و انجمن ساز و سیستم‌های مدیریت محتوا و ... ی دیگر تنها اطلاعاتی که نیاز دارید این موارد هستند که موقع نصب باید به اینستالر بدهید (برای نصب بیشتر اسکریپت ها معمولا اول نصب، ازشما مشخصات دیتابیس و نام کاربری و ... رو میخوان که به صورت زیر باید واردشون کنید)

database name یا نام دیتابیس همونیه که از طریق phpmyadmin ساخته اید.که تو آموزش , نحوه ی ساختشو توضیح دادم.

username یا نام کاربری هم root هست یعنی باید root رو بنویسید(البته فقط در لوکال هاست)

SQL Host هم همون Localhost هست در اکثر موارد

گزینه پسورد رو هم خالی بذارید(البته فقط در لوکال هاست)

بقیه گزینه ها رو هم کاری نداشته باشید .

البته در لوکال هاست هم شما میتوانید برای دیتابیس و ... نام کاربری و رمز عبور دلخواه ایجاد کنید که چون کامپیوتر شخصی هست و افراد خاصی جز خودمون بهش دسترسی ندارن ازش صرف نظر میکنیم

در هاست واقعی هم یوزرنیم و نام دیتابیس و رمز عبور دیتابیس رو وقتی میخواید یک دیتابیس یا پایگاه داده بسازید وارد میکنید که از همون اطلاعات هنگام نصب اسکریپت ها باید استفاده کنید

پایان

کپی و استفاده از این آموزش جامع با ذکر و لینک منبع و نویسنده بلامانع میباشد.



Comprehensive training of install a web scripts and launch a website on your PC

By

SaEeD NaZaRi