

تعلم مع الموسوعة ...

- تركيب السيرفر المحلي PHPTriad 2.2.1
- تركيب منتديات vBulletin 2.2.5
- تركيب مجلة PHPNUKE 5.6



بقلم / صلاح الثبتي : عضو بالموسوعة العربية للكمبيوتر و الإنترنت

الطبعة الأولى 2002

يسمح بتوزيع الكتاب مجاناً على صورته الالكترونية فقط !!!

جميع الحقوق محفوظة © لـ صلاح الثبتي

للمراسلة: thubiti@hotmail.com

التواصل مع القراء

إلى القارئ العزيز،،،


حرصت الموسوعة العربية للكمبيوتر و الإنترنت على تقديم سلسلة من الكتب الإلكترونية التي نتمنى أن تلقى سمعة جيدة بين القراء العرب..

إن الموسوعة العربية للكمبيوتر و الإنترنت تتمنى من القراء الأعضاء أي ملاحظات على الكتب المطروحة لكم... و لهذا نرجو منكم إرسال أي ملاحظه على ebooks@c4arab.com.
** نرجو ذكر اسم الكتاب، الكاتب و طبعة الكتاب.

- § شكرو تقدير للأخت نهاني السبيت على دعمها المتواصل لأعضاء موقع و منتدى الموسوعة العربية للكمبيوتر و الإنترنت..
- § شكرو تقدير للأخ مرشد محمد على مساعدته في جميع الظروف..
- § شكرو تقدير لكم من ساهم في بناء موسوعتنا الغالية من مشرفين و أعضاء و زوار..

القسم الأول: تركيب السيرفر المحلي

موقع البرنامج <http://www.phpgeek.com> 

إصدار البرنامج: 2.2.1 

رابط التحميل للبرنامج: <http://prdownloads.sourceforge.net/phetriad/phetriad2-2-1.exe?download> 

البرنامج يعد من البرامج المجانية، و الجديد في هذه النسخة:

1. ترقية الحزمة (Apache(1.3.23), MySQL(3.23.48) and PHP(4.1.1).

2. ترقية PHPMyAdmin

3. إضافة لوحة تحكم مكتوبة بلغة PHP لتنظيم البرنامج.

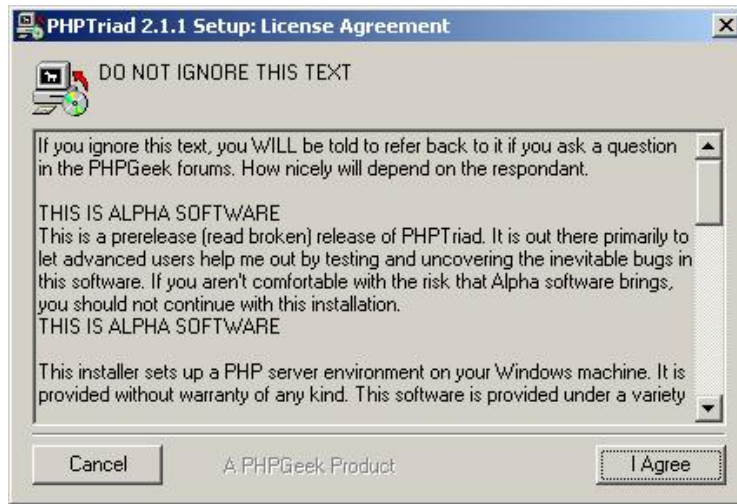
4. إضافة برنامج لنسخ قاعدة البيانات.



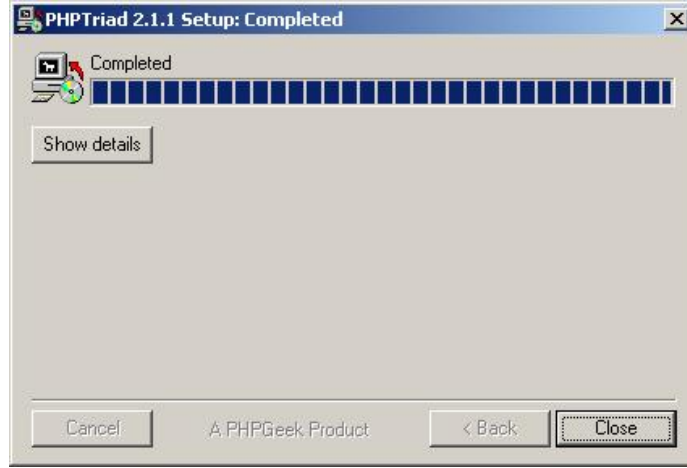
phetriad2-2-1

الآن و بعد تنزيل البرنامج من الإنترنت، ستجد أيقونة البرنامج بهذا الشكل

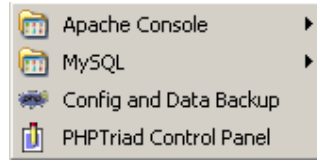
اضغط على الأيقونة لتنصيب البرنامج بالجهاز، ستأتيك هذه الشاشة في بداية التنصيب.



الآن هذه اتفاقية الاستخدام، إذا أردت المتابعة فأضغط على **I Agree** أو **Cancel** إذا أردت إلغاء تنصيب البرنامج. الآن سوف نتابع تنصيب البرنامج بشكل مفصل.



بعد إكمال إجراءات التنصيب بشكل كامل سوف تجد اختصار للبرنامج في ابدأ (Start)



هذه هي الاختصارات الموجودة في قائمة ابدأ (Start)، و سوف يتم شرحها بالترتيب:

§ Restart Apache: إعادة تشغيل السيرفر

§ Start Apache: تشغيل السيرفر المحلي

§ Stop Apache: إيقاف السيرفر المحلي

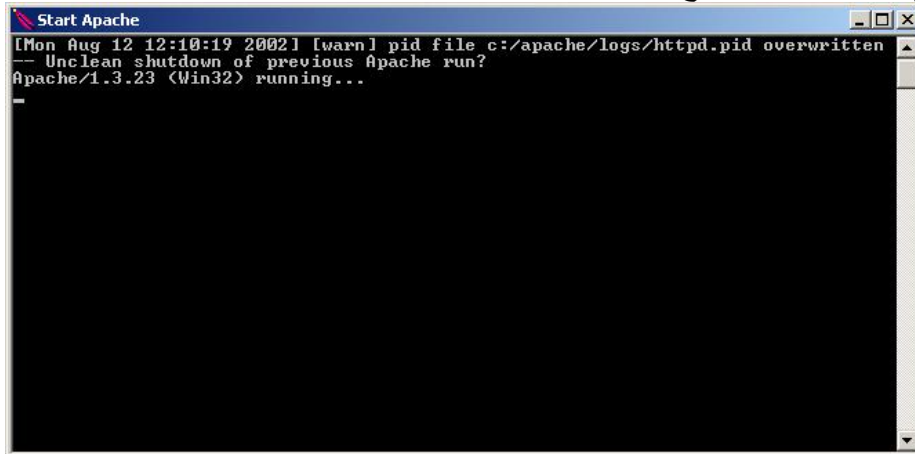


****MySQL: سوف تجد MySQL -D و MySQL -D -NT**

MySQL -D لمستخدمين ويندوز 95 و 98 و Me و XP

MySQL -D -NT لمستخدمين ويندوز 2000 و NT

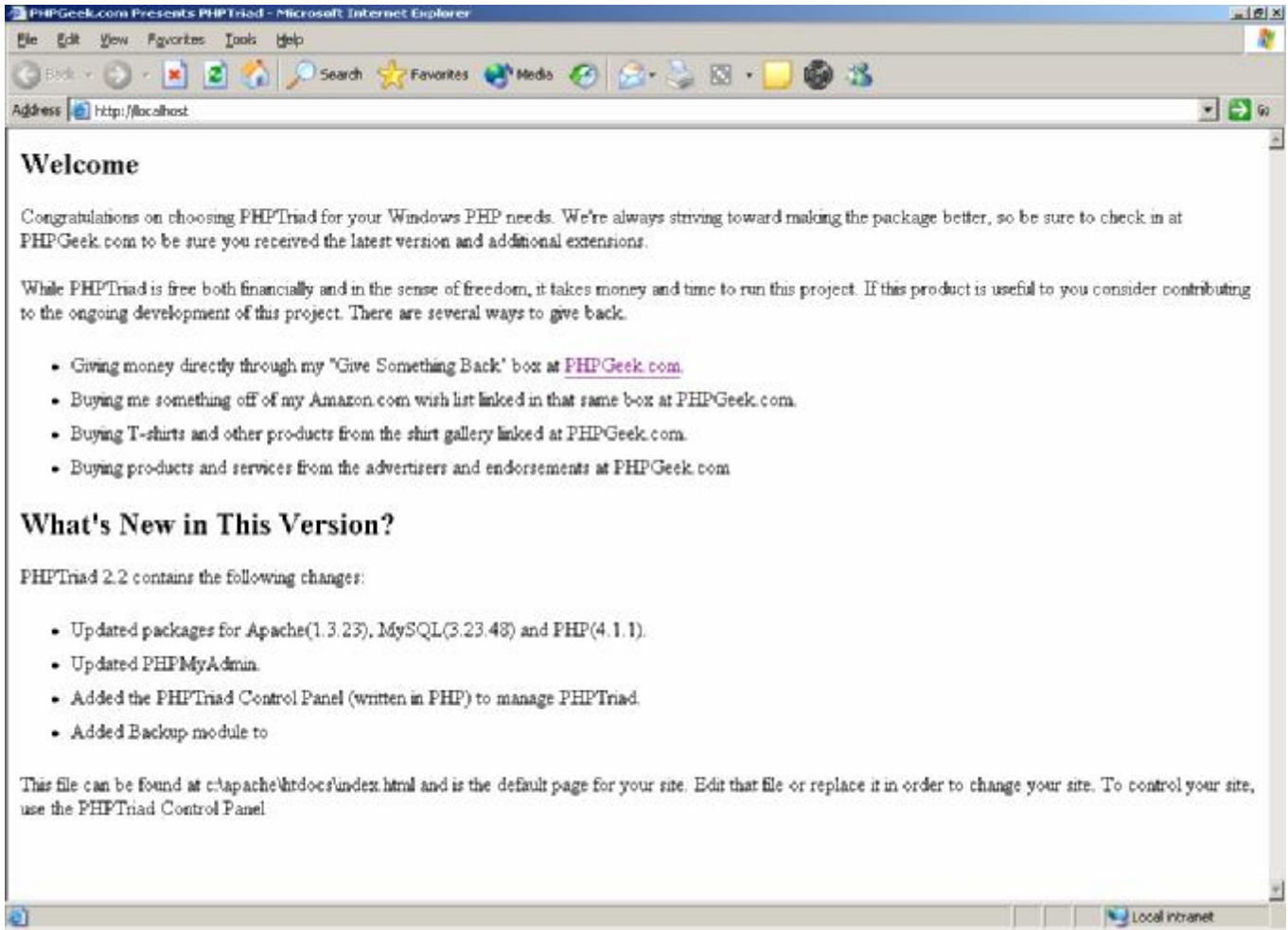
الآن سوف نقوم بتشغيل السيرفر المحلي، اضغط على **Start Apache** و سوف تظهر لك هذه الشاشة و تدل على أن السيرفر المحلي تم تشغيله بشكل صحيح.



بعد ذلك، قم بتشغيل **MySQL** و سوف تلاحظ أن شاشة سطر الأوامر (**DOS**) يختفي بعد ظهوره بعدة ثواني فقط.. (لا تقلق هذه هي الطريقة الصحيحة).

الآن توجه نحو المتصفح (مثال: **Microsoft Internet Explorer**) و قم بكتابة عنوان السيرفر المحلي و هو الموضوع الآن <http://localhost/> أو <http://127.0.0.1>، ستجد هذه الصفحة تظهر أمامك.

إذا كنت تريد تشغيل السيرفر المحلي و أنت تتصفح مواقع الإنترنت، قم بكتابة <http://127.0.0.1> بدل من <http://localhost/>.



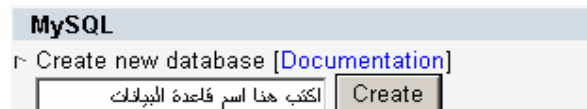
الآن نبارك لك بإكمال أول خطوة، و هي تشغيل السيرفر المحلي.

لمشاهدة قاعدة البيانات للسيرفر المحلي، توجه إلى <http://localhost/phpmyadmin/> و سوف تجد هذه الصفحة أمامك. (لتشغيل قاعدة البيانات يجب عليك تشغيل MySQL اولاً).



§ سوف تلاحظ اختلاف اللغة من جهاز إلى آخر بحسب اللغة الموجودة بالجهاز. تستطيع تغيير لغة عرض قاعدة البيانات من برنامج **PHPMyAdmin** الموجود بالمتصفح أعلاه (العربية من ضمنها).

§ لإنشاء قاعدة بيانات لبرنامج على السيرفر المحلي، أكتب اسم قاعدة البيانات الجديدة بالمستطيل الموضح بالصورة السفلى.



لقد انتهينا من تركيب و تشغيل السيرفر المحلي و سوف نتقل إلى الفصل الثاني و هو عن كيفية تركيب و تشغيل منتديات vBulletin

القسم الثاني: تركيب منتديات vBulletin

موقع البرنامج: <http://www.vbulletin.com>

إصدار البرنامج: 2.2.6

رابط تحميل البرنامج: تستطيع الحصول على النسخة من الموقع الرسمي

نشكر الأخ illogicalx لتعريب المنتدى 2.2.6 .

** ننصح كل شخص بتعريب منتداه لكي يواكب متطلباته الفردية.

سوف نقوم بهذا القسم بتركيب و تشغيل منتديات vBulletin بشكل سهل.

نتابع الآن الشرح، بعد إنزال ملفات المنتدى إلى الجهاز سوف تجدها في مجلد **ZIP** فقم بفك ضغطها إلى

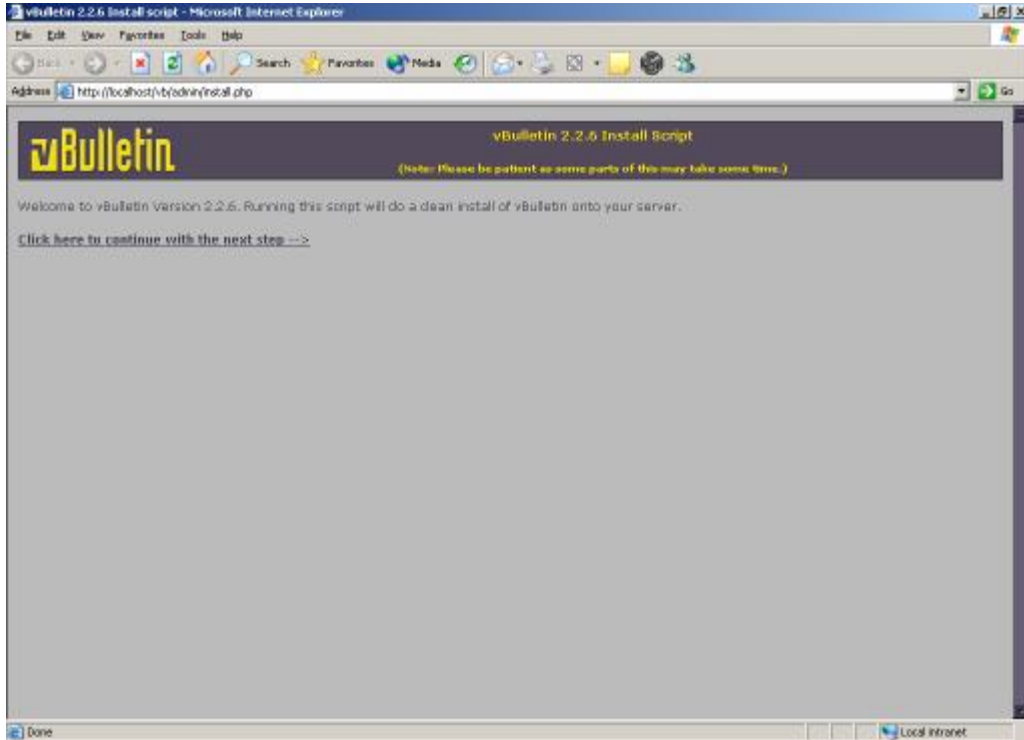
مجلد السيرفر المحلي (أتبع المسار التالي، و هو المسار الافتراضي للسيرفر المحلي) **C:\Apache\htdocs** .

* **لفك ملفات ZIP المضغوطة يجب يكون بجهازك إحدى البرامج المخصصة لذلك مثل WinZip**

و موقعه <http://www.winzip.com>.

الآن قم بتشغيل السيرفر المحلي و قاعدة البيانات و توجه إلى المتصفح و اكتب المسار الكامل للمنتدى

للقيام بعملية التركيب <http://localhost/vb/admin/install.php> و سوف يظهر لك الآتي:



قم بالضغط على الرابط الموضح بالصفحة و هو ([Click here to continue with the next step](#)).

سوف تظهر لك صفحة أخرى، سوف تقوم بإكمال إجراءات التركيب.

vBulletin 2.2.6 Install Script

(Note: Please be patient as some parts of this may take some time.)

Please confirm the details below:

Database server type:

Database server hostname / IP address:

Database username:

Database password:

Database name:

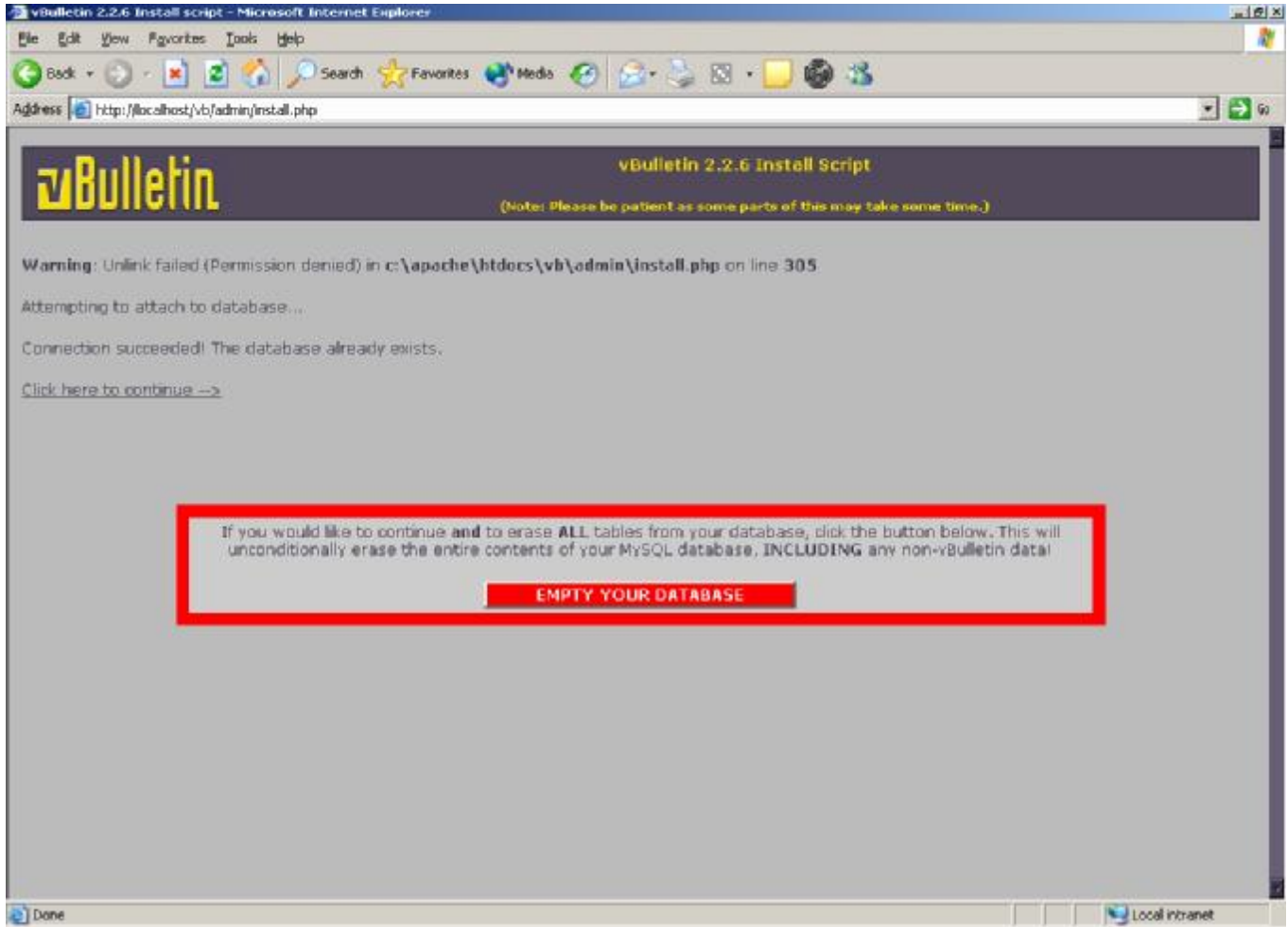
Technical email:

نبدأ الآن:

1. Database server type و يكون طبعا MySQL .
2. Database server hostname / IP و يكون طبعا localhost، أما إذا أردت تركيب المنتدى على مساحتك الخاصة بالإنترنت فقم بكتابة معلومات الموقع المستضيف. إن كنت لا تعلم بالـ Database server hostname / IP فقم بمراسلة الدعم الفني.
3. Database username و يكون فارغ للسيرفر المحلي، أما إذا كنت تريد تركيب المنتدى على مساحتك الخاصة فقم بكتابة معلوماتك بشكل صحيح.
4. Database password و يكون فارغ للسيرفر المحلي، أما إذا كنت تريد تركيب المنتدى على مساحتك الخاصة فقم بكتابة معلوماتك بشكل صحيح.
5. Database name أكتب هنا أي اسم لقاعدة بيانات المنتدى و يفضل vb لتذكيرك بأنها للمنتدى

6. **Technical email** فأكتب البريد الإلكتروني الذي يستطيع الأعضاء مراسلتك لاحقاً.

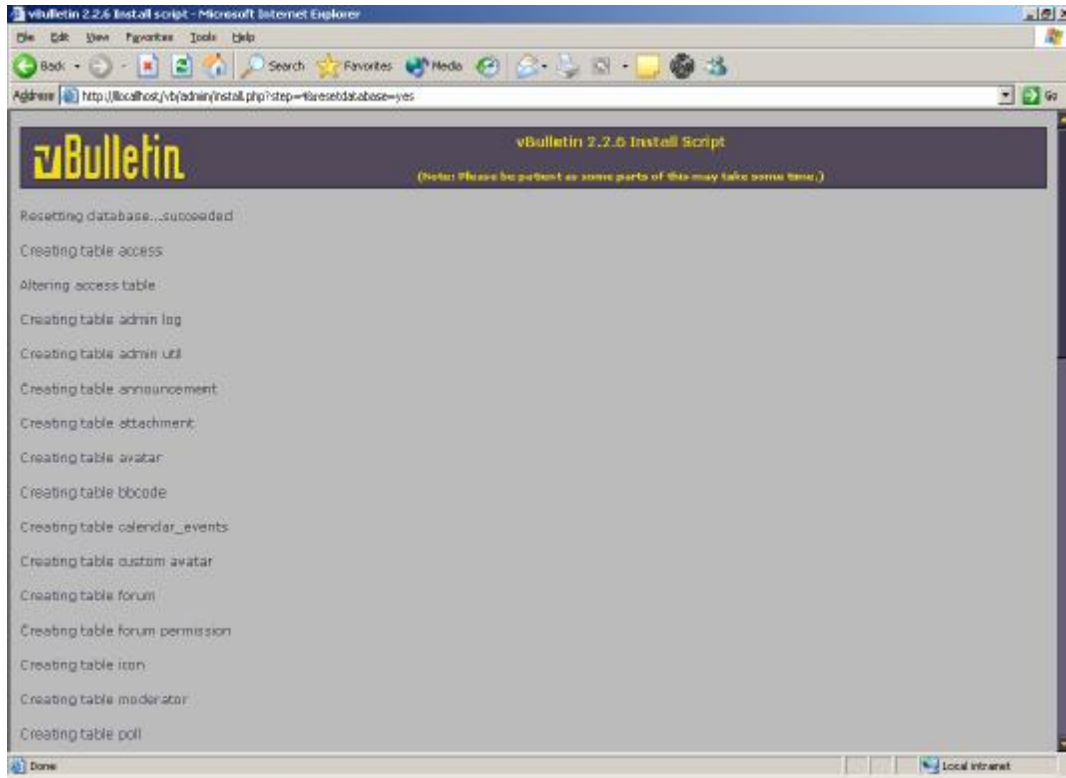
و بعد إكمال الست خطوات السابقة قم بالضغط على **Update config.php file** لعمل اللازم. و سوف تظهر لك هذه الصورة:



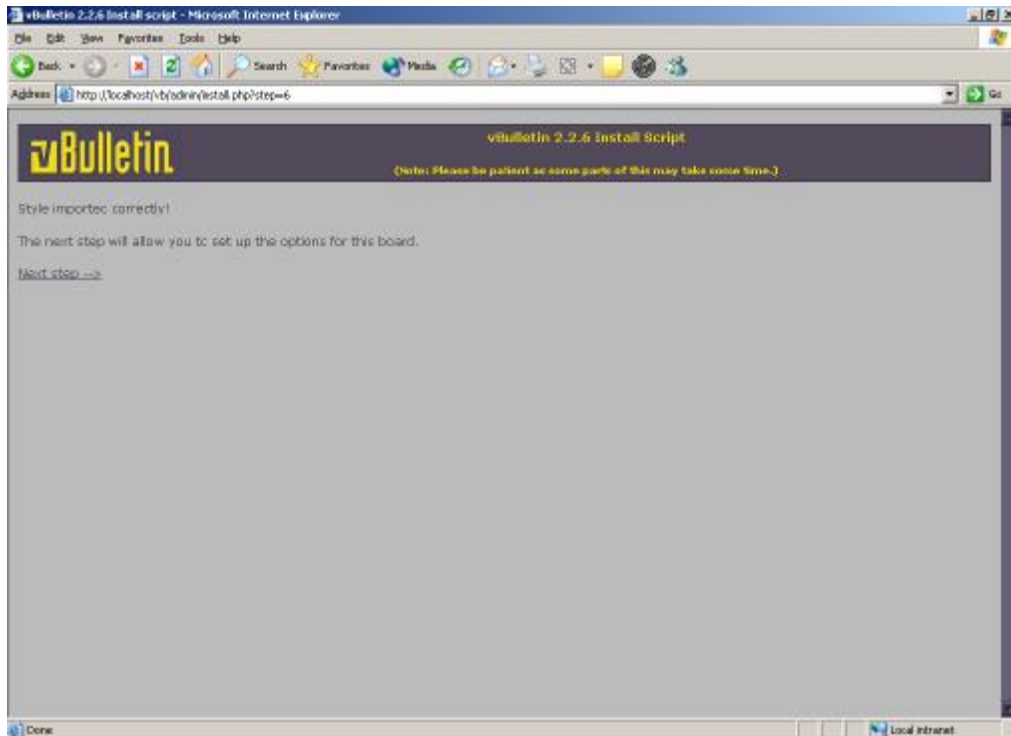
قم بالضغط على الرابط الموضح و هو (**Click here to continue**)

** يوجد بوسط الشاشة رسالة تحذير تفيد بأن بإفراغ قاعدة البيانات، و لكن بما أن قاعدة البيانات قمنا بإنشائها للتو فارغة فلا يجب إفراغها من جديد، أما لو كانت هناك قاعدة بيانات بنفس الاسم السابق و كانت مليئة بإحدى البيانات فيجب إفراغها. إذا حدث أي خطأ و أنت تقوم بتركيب المنتدى .. قم بالرجوع إلى الخلف و اضغط على الرابط من جديد، إذا حدث بالرابط السابق أي خطأ، قم بإفراغ محتوى قاعدة البيانات لإكمال تركيب المنتدى.

سوف تجد هذه الصورة بعد أكمل الخطوة السابقة:



لقد تم الآن إنشاء جداول المنتدى بداخل قاعدة البيانات. ستجد بأخر الصفحة رابط آخر **Next Step**. قم بالضغط على الرابط لتتوجه إلى الخطوة الأخرى. في هذه الخطوة سوف يتم إضافة البيانات إلى جداول قاعدة بيانات المنتدى. ستجد بأخر الصفحة رابط آخر **(Next Step)** قم بالضغط عليه، سوف تجد هذه الصفحة.. وقم أيضاً بالضغط على الرابط الموضح



بعد الضغط على الرابط السابق، ستجد الآن خطوة تقوم من خلالها بتسمية المنتدى و الموقع و الروابط لكل منهما:

vBulletin 2.2.6 Install Script - Microsoft Internet Explorer

Address http://localhost/vb/admin/install.php?step=7

vBulletin 2.2.6 Install Script

(Note: Please be patient as some parts of this may take some time.)

BB Title:
Title of board. Appears in the title of every page.

Home Title:
Name of your homepage. Appears at the bottom of every page.

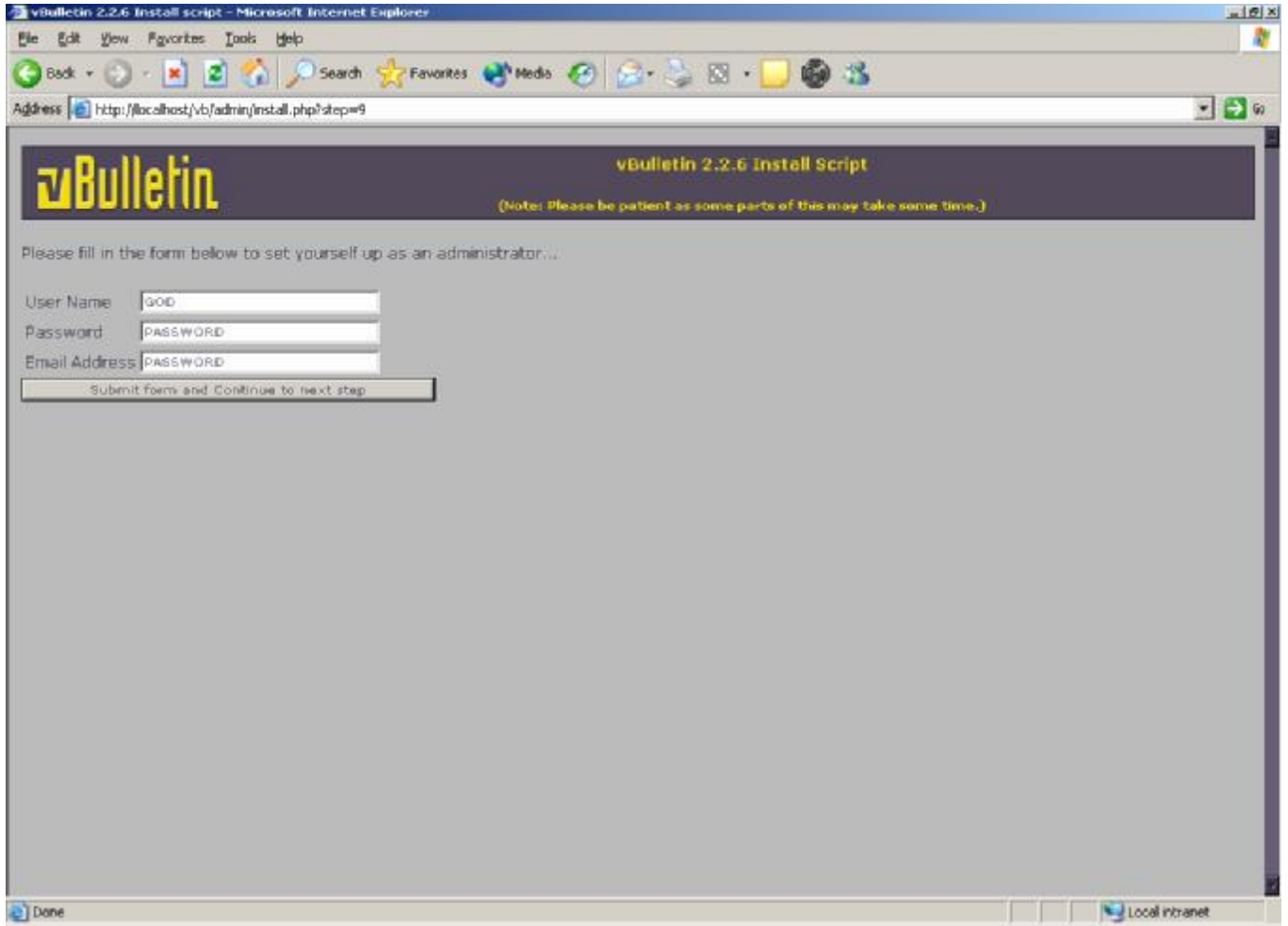
BB URL:
URL (with no final "/") of the BB.

Home URL:
URL of your home page. Appears at the bottom of every page.

Webmaster email address:
Email address of the webmaster.

قم بالتالي:

1. **BB Title**: سجل هنا اسم المنتدى لأنه سيظهر بكل صفحة من صفحات المنتدى.
 2. **Home Title**: سجل هنا اسم موقعك لأنه سيظهر أسفل صفحات الموقع.
 3. **BB Title**: سجل هنا امتداد المنتدى.
 4. **Home URL**: سجل هنا عنوان الموقع.
 5. **Webmaster email address**: سجل هنا بريدك الإلكتروني، لكي الأعضاء يرسلون لك البريد.
- الآن و بعد إكمال التسجيل اضغط على الرابط (Submit Options and Continue to next step).
- بعد الضغط على الرابط ستظهر لك معلومات تفيد بأنه تم إضافة و أعداد المنتدى..
اضغط على (Next Step).



الآن نحن بالخطوة رقم تسعة و هي تسجيل اسم و كلمة المرور لمدير المنتدى:

1. **User Name**: سجل هنا اسم مدير الموقع.

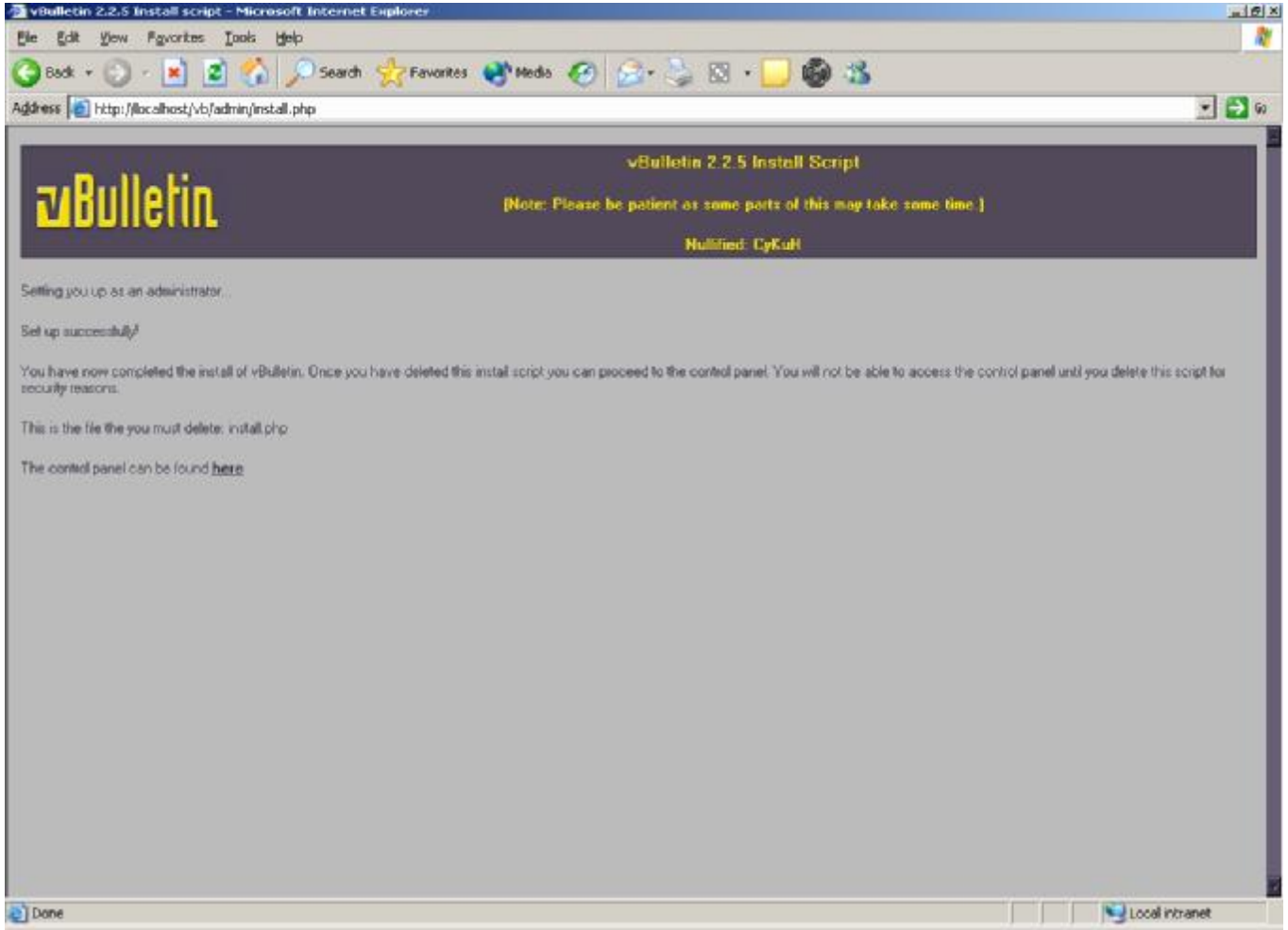
2. **Password**: سجل هنا كلمة مرور مدير الموقع.

3. **Email Address**: سجل هنا البريد الإلكتروني لمدير الموقع.

بعد إكمال هذه الخطوة، اضغط على الرابط (**Submit form and Continue to next step**).

**** تحذير: اجعل اسم و كلمة مرور مدير الموقع غير متوقعة و صعبة لكي لا يتم اختراق المنتدى من خلالها و ابتعد عن الأسماء و كلمات المرور السهلة و المتداولة بين الناس.**

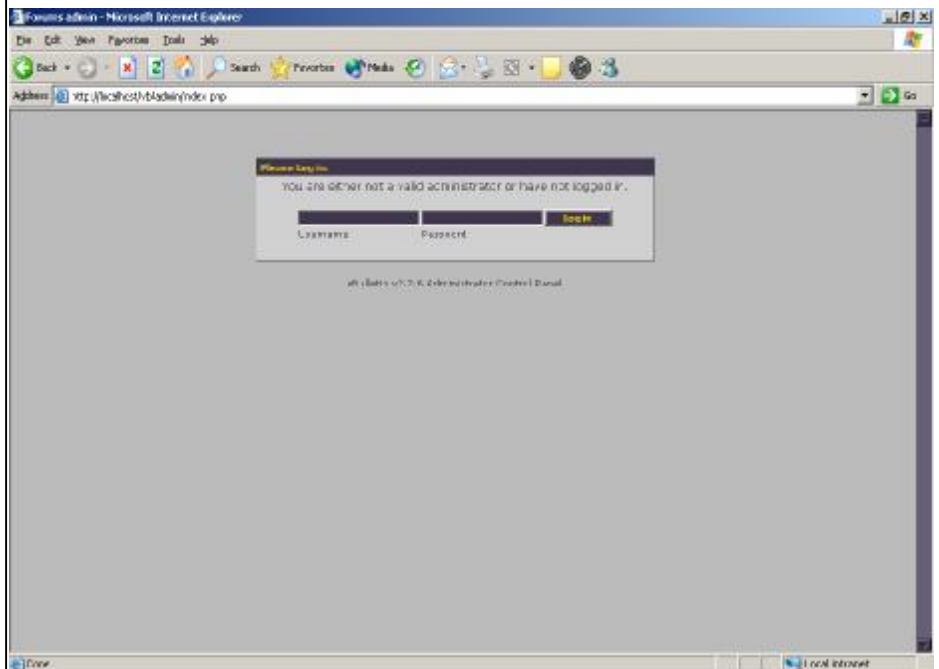
هذه هي الخطوة الأخيرة في تركيب المنتدى.



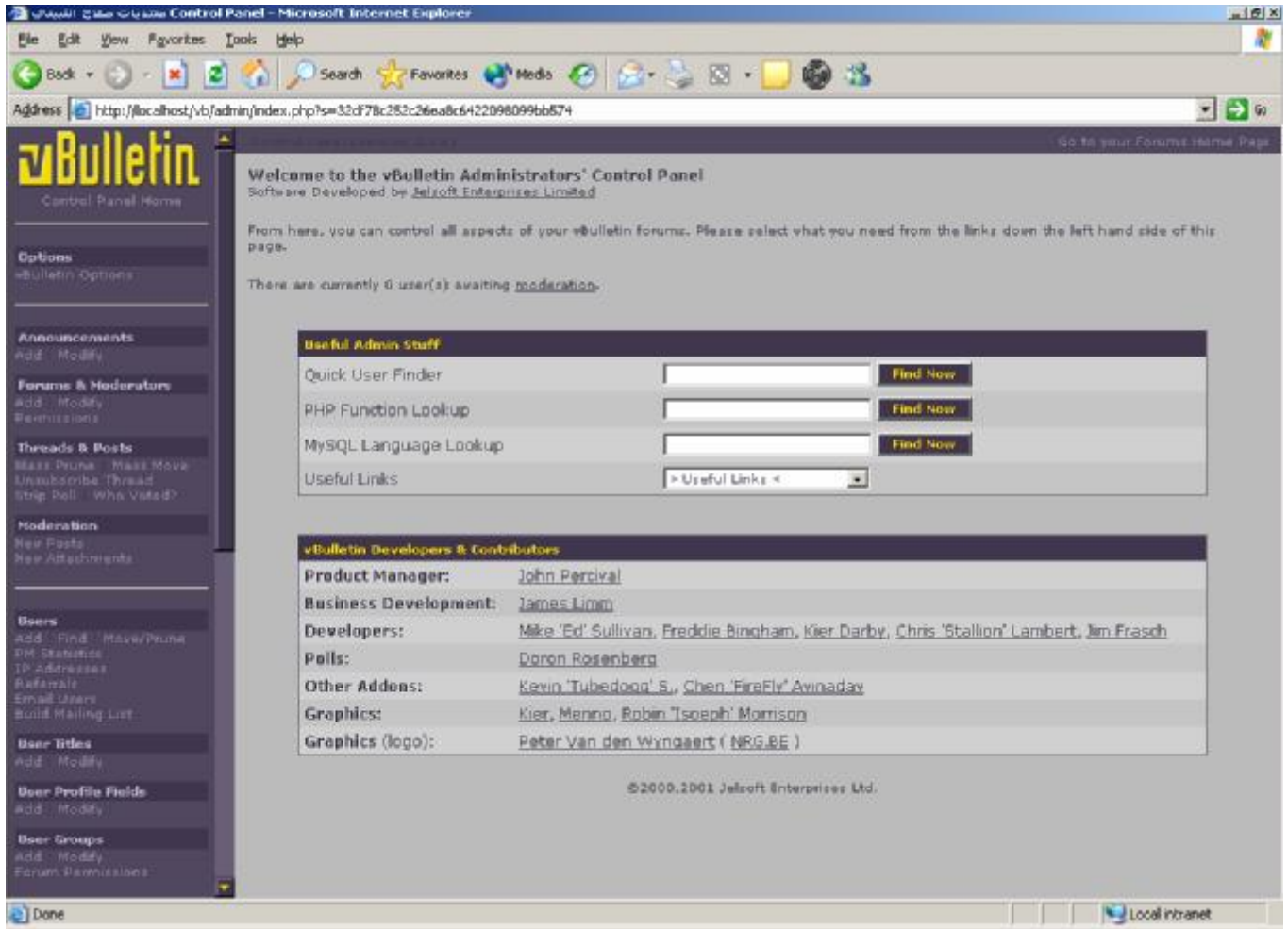
يجب عليك الآن حذف ملف **install.php** لأسباب أمنية (يوجد الملف في الإمتداد **/vb/admin/**).
و من ثم قم بالضغط على الرابط الموجود بالصفحة لتكملة التركيب. ستجد هذه الصفحة:

الآن تم تركيب المنتدى
ولم يبقى فقط إلا الدخول

سجل الآن اسم و كلمة
مرور مدير الموقع للدخول
و سوف تظهر لك صفحة
التحكم بالمنتدى لمدير
المنتدى العام .



هذه هي لوحة التحكم بالمدير العام للمنتدى:



تستطيع من خلال لوحة التحكم الكامل بالمنتدى، و ستلاحظ أن اللغة هي الإنجليزية و يوجد لدينا لوحة تحكم عربية لهذه النسخة (2.2.5) ليست كاملة و لكن تفي بالغرض.

**** نشكر شبكة يغمور العالمية لتعريبها لوحة تحكم المنتديات.**

لتركيب تعريب لوحة التحكم، اتبع التالي:

☀ قم بإزالة ملف التعريب موقع شبكة اليغمور.

☀ فك ضغط الملف بإحدى البرامج و ضعها في هذا الامتداد `C:\apache\htdocs\vb\admin`

**** لأصحاب الموقع، ضع الملفات في مسارها الصحيح `/vb/admin/`**

**** تستطيع الآن تشاهد الواجهة العربية للوحة التحكم.**

هذه صورة للوحة تحكم عربية:



و الآن تستطيع مشاهدة المنتدى بالضغط على الرابط العلوي (اذهب لمنتدىك).



لقد انتهينا من تركيب و تشغيل منتديات vBulletin و سوف نتقل إلى الفصل الثالث و هو عن كيفية تركيب و تشغيل مجلة PHPNUKE

القسم الثالث: تركيب مجلة PHPNUKE

موقع البرنامج: <http://www.phpnuke.com>

إصدار البرنامج: 5.6

رابط التحميل للبرنامج: <http://www.c4arab.net/members/salah/nuke56.zip>

البرنامج من تعريب الأخ صلاح الشبتي.

**** التعريب ليس كاملاً حتى الآن، لكن يفني بالغرض.**

سوف نقوم بهذا القسم بتركيب و تشغيل منتديات PHPNUKE بشكل سهل.

نتابع الآن الشرح، بعد إنزال ملفات المنتدى إلى الجهاز سوف تجدها في مجلد **ZIP*** فقم بفك ضغطها إلى

مجلد السيرفر المحلي (أتبع المسار التالي، وهو المسار الافتراضي للسيرفر المحلي) **C:\Apache\htdocs**.

*** لفك ملفات ZIP المضغوطة يجب يكون بجهازك إحدى البرامج المخصصة لذلك مثل WinZip**

و موقعه <http://www.winzip.com>.

بالبداية سوف نقوم بإعداد قاعدة البيانات للمجلة، اذهب إلى <http://localhost/phpmyadmin> و قم

بإنشاء قاعدة البيانات (لمعرفة إنشاء قاعدة بيانات جديدة، اذهب للفصل الأول).

بعد إنشاء قاعدة البيانات ستجد هذه الصفحة:

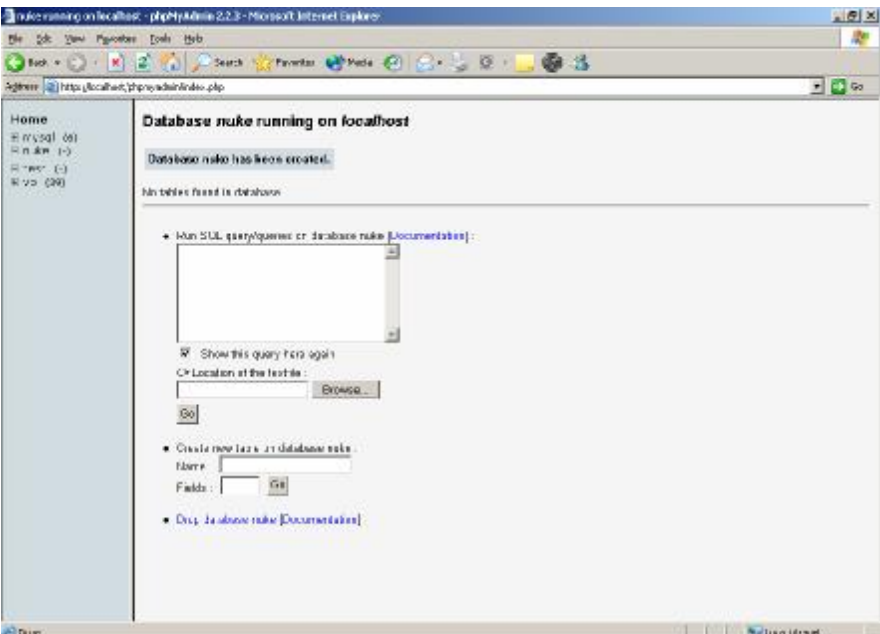
ستجد بوسط الصفحة مستطيل مكتوب عليه:

Or Location of the textfile :

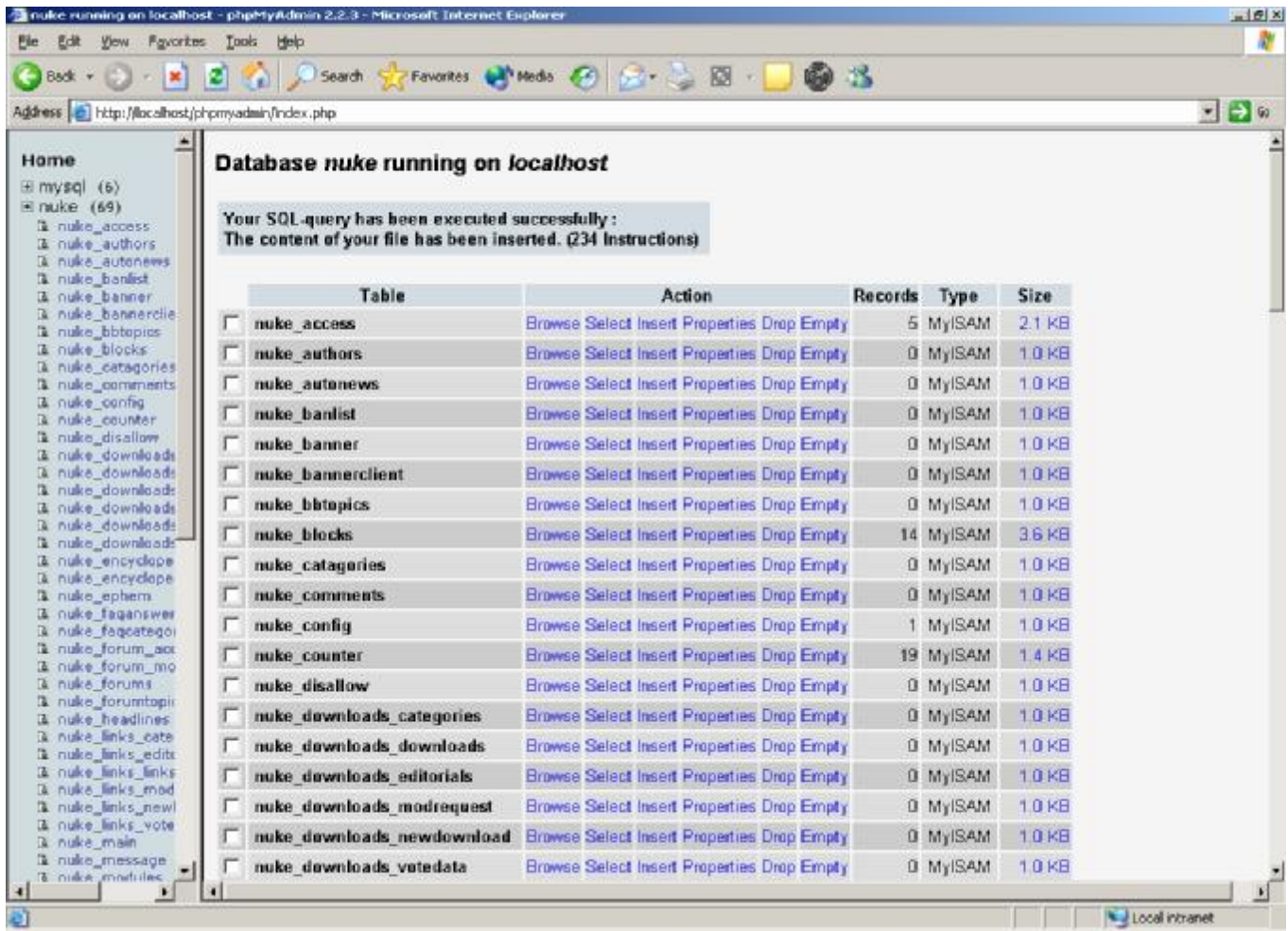
أكتب تحته بالمستطيل هذا المسار ..

C:\apache\htdocs\nuke\sql\nuke.sql

و بعدها اضغط على زر **GO** ..



بعد ما تضغط على زر **GO** سوف تشاهد هذه الصفحة و تدل على إنشاء الجداول:



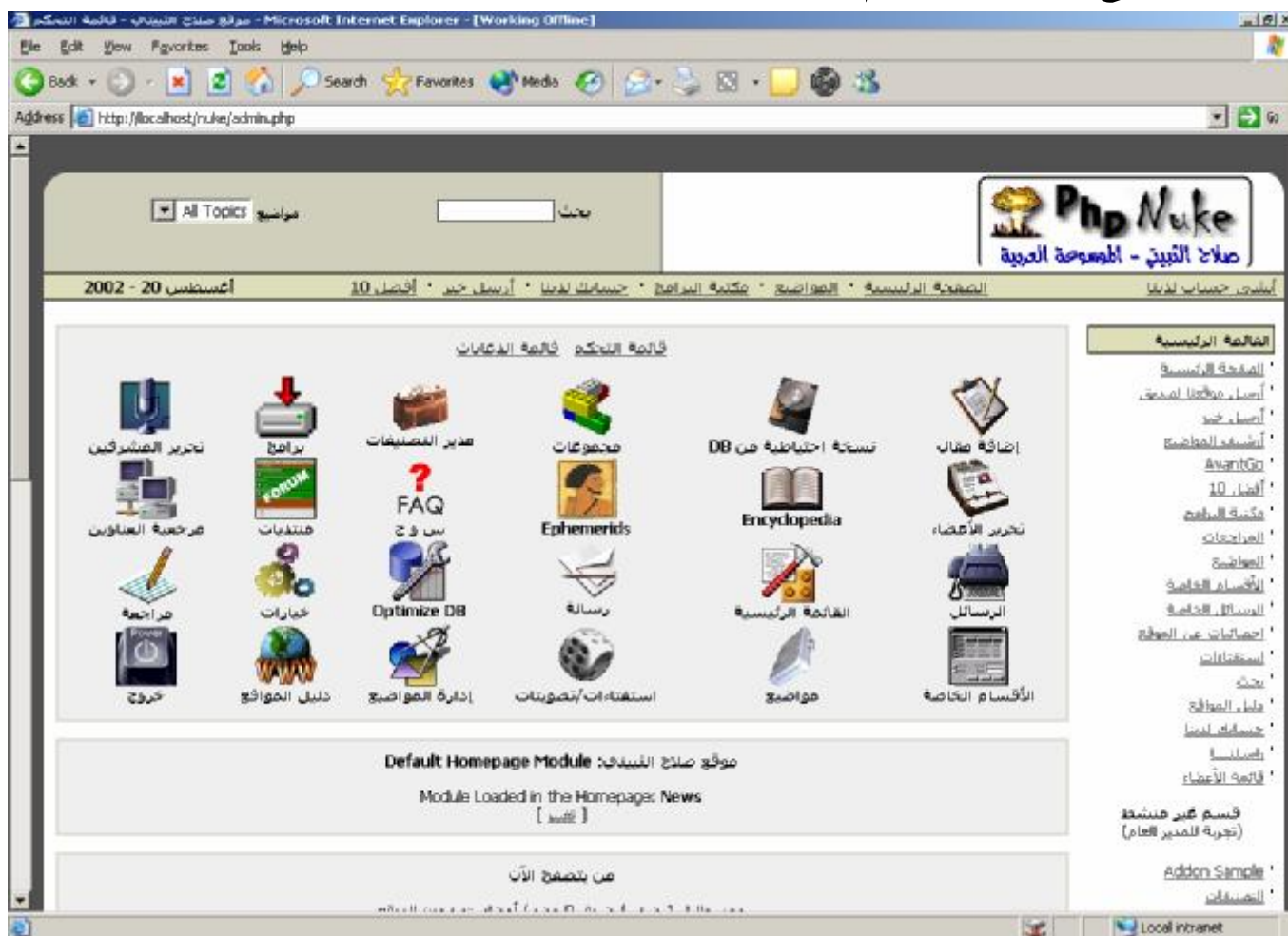
اذهب لهذا العنوان لتتمكن من تسجيل اسم و كلمة مرور مدير الموقع <http://localhost/nuke/admin.php> ستجد هذه الصفحة و قم بتسجيل الاسم (Nickname) و الموقع (Homepage) و البريد الإلكتروني (Email) و كلمة المرور (Password).



**ارجوا الانتباه للتسجيل، كلمة المرور لا تتعدى 10 خانات (أقصى حد 10 خانات)

و تستطيع التسجيل باللغة العربية و أيضا كلمة المرور تستطيع أن تجعلها بالعربية....

بعد التسجيل و الدخول إلى المجلة، سوف تأتيك صفحة لوحة التحكم لتستطيع التحكم بموقعك بأفضل شكل و تستطيع من خلالها التحكم بكل شيء **J**.



لقد انتهينا من تركيب و تشغيل مجلة PHPNUKE و سوف نتقل إلى الفصل

الأخير و هو كيفية دخول الأشخاص السيرفر المحلي و تشغيل موقعك

من السيرفر المحلي

الفصل الأخير: تشغيل موقعك من السيرفر المحلي:

الآن سوف نقوم بشرح الفصل الأخير و هو كيفية عمل الموقع من السيرفر المحلي.

بدايةً، يجب عليك وضع صفحات الموقع في هذا المجلد C:\apache\htdocs\ ، و سوف يعتبر المجلد الرئيسي للموقع (مثال: <http://212.113.52.145>) ..

لتشغيل الموقع اتبع التالي:

- قم بتشغيل السيرفر المحلي + قاعدة البيانات
- قم بمعرفة الـ IP ليستطيع الأشخاص الدخول للسيرفر المحلي.
- ** لمعرفة الـ IP اذهب لموجة الدوس و أكتب ipconfig و سوف ترى الـ IP.
- بعد معرفة الـ IP ، سوف يكون موقعك شبة هذا المثال <http://212.133.85.140/index.php>
- لتشغيل المجلة اتبع المسار التالي: <http://212.133.85.140/nuke/index.php>
- لتشغيل المنتدى اتبع المسار التالي: <http://212.133.85.140/vb/index.php>
- ** قم بكتابة الـ IP الذي يظهر بجهازك و ليس الذي بالمثل السابق **

تستطيع نقل ملفات المجلة و وضعها في المسار الرئيسي (المجلد الرئيسي للموقع):
قم بنقل الملفات من المجلد [Apache/htdocs/nuke/](http://212.133.85.140/nuke/) إلى [Apache/htdocs/](http://212.133.85.140/)

** يجب عليك كتابة الصفحة الرئيسية للمجلة (هكذا <http://212.133.85.140/index.php>)
و نفس الطريقة لأي سكريبت PHP.

لقد انتهينا من الفصل الأخير و هو كيفية تشغيل الموقع من السيرفر المحلي

و نرجو من الله العلى القدير أن يوفقنا لكل ما يحبه و يرضاه

مواقع مهمة:

● مواقع أجنبية:

<http://www.php.net>
<http://www.phpbiulder.com>
<http://www.apache.org>
<http://www.mysql.com>

● مواقع عربية:

<http://www.c4arab.com>
<http://www.php4web.com>
<http://www.phpvillage.com>

و هذا و أن الحمد لله رب العالمين.