



کتاب آموزش ساخت یک وبسایت

شبکه اجتماعی

نویسنده:

مسعود واعظ

www.it-research.ir

مقدمه:

آیا شما هم جزء کسانی هستید که دوست دارید همانند مارک زاکربرگ - بنیانگذار فیسبوک - صاحب شبکه اجتماعی خود باشید؟ شاید در گذشته چنین آرزویی بسیار سخت و دست نیافتنی بود اما اکنون به راحتی می توانید مدیر شبکه اجتماعی خود باشید. فقط کافیست این کتاب آموزشی را تا پایان آن مطالعه کنید. در این کتاب به شما آموزش نحوه راه اندازی یک وبسایت در قالب یک شبکه اجتماعی مشابه فیسبوک ارائه می شود که برای راه اندازی این شبکه اجتماعی از اسکریپت PHPDolphin Social Network استفاده خواهیم کرد.

۱ - دانلود اسکریپت PHPDolphin Social Network

ابتدا با مراجعه به لینک زیر این اسکریپت را دریافت نمایید.

<http://dl.it-research.ir/script/phpdolphin-social-network.zip>

۲ - آپلود اسکریپت بر روی هاست:

فایل دانلود شده را بر روی هاست خود آپلود نمایید و سپس مشابه تصویر زیر از حالت فشرده خارج کنید (بسته به فایل منیجر موجود بر روی هاست شما ممکن است گزینه ها کمی متفاوت باشند، اگر امکان خارج سازی فایل از حالت فشرده در فایل منیجر هاست شما موجود نیست می توانید از وبسایت net2ftp.com برای این کار استفاده نمایید، برای استفاده از این وبسایت فقط کافیست آدرس سایت یا آی پی آدرس هاست، نام کاربری برای ورود به هاست و رمز عبور هاست را وارد کرده و لاگین کنید.)



۳ - جابه جا کردن محتوای داخل پوشه:

شما بعد از خارج کردن اسکریپت از حالت فشرده باید تمام محتوای قرار گرفته در پوشه script که در زیر شاخه `phpdolphin-social-network` قرار دارد را به صفحه اصلی هاست خود منتقل کنید (به پوشه `public_html`) مشابه تصاویر زیر:

مرحله اول



مرحله دوم



اکنون می توانید پوشه `phpdolphin-social-network` و همچنین فایل زیپ آپلود شده را از هاست خود حذف نمایید.

نکته: دقت شود که در بالا گفته شده محتواهای داخل پوشه `script` را به پوشه `public_html` منتقل کنید و نه خود پوشه را.

۴- ساخت پایگاه داده (database):

به قسمت پایگاه داده (database) هاست خود مراجعه کنید و یک دیتابیس ایجاد نمایید. این گزینه نیز بسته به نوع کنترل پنل هاست شما می تواند متفاوت باشد ولی اگر از کنترل پنل سی پنل استفاده می کنید منو ساخت دیتابیس به صورت زیر می باشد:

۵ - درون ریزی فایل `phpDolphin.sql` در دیتابیس ایجاد شده:

اکنون باید فایل ذکر شده را در دیتابیسی که ایجاد کرده اید `import` کنید. برای اینکار طبق مراحل زیر اقدام نمایید:

الف) نخست فایل `phpDolphin.sql` را از پوشه `MySQL` موجود در فایل زیپ خارج کنید.

ب) به قسمت مدیریت پایگاه داده خود مراجعه کرده و بر روی گزینه phpmyadmin کلیک کنید. این گزینه معمولا رو به روی نام دیتابیس ایجاد شده قرار دارد ولی ممکن است بسته به نوع کنترل پنل هاست شما متفاوت باشد. در ابتدا بر روی گزینه phpmyadmin کلیک کنید و سپس در صفحه بعد اگر به گزینه Enter phpmyadmin رو به رو شدید بر روی این گزینه هم کلیک نمایید (مشابه تصاویر زیر)



ج) سپس در صفحه phpmyadmin بر روی دیتابیس ایجاد شده کلیک کنید (نام دیتابیس ها در منو سمت چپ قرار دارد). بعد از آن از گزینه import در منو بالا فایل ذکر شده را در دیتابیس خود درون ریزی نمایید.
مشابه تصویر زیر مرحله به مرحله عمل کنید.

phpMyAdmin

Server: mysql wampserver » Database: phpdolphin

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges

Importing into the database "phpdolphin"

محل درون ریزی

File to Import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.
A compressed file's name must end in .[format].[compression]. Example: .sql.zip

Browse your computer: Choose File phpDolphin.sql (Max: 128MiB)

انتخاب فایل

Character set of the file: utf-8

نوع کاراکتر

Partial Import:

Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to skip files, however it can break transactions.)

Skip this number of queries (for SQL) or lines (for other formats), starting from the first one: 0

Format:

SQL

Format-Specific Options:

SQL compatibility mode: NONE

Do not use AUTO_INCREMENT for zero values

Go

منو دیتابیس ها

د) بعد از انجام کار های فوق به فایل منیجر هاست خود مراجعه نمایید و وارد پوشه includes در هاست خود شوید. سپس بر روی فایل با نام config.php یا config کلیک راست کرده و گزینه ویرایش (edit) را انتخاب کنید. در این فایل باید نام هاست (که معمولاً localhost است)، نام، نام کاربری و رمز عبور دیتابیس خود را که پیشتر ساخته بودید و آدرس دامنه خود را وارد نمایید. برای اینکار مطابق تصاویر زیر عمل کنید.

مرحله ۲



مرحله ۱



```

<?php
error_reporting(0);
#error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);

$CONF = $TMPL = array();

// The MySQL credentials
$CONF['host'] = 'localhost';
$CONF['user'] = 'YOURDBUSER';
$CONF['pass'] = 'YOURDBPASS';
$CONF['name'] = 'YOURDBNAME';

// The Installation URL
$CONF['url'] = 'http://yourdomain.com';

// The Notifications e-mail
$CONF['email'] = 'notifications@yourdomain.com';

// The themes directory
$CONF['theme_path'] = 'themes';

$action = array('admin' => 'admin',
                'feed' => 'feed',
                'settings' => 'settings',
                'messages' => 'messages',
                'post' => 'post',
                'recover' => 'recover',
                'timeline' => 'timeline',
                'profile' => 'profile',
                'notifications' => 'notifications',
                'search' => 'search',
                'page' => 'page');
?>

```

نام هاست
نام کاربری دیتابیس
رمز عبور دیتابیس
نام دیتابیس

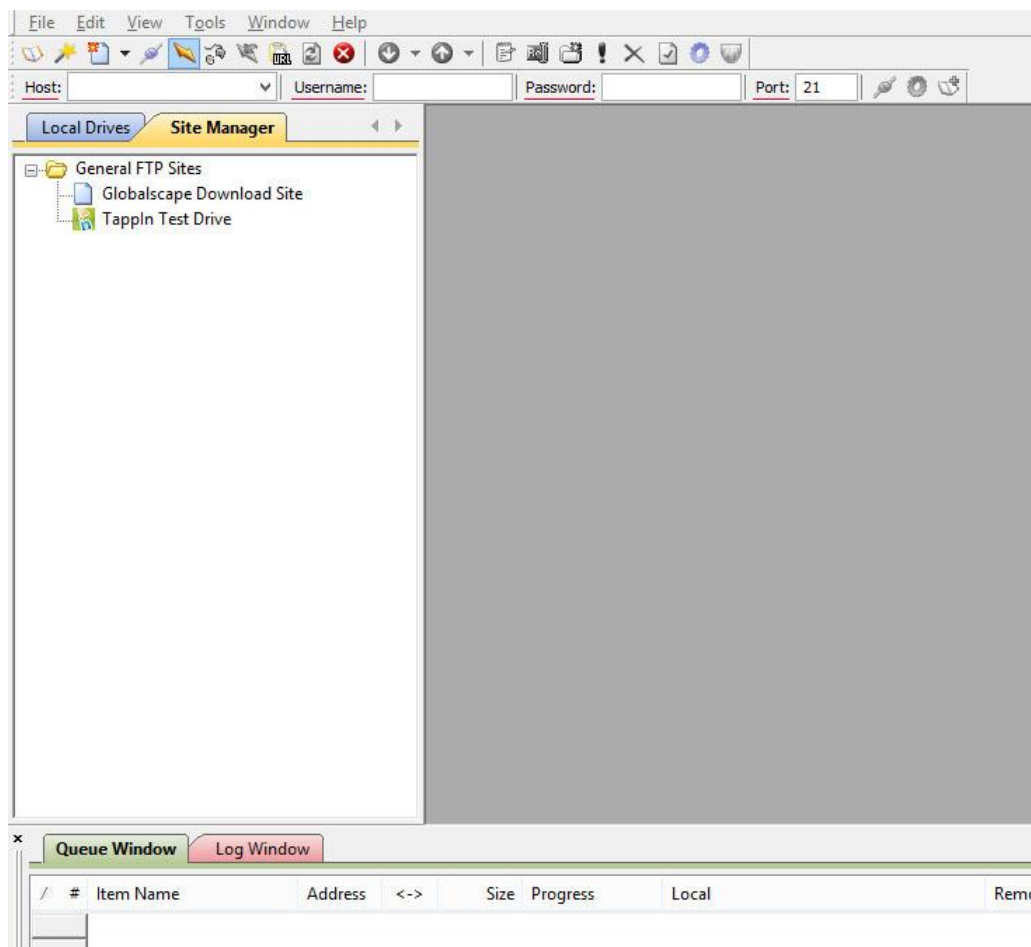
آدرس دامنه

آدرس دامنه

۶- تغییر سطح دسترسی (CHMOD)

به کمک نرم افزار های مدیریت هاست نظیر FileZilla یا CuteFTP تمام پوشه ها و محتویات مرتبط با اسکریپت phpdolphin را انتخاب کرده و سطح دسترسی یا CHMOD را بر روی ۷۷۷ قرار دهید. برای انجام اینکار طبق مراحل زیر عمل نمایید.

الف) ابتدا به اکانت هاست خود متصل شوید، برای اینکار نخست یوزرنیم و پسورد کنترل پنل هاست خود را به دست آورید. برای اینکار می توانید از تیم پشتیبانی فنی ارائه دهنده هاست خود کمک بگیرید. سپس بین یوزرنیم و پسورد را در منو بالایی نرم افزار های ذکر شده وارد کنید (به دلخواه از هر کدام که دوست دارید استفاده نمایید)

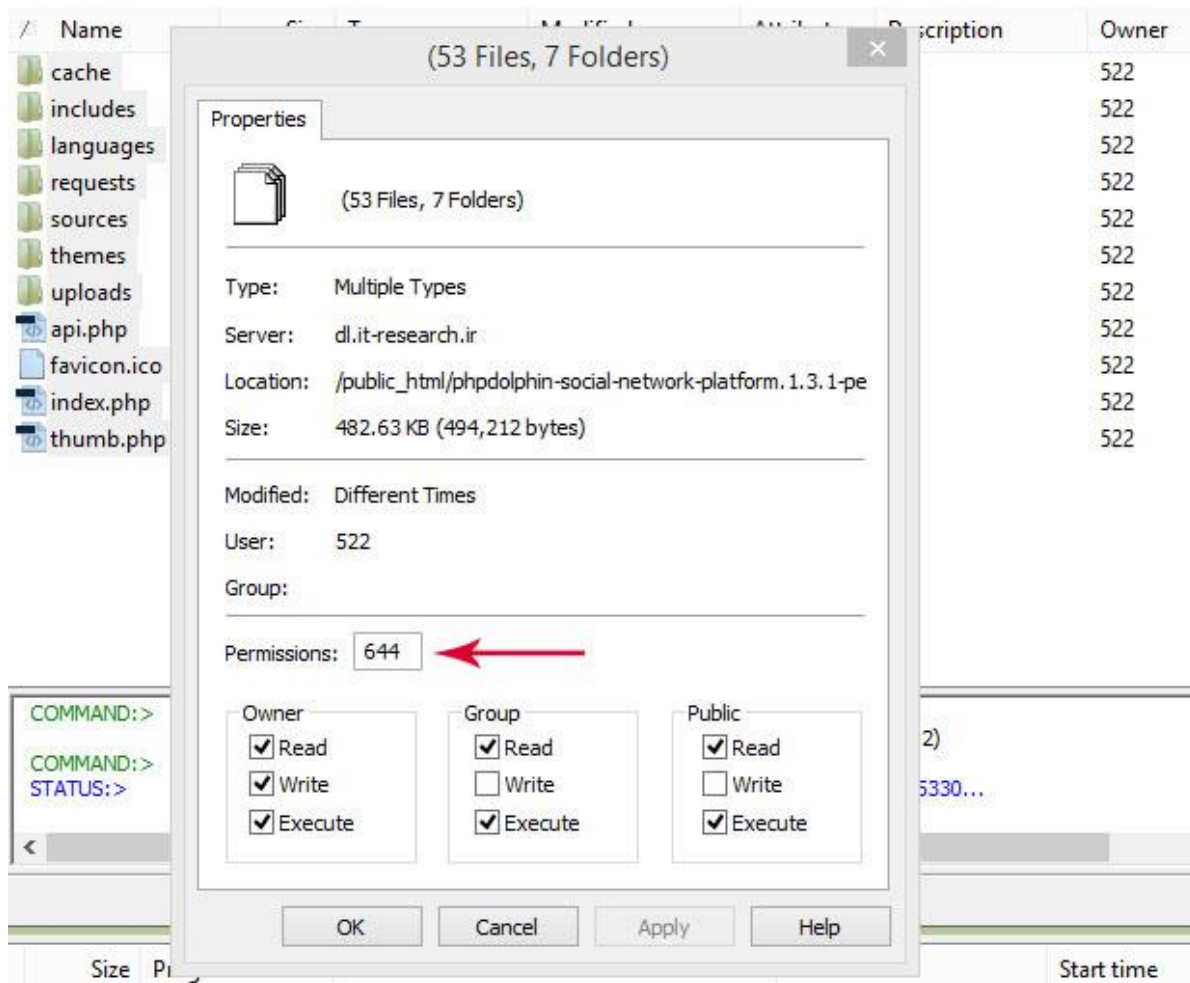


در منو بالا این نرم افزار ها چهار گزینه به نام های `host` (میزبان)، `username` (نام کاربری)، `password` (رمز عبور) و `port` (درگاه) قرار دارد که برای اتصال به بخش مدیریت فایل هاست شما در نظر گرفته شده است. در بخش `host` شما باید نام آدرس سایت خود را وارد نمایید، مثل `yourdomain.ir` ، در بخش نام کاربری و رمز عبور باید نام کاربری و رمز عبور هاست خود را که از تیم پشتیبانی فنی گرفته اید وارد کنید و در بخش `port` باید عدد ۲۱ وارد شود. (البته این عدد ممکن است متفاوت باشد اما در اکثر هاست های لینوکسی این عدد ۲۱ است)

ب) سپس به پوشه `public_html` مراجعه کنید و تمام پوشه ها و محتویات مربوط به اسکریپت فوق ذکر را انتخاب (`select`) نمایید. تأکید می کنم فقط پوشه ها و فایل های مربوط به این اسکریپت، یعنی محتویاتی که از پوشه `script` به پوشه `public_html` منتقل شد. با سایر محتویات نامرتب کاری نداشته باشید.

ج) اکنون بر روی این پوشه ها و فایل ها کلیک راست نمایید و گزینه `properties/CHMOD` یا تغییر صفات فایل را انتخاب کنید. در این پنل تنظیمات، عدد قرار گرفته در مقابل گزینه `permissions` یا مجوز یا مقادیر عددی را بر روی عدد ۷۷۷ قرار دهید و تنظیمات را تأیید کنید.

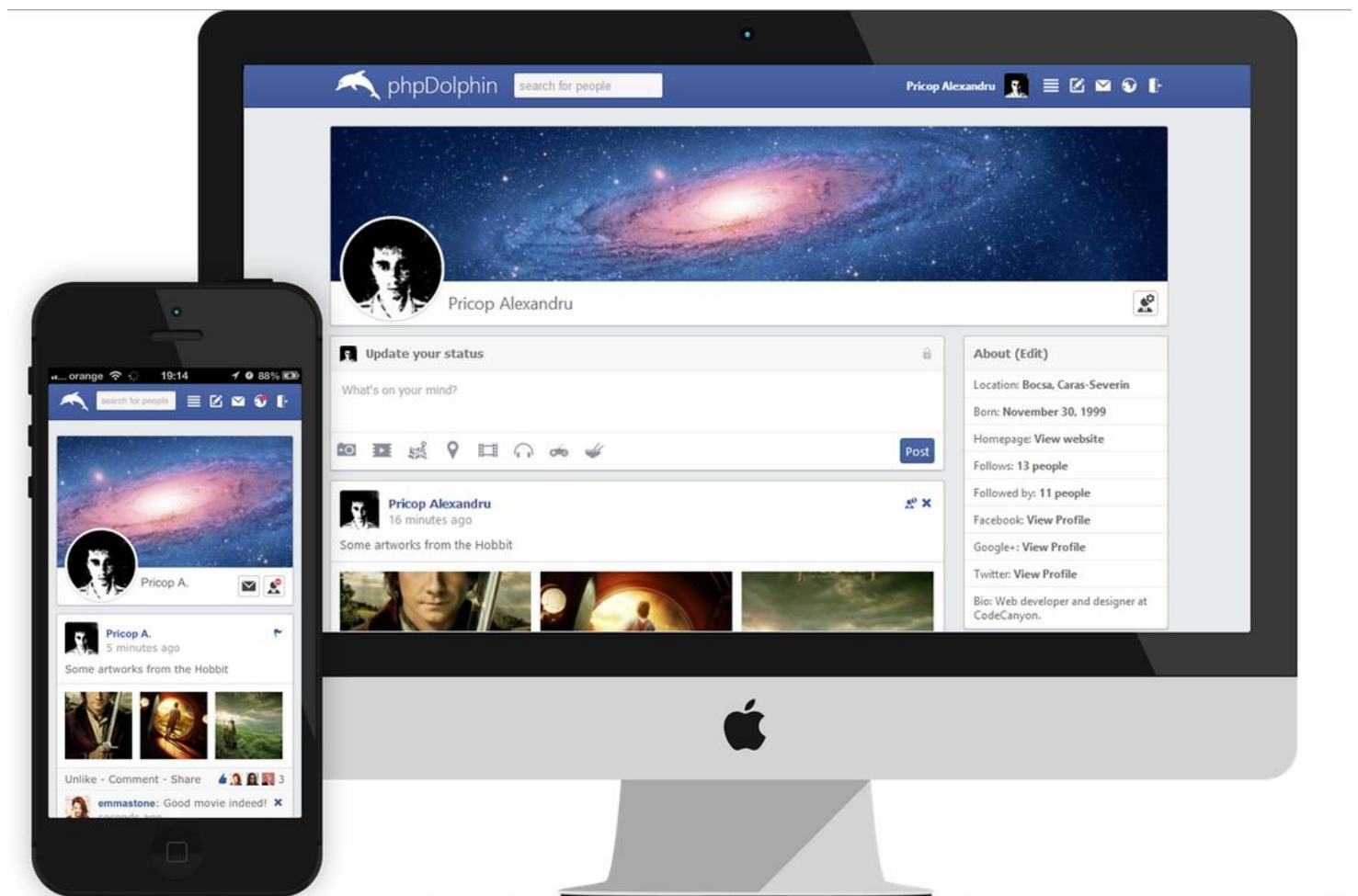
تغییر سطح دسترسی فایل ها و پوشه ها



د) اکنون می توانید اتصال خود با نرم افزار های مدیریت ftpaccount را قطع نمایید.

۷- مشاهده شبکه اجتماعی خود و ورود به پنل مدیریت (Admin)

اکنون می توانید آدرس سایت شبکه اجتماعی خود را در بخش آدرس بار مرورگر خود وارد نمایید و صفحه نخست شبکه اجتماعی خود را مشاهده کنید. از بخش Admin در پایین سایت می توانید به بخش مدیریت سایت خود وارد شوید و تنظیمات مورد نظر خود را بر روی سایتتان اعمال کنید. برای ورود به بخش داشبورد از نام کاربری admin و رمز عبور pricop2008@yahoo.com استفاده کنید.



موفق باشید.

تیم مقاله آی تی