

Integración de Drupal con redes sociales (Facebook Twitter)

Drupal Summit Latino 2011

Expositor: Omar Zorrilla Llerena

Website: <http://www.ramsesiden.net>

facebook

twitter

Resumen

- 1) Registro de Usuarios: vamos a hacer que los usuarios puedan registrarse al sitio web con sus cuentas de Facebook y Twitter.
- 2) Publicación en FB y Twitter: vamos a hacer que los usuarios cuando creen un nodo en Drupal, este a su vez sea publicado a Facebook y Twitter .

facebook

twitter

Resumen

- 3) Streams: Vamos a hacer que los usuarios tengan sus Streams de Facebook y Twitter en Drupal.
- 4) Otros: vamos a Explorar algunos Social Plugins como la caja Invite Friends, Live Stream, Like Box.

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

- Ingredientes:
 - Modulo Drupal for Facebook RC6.
 - Modulo Oauth.
 - Modulo Twitter.
 - Cliente Facebook para PHP.
 - Cuentas de Facebook y Twitter para crear aplicación de conexión.

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

- Preparación
 - Facebook Connect
 - Habilitamos Clean Urls o Urls Limpios.
 - Copiamos los módulos Drupal for Facebook(fb/), Twitter (twitter/), y Oauth(oauth/) a /sites/all/modules/
 - Descargamos una versión actualizada del cliente de Facebook para PHP desde <http://github.com/facebook/php-sdk> y copiamos la carpeta (facebook-php-sdk/) a /sites/all/libraries/
 - Editamos los archivos settings.php y page.tpl.php como se indica en los siguientes graficos

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

```
37 *
38 * 10. sites/default                SETTINGS.PHP
39 *
40 * If you are installing on a non-standard port number, prefix
41 * hostname with that number. For example,
42 * http://www.drupal.org:8080/mysite/test/ could be loaded from
43 * sites/8080.www.drupal.org.mysite.test/.
44 */
45 include "sites/all/modules/fb/fb_url_rewrite.inc";
46 include "sites/all/modules/fb/fb_settings.inc";
47 /**
48 * Database settings:
49 *
50 * Note that the $db_url variable gets parsed using PHP's built-in
51 * URL parser (i.e. using the "parse_url()" function) so make
52 * not to confuse the parser. If your username, password
53 * or database name contain characters used to delineate
54 * $db_url parts, you can escape them via URL hex encoding:
```

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

```
183 * Remove the leading hash signs to enable.
184 */
185 # $conf = array(
186 #   'site_name' => 'My Drupal site',
187 #   'theme_default' => 'minnelli',
188 #   'anonymous' => 'Visitor',
189 #
190 $conf['fb_api_file'] = 'sites/all/libraries/facebook-php-sdk/src/facebook.php';
191 $conf['fb_verbose'] = TRUE;
192 $conf['fb_apikey'] = 'c09ee7c3c2bf9b3bd932c559665fede6';
193 /
194 * A custom theme can be set for the off-line page. This applies when the site
195 * is explicitly set to off-line mode through the administration page or when
196 * the database is inactive due to an error. It can be set through the
197 * 'maintenance_theme' key. The template file should also be copied into the
198 * theme. It is located inside 'modules/system/maintenance-page.tpl.php'.
199 * Note: This setting does not apply to installation and update pages.
200 */
201 #   'maintenance_theme' => 'minnelli',
---
```

SETTINGS.PHP

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

```
1 <?php
2 // $Id: page.tpl.php,v 1.18.2.1 2009/04/30 00:13:31 goba Exp $
3 ?><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
4 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
5 <html xmlns:fb="http://www.facebook.com/2008/fbml" xmlns="http://www.
6
7 <head> PAGE.TPL.PHP
8   <?php print $head ?>
9   <title><?php print $head_title ?></title>
10  <?php print $styles ?>
11  <?php print $scripts ?>
12  <!--[if lt IE 7]>
13    <?php print phptemplate_get_ie_styles(); ?>
14  <![endif]-->
15
16  <meta property="og:title" content="El nombre de su compania o el tit
17  <meta property="og:type" content="company"/>
18  <meta property="og:site_name" content="sucompania.com"/>
19  <meta property="og:url" content="http://www.sucompania.com/" />
20  <meta property="og:image" content="http://sucompania/logo.jpg"/>
21  <meta name="fb:app_id" content="1265548888777777"/>
22  <meta property="og:description"
23    content="we are a set of professionals who provide
24      technology solutions for web design, voip
25      technologies ivr technologies, click to call
26      ecommerce, mobile applications development." />
27  </head>
28  <body<?php print phptemplate_body_class($left, $right); ?>>
```

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

- Preparación
 - Facebook Connect
 - Habilitamos los módulos Facebook API, Facebook Apps , Facebook Connect , User Management, Extended Permissions.
 - Habilitamos Permisos para usuarios autenticados en
fb_user module -> delete own fb_user authmap
Content - > edit own profile
 - Creamos Aplicación de Facebook para autenticarnos en <http://www.facebook.com/developers/createapp.php>
 - Obtenidos las credenciales al crear la aplicación vamos a la opción en la url /admin/build/fb/fb_app_create para agregar una aplicación y llenamos la información con las credenciales de la aplicación Facebook que creamos.
 - Facebook Connect ya debería de estar funcionando.

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

- Preparación

- Facebook Connect

- Marcamos la opción Facebook connect como primario, y le damos check en crear cuenta local si el usuario lo ha autorizado, le damos click en guardar .
 - Luego vamos a Facebook Connect en `/admin/build/fb/fb_connect` y seleccionamos la aplicación que hemos creado o la que queremos usara para autenticarnos.
 - Luego vamos a `/admin/build/fb/fb_user` y seleccionamos Human friendly y guardamos.

The Facebook logo, consisting of the word "facebook" in white lowercase letters on a blue rectangular background.The Twitter logo, consisting of the word "twitter" in blue lowercase letters.

1) Registro de Usuarios

- Preparación
 - Twitter Login
 - Habilitamos los módulos Twitter y OAuth
 - Creamos una aplicación nueva en twitter en el url <http://twitter.com/apps/new>, es importante que en la línea Callback url escribamos después de el nombre de nuestro sitio twitter/oauth, por ejemplo : <http://misitio.com/twitter/oauth>, damos click en guardar y obtendremos el consumer key y consumer secret.
 - Luego vamos a admin/settings/oauth y elegimos RSA-SHA1

facebook

twitter

1) Registro de Usuarios

- Preparación
 - Twitter Login
 - Luego a admin/settings/twitter y llenamos los campos con el consumer key y consumer secret.
 - Luego habilitamos permisos para usuarios
 - oauth - view own access token
 - twitter - add twitter accounts
 - le damos click en guardar, y nuestro Twitter login debería de funcionar.

facebook

twitter

2) Publicación en FB y Twitter

- Habilitamos los módulos , Streams, Example Customizations, Friend Features, Twitter actions, Twitter Post.
- Hacemos check en Facebook Applications extended permissions en la opción de read stream, publish stream.
- Damos permisos a los usuarios para crear contenido.
- Ingresando con una cuenta de Facebook y/o Twitter debería dejarnos postear en en una o ambas redes.

facebook

twitter

3) Streams

- Facebook
 - Activamos los módulos Facebook Stream, JQuery UI, JQuery update.
 - Luego vamos a `admin/settings/facebook_stream` y seleccionamos la opción Drupal for Facebook.
 - Activamos el Bloque Facebook Stream donde queremos que aparezca.

facebook

twitter

3) Streams

- Twitter
 - Activamos el modulo Activity Streams,
 - Vamos a `admin/settings/activitystream` y configuramos el mensaje que se desee.
 - Luego vamos a nuestra cuenta y en la pestaña Activity Stream ponemos el nombre de nuestro usuario
 - Corremos `cron.php`, y luego Añadimos el bloque Activity Stream .

facebook

twitter

4)Otros

- Facebook Social Plugins
 - Live Stream
 - Invite Friends
 - Like Box

facebook

twitter

Gracias

- Información de contacto
- Teléfonos:
 - USA (1) 425-998-2053
 - UK (44)142-257-0066
 - PE (51)1-705-9745 ext 28414
 - AR (54)11-5239-1330 ext 28414
 - MX (52) 55 2789-0341 ext 28414
 - CH (56) 2-595-2806 ext 28414
 - BR (55) 11-3323-1169 ext 28414
- Correo electrónico
 - omar@ramsesiden.net
- Web
 - <http://www.ramsesiden.net>

facebook

twitter