

Configuración de sitios web con Drupal usando el módulo Patterns



Cristian Mamani
xjkwak@gmail.com

Drupal Summit Latino Lima 2011
Lima - Perú
Enero 2011

Drupal

Creando sitios web con Drupal...

- Drupal es extremadamente poderoso que permite sitios web desde sencillos hasta muy complejos sin tener que programar una línea de código.



¿Cómo se hace...?

- Modo tradicional de hacerlo:
 - Configuramos el core básico de Drupal
 - ... Menús, bloques, roles, permisos...
 - Buscamos y configuramos módulos que nos den la funcionalidad adicional que buscamos.
 - ...CCK, Views, Pathauto, ImageCache...



¿Alguna desventaja?

- El proceso se repite cada que empezamos un nuevo proyecto.
- Demasiado tiempo haciendo clicks en diferentes formularios para tener todo configurado.
- La configuración reside en la base de datos.
- No es fácil mantener un control de versión sobre la configuración.



¿Qué es Patterns?

- Un módulo Drupal
- Simplifica la administración y configuración de un sitio.
- Configura un sitio nuevo o uno ya existente.



Enfoque Patterns para la configuración

- La configuración se guarda en un archivo de texto:
 - XML
 - YAML
 - PHP
 - ...
- El archivo define pequeñas piezas de funcionalidad que se combinan y se instalan.
- Ya es posible versionarlo. =)



Enfoque Patterns para la configuración

- En el archivo es posible configurar:
 - Módulos
 - Tipos de contenido y campos
 - Vistas
 - Menús
 - Bloques
 - Permisos
 - Variables del sistema
 - ...



Enfoque Patterns para la configuración

- En el archivo es posible configurar:
 - Módulos
 - Tipos de contenido y campos
 - Vistas
 - Menús
 - Bloques
 - Permisos
 - Variables del sistema
 - ...



Estructura de un Pattern

```
<pattern>  
  <info>  
    ...información sobre el pattern...  
  </info>  
  <modules>  
    ...módulos necesarios...  
  </modules>  
  <actions>  
    ...acciones que Pattern le hará a tu sitio...  
  </actions>  
</pattern>
```



¿Cómo puedo crear un Pattern?

- Patterns Exporter/Recorder
 - ...en construcción...
- Patterns Builder
 - ...en construcción...
- Escribiendo el Pattern a mano...



Enlaces

- Sitio oficial del proyecto:
 - <http://drupal.org/project/patterns>
- Grupo de discusión:
 - <http://groups.drupal.org/patterns>



</presentacion>

