

Desde cero a una Distribución

Features, Drush Make y Profiler

Drupal Summit Latino 2012

Guadalajara - 20/01/2012

Felix Delattre

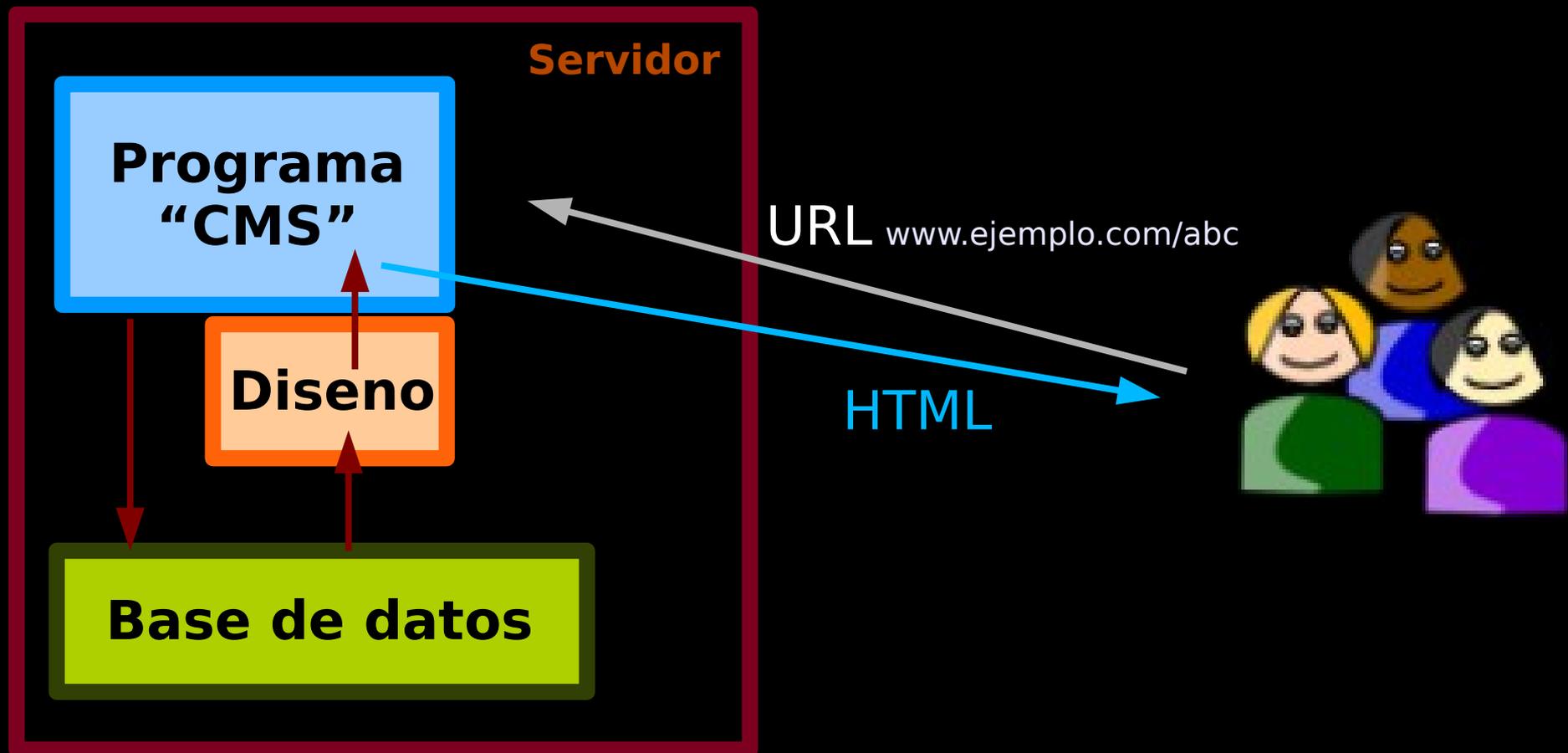
email:
website:
jabber/xmpp:
drupal.org user:
Microblogging:

drupal@delattre.de
www.felix.delattre.de
xamanu@jabber.org
xamanu (359937)
identi.ca/xamanu





Excurso "CMS"





Estructura de un CMS/Drupal

Código

Nucleo de Drupal
Módulos
Propio código

Tema (Plantilla de diseno)

Base de datos

Contenido

Configuraciones



Somos muchos





Código podemos juntar





Exportamos las configuraciones

Código

Nucleo de Drupal
Módulos
Tema (Plantilla)
Propio código

Features

Base de datos

Contenido

Configuraciones





Proyecto de ejemplo:

Sitio web sobre la amistad entre Guatemala y Mexico

Tipos de contenido:

página
clásica

evento

receta

noticia

formulario de
contacto



Proyecto de ejemplo:

Sitio web sobre la amistad entre Guatemala y Mexico

Campos: Fecha, Imagenes, Campos de texto, Taxonomia (Etiquetas) etc..

Vistas (Páginas): Calendario, Noticias, “Libro” de recetas,

Vistas (Bloques): Noticias recientes, nube de etiquetas, próximos eventos, recetas más recomendadas



Proyecto de ejemplo:

Sitio web sobre la amistad entre Guatemala y Mexico

Campos: Fecha, Imagenes, **Campos de texto**,
Taxonomia (Etiquetas) etc..

Vistas (Páginas) :Calendario, Noticias, **“Libro” de recetas**,

Vistas (Bloques): Noticias recientes, nube de etiquetas,
próximos eventos, **recetas populares**



Features

Exportar configuraciones

Reutilizable

Control sobre cambios

Usable por sistemas de control de versiones

El módulo features exporta configuraciones y crea módulos de Drupal que restauran las configuraciones al activar.



Feature: Recetas de fraternidad

fraternity_recipes

Tipo de contenido: Receta

Campos:
Título
Dos campos para recetas
Dos campos para imagenes

Vistas:
Recetas (vista general - página)
Recetas populares (bloque)



Drush

```
$ drush dl $MODULE
$ drush en $MODULE
$ drush up
$ drush update-drush
$ drush cc all
$ drush core-cron
$ drush patchdog slo
$ drush sql-dump --result-file=dump.sql
$ drush site-install --db-url=mysql://root:root@localhost/d7
$ drush make-me-a-sandwich turkey --spreads=ketchup,mustard
$ drush help $COMANDO
```

Conferencia: Mañana, 21 de enero, 10:30am - 11:30am



Drush Make

Defina los elementos de código utilizados en el sitio web

Módulos

Temas (Plantillas de diseño)

Perfiles de instalación

Features

Parches

Y sus versiones....



Drush Make

A ejecutar Drush Make junta (baja) todos los elementos

Especifica en que consiste el código de un sitio web

Control sobre código y cambios

Reproducibile

Reutilizable

Compartible



Drush Make

Base de un archivo de Drush Make

```
; Drush make version  
api = "2"  
  
; Drupal core  
core = "7.x"  
  
projects[] = "drupal"
```



Drush Make

Especificar de un archivo de Drush Make

```
projects[views][version] = "3.1"  
projects[views][subdir] = "contrib"
```

```
projects[views][type] = "module"  
projects[views][download][type] = "git"  
projects[views][download][url] =  
"http://git.drupal.org/project/views.git"  
projects[views][subdir] = "contrib"
```

```
projects[views][patch][] =  
http://drupal.org/files/1235994-rendered_strip_0.patch
```



Profiler

Perfiles de instalación fáciles

nombre_del_perfil.profile

```
<?php

/**
 * @file
 *
 * An example Install profile that uses Profiler. To create your own Install
 * profile, copy the directory that this file resides in, and rename all files
 * and directories, replacing profiler_example with the machine name of your
 * install profile. Then do a find and replace in this file to replace all
 * instances of profiler_example with the machine name of your profile. Edit
the
 * renamed profiler_example.info file to your taste, and presto-change-o,
 * you've got yourself an install profile!
 */

!function_exists('profiler_v2') ?
require_once('libraries/profiler/profiler.inc') : FALSE;
profiler_v2('profiler_example');
```



Profiler

Perfiles de instalación fáciles

nombre_del_perfil.info

```
name = Fraternity
description = An example Install profile for a fraternity website of Guatemala
and Mexico
core = 7.x
theme = chameleon

dependencies[] = block
...
...
```



Distribución

Consiste en:

Definición de componentes -> Archivo de Drush Make

Configuración -> Exportado en Features

Creación del sitio -> Perfil de instalación



Atribuciones:

Logotipo

Robbin Marquéz

<http://robbin.nicaideas.com/>

Creative Commons Attribution 3.0 License.



Tipografía:

DejaVu Sans

<http://dejavu.sourceforge.net>

Dominio publico



Cliparts

K. Peirce

<http://clipart.peirceinternet.com/>

Creative Commons Attribution 3.0 License.





Desde cero a una Distribución by [Felix Delattre](#) is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported License.

<http://www.felix.delattre.de>