

Frameworks

Ruby

Ruby On Rails

- Proyecto ubicado en <http://rubyonrails.org/>.
- Permite desarrollar aplicaciones Web con bases de datos basándose en el patrón Modelo-Vista-Controlador. Permite utilizar Ajax en las vistas.
- Utiliza el patrón ActiveRecord para modelar el dominio.
- Busca ser un marco para *Rapid Application Development*.
- Preconiza una filosofía de convención en lugar de configuración.

Ruby On Rails (2)

- Documentación:
 - Sitio Ruby on Rails en castellano
 - API de Ruby on Rails
 - Rolling with Ruby on Rails
 - Rolling with Ruby on Rails, parte 2
 - Really Getting Started in Rails
 - AJAX on Rails
Fast-track your Web apps with Ruby on Rails
 - Rails4Days.pdf
 - Traducción de Aplicaciones Ruby on Rails
 - Tutorial de Autenticación de Usuarios en Ruby on Rails

Python

Turbo Gears

- Proyecto ubicado en:
<http://www.turbogears.org/>.
- Busca ser un marco de desarrollo rápido para aplicaciones Web con bases de datos.
- Implementa un API Javascript para mejorar el desarrollo de aplicaciones.
- Posee su propio motor de plantillas.
- Implementa su propia versión del patrón ActiveRecord.

Turbo Gears (2)

- Documentación:
 - <http://docs.turbogears.org/1.0>

Django

- Proyecto ubicado en:
<http://www.djangoproject.com/>.
- Otro marco de trabajo que permite desarrollo rápido de aplicaciones Web.
- Posee: patrón ActiveRecord, interfaz de administración automática, URL amigables, sistema de plantillas, sistema de caché e internacionalización.

Spyce

- Proyecto ubicado en:
<http://spyce.sourceforge.net/>.
- Posee su propio sistema de plantillas. Utiliza una versión del patrón ActiveRecord (SQLAlchemy).

Zope

- Proyecto ubicado en: <http://www.zope.org/>.
- Es uno de los marcos de desarrollo para aplicaciones más viejos.
- La versión 3 es un rediseño arquitectónico para llevar Zope hacia las últimas tendencias.
- Zope es la base del sistema administrador de contenido Plone.

PHP

CodeIgniter

- Proyecto disponible en <http://codeigniter.com/>.
- De nuevo, es otro marco de desarrollo rápido de aplicaciones Web. Es importante notar que cada uno tiene su propia filosofía.
- CodeIgniter preconiza un alto rendimiento.
- No trata de ofrecer un motor de plantillas aunque hay uno disponible.
- Utiliza como todos los frameworks más recientes el patrón Modelo-Vista-Controlador.

Symfony

- Proyecto disponible en <http://www.symfony-project.org/>.
- Otro marco de desarrollo para PHP 5.
- Documentación:
 - <http://www.aide-de-camp.org/talk/13/phpday-2008>
 - <http://www.symfony.es/>

CakePHP

- Proyecto disponible en <http://www.cakephp.org/>.
- Marco de desarrollo rápido para PHP 5.
- Posee: arquitectura para el patrón Modelo-Vista-Controlador, “andamiaje” de aplicaciones, generación de código, “helpers”, formularios, paginación, AJAX, Javascript, XML, RSS, seguridad, URL amigables, clases para acelerar el desarrollo.
- Documentación:
 - <http://book.cakephp.org/>

PHP + (Framework / CMS)

Postnuke

- No posee un arquitectura orientada a objetos. El API es procedimental. Sin embargo, el API es sumamente claro y “limpio”.

Joomla

- Joomla es un fork del proyecto Mambo. Mambo es un administrador de contenido.
- La versión 1.5 de Joomla es más prometedora que su versión antecesora.
- Esta última versión posee un API que permite acelerar el desarrollo de aplicaciones utilizando el patrón Modelo-Vista-Controlador:
 - [Como crear componentes MVC para Joomla 1.5](#)
 - [Componentes para Joomla! 1.5](#)

TYPO3

- TYPO3 es un sistema administrador de contenido muy poderoso debido a la alta configurabilidad que posee. (De hecho, permite tener cualquier Interfaz Gráfica Web, mientras que con los dos sistemas anteriores esto no es cierto.)
- Es posible crear recientemente con TYPO3 aplicaciones que utilicen el patrón Modelo-Vista-Controlador utilizando las extensiones div/lib.