

# Magento

Autor  
miércoles, 24 de septiembre de 2008

Hemos presentado diferentes aplicaciones para el desarrollo de tiendas virtuales. Aquí les presentamos una nueva propuesta que está sentando pautas y al parecer desplazará a osCommerce. Otro dato curioso es su empeño en desarrollar diseños para dispositivos para hacer &ldquo;m-commerce&rdquo; o comercio electrónico móvil.

Magento opensource ecommerce es una aplicación para crear tiendas virtuales o tiendas online. Se distribuye como software libre y es gratis. Como todo buen programa opensource es una aplicación que está muy bien documentada, traducida al español, consta de una comunidad (foros, listas de discusión, blogs), y proveen servicios profesionales complementarios. Magento ha desarrollado un diseño gráfico o theme optimizado para el iPhone y otros dispositivos móviles. El resultado es bastante bueno, y hace que esta aplicación y sus usuarios ingresen en el mundo del comercio electrónico móvil.

Magento se considera en una buena racha al ganar el premio &lsquo;Best of Open Source Enterprise Applications (E-Commerce)&rsquo; en los premios anuales de Infoworld&rsquo;s BOSSIE Awards. Estos premios &ldquo;reconocen el mejor software gratuito y open source que el mundo tiene para ofrecer a los comercios, IT profesionales, e individuos productivos quienes confían en las computadoras para realizar el trabajo.&rdquo;

Pueden ver un ejemplo de una tienda implementada con Magento en Store Demo y un demo del administrador en Store Backend donde el usuario es admin y la clave es 123123.

Magento se basa en el framework de Zend que junto a osCommerce han sido los pioneros y líderes de la tecnología para comercio electrónico B2C dentro del entorno opensource. Magento introduce elementos muy interesantes que son comunes en software comercial pero inexistentes en osCommerce.

A simple vista se puede ver que el diseño gráfico de Magento está muy bien logrado (interfase del tipo web 2.0), pero ésto se combina con una extraordinaria flexibilidad y una arquitectura escalable y funcional. Uno de los grandes avances (en relación a oscommerce) son los atributos de usabilidad de la aplicación y su orientación a la optimización de las palabras claves en los motores de búsqueda (ambas características desconocidas por osCommerce). Magento permite crear URLs específicas para cada página (amigables), crear etiquetas o tags por productos, y los usuarios pueden escribir comentarios y contar sus experiencias de compra. Asimismo, Magento tiene una gran comunidad de usuarios y desarrolladores que dan soporte al servicio a través de foros de discusión.

## Requerimientos

Para su funcionamiento necesita lo siguiente:

- Sistema Operativo Linux, Windows o compatible con UNIX.
- Servidor Web Apache (1.x o 2.x)
- PHP 5.2.0 o superior con las siguientes extensiones: PDO/MySQL, MySQLi, mcrypt, mhash, simplexml, DOM.
- Servidor de base de datos MySQL 4.1.20 o superior.
- Servidor SMTP para el envío de correos. Características

Magento es una aplicación muy completa y con muchas características entre las cuales podemos destacar:

- Search Engine Optimization (SEO)
- Soporte para pago con tarjeta de crédito: Authorize.net y Paypal Payflow Pro.
- Soporte para métodos de envío. Integración en tiempo real con: UPS, FedEx, y USPS.
- Soporte para tiendas multi-lenguaje.
- Capacidad para múltiples tipo de moneda.
- Review de productos.
- Capacidad de envío de notificaciones por email.
- Buscador básico y avanzado.
- Facilidad para comparar productos.
- Soporte para asignar tags a los productos y generación de un tagcloud o nube de tags.
- Carrito de compras completo.

Y para concluir la opinión de Inc. Magazine:

[Magento] es una robusta aplicación de e-commerce, y es gratuita. Con Magento, los comerciantes pueden administrar tiendas múltiples desde una sola ubicación, y los compradores pueden comparar productos lado a lado y leer comentarios de otros clientes. A diferencia de la mayoría del software open-source, Magento es relativamente de fácil uso. Además, fue diseñado para ser simple para la personalización, así que puedes agregar o crear nuevas funcionalidades y características. &rdquo;If You Build It, They Will Shop&rdquo;, Inc. Magazine, 9/2008

Sitios consultados:

<http://www.magentocommerce.com/es> <http://blog.unijimpe.net/magento-e-commerce-20/> <http://e-global.es/b2b-2007/09/12/magento-tienda-online-opensource-que-desplazara-a-oscommerce/>