

PrestaShop: La Solución de Ecommerce de Código Abierto

Una visión completa de la plataforma de ecommerce más flexible y escalable

Víctor García Gordón DWES 08/11/2024



PrestaShop

¿Qué es PrestaShop?

- PrestaShop es una plataforma de ecommerce de código abierto.
- Permite crear y gestionar tiendas online de manera eficiente.
- Lanza en 2007, con una comunidad global activa y más de 300,000 tiendas online.
- Es flexible y escalable, ideal tanto para pequeños emprendedores como grandes empresas.



Características principales de PrestaShop

1. Código abierto y gratuito:

- Puedes descargarlo, modificarlo y distribuirlo de forma gratuita.

2. Altamente personalizable:

- Diseños y funcionalidades adaptables a las necesidades del negocio.

3. Multi-idioma y multi-moneda:

- Soporte para múltiples idiomas y monedas.

4. Integración con gateways de pago:

- Facilita pagos internacionales y locales.

5. Optimización para SEO:

- Herramientas de optimización de motores de búsqueda.

										18 VIIIA								
										2	He Helium 4.002602							
										13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA				
										5 B Boron 10.81	6 C Carbon 12.011	7 N Nitrogen 14.007	8 O Oxygen 15.999	9 F Fluorine 18.998403163	10 Ne Neon 20.1797			
										13 Al Aluminium 26.9815385	14 Si Silicon 28.085	15 P Phosphorus 30.973761998	16 S Sulfur 32.06	17 Cl Chlorine 35.45	18 Ar Argon 39.948			
										28 Ni Nickel 58.6934	29 Cu Copper 63.546	30 Zn Zinc 65.38	31 Ga Gallium 69.723	32 Ge Germanium 72.630	33 As Arsenic 74.921595	34 Se Selenium 78.971	35 Br Bromine 79.904	36 Kr Krypton 83.798
										46 Pd Palladium 106.42	47 Ag Silver 107.8682	48 Cd Cadmium 112.414	49 In Indium 114.818	50 Sn Tin 118.710	51 Sb Antimony 121.760	52 Te Tellurium 127.60	53 I Iodine 126.90447	54 Xe Xenon 131.293
										78 Pt Platinum 195.084	79 Au Gold 196.966569	80 Hg Mercury 200.592	81 Tl Thallium 204.38	82 Pb Lead 207.2	83 Bi Bismuth 208.98040	84 Po Polonium (209)	85 At Astatine (210)	86 Rn Radon (222)
										110 Ds Darmstadtium (281)	111 Rg Roentgenium (282)	112 Cn Copernicium (285)	113 Nh Nihonium (286)	114 Fl Flerovium (289)	115 Mc Moscovium (289)	116 Lv Livermorium (293)	117 Ts Tennessine (294)	118 Og Oganesson (294)
										64 Gd Gadolinium 157.25	65 Tb Terbium 158.92535	66 Dy Dysprosium 162.500	67 Ho Holmium 164.93033	68 Er Erbium 167.259	69 Tm Thulium 168.93422	70 Yb Ytterbium 173.045	71 Lu Lutetium 174.9668	
										96 Cm Curium (247)	97 Bk Berkelium (247)	98 Cf Californium (251)	99 Es Einsteinium (252)	100 Fm Fermium (257)	101 Md Mendelevium (258)	102 No Nobelium (259)	103 Lr Lawrencium (266)	

¿Por qué Elegir PrestaShop?

Ventajas de usar PrestaShop

- **Escalabilidad:**
 - Ideal para pequeñas empresas, pero también capaz de crecer con tu negocio.
- **Comunidad activa:**
 - Miles de módulos, plantillas y foros de soporte.
- **Diseño y experiencia de usuario:**
 - Plantillas profesionales y responsivas.
- **SEO amigable:**
 - Permite personalizar URLs, metadatos, sitemaps y más.
- **Seguridad:**
 - Soporta actualizaciones frecuentes y mejoras en seguridad.



¿Cómo funciona PrestaShop?

- **Frontend:**
 - Interfaz visible para los clientes: tienda, carrito de compras, formulario de pago, etc.
- **Backend:**
 - Panel de administración donde los propietarios gestionan productos, pedidos, clientes, estadísticas y más.
- **Base de Datos:**
 - Utiliza MySQL para almacenar información de productos, clientes y transacciones.



Requisitos Técnicos

- **Servidor Web:** Apache o Nginx.
- **Base de Datos:** MySQL 5.6 o superior.
- **PHP:** 7.2 o superior.
- **Espacio en Disco:** Al menos 100 MB para la instalación base.
- **Navegador:** Compatible con los principales navegadores (Chrome, Firefox, Safari).

Pasos para instalar PrestaShop

- Descargar PrestaShop desde el sitio oficial.
- Subir los archivos al servidor web mediante FTP.
- Configurar la base de datos MySQL en el servidor.
- Acceder al script de instalación a través del navegador.
- Seguir los pasos guiados de instalación, incluyendo la configuración de la tienda y administración.



Características del Backend de PrestaShop

- **Gestión de productos:**
 - Crear, editar y organizar productos.
 - Gestión de inventarios y variaciones de productos.
- **Gestión de pedidos:**
 - Control total de las órdenes, envíos y facturación.
- **Clientes y pagos:**
 - Administración de la base de clientes y configuración de pagos.
- **Estadísticas y análisis:**
 - Herramientas para ver informes de ventas, tráfico y rendimiento de la tienda.



Personalización de PrestaShop

- **Ampliando las funcionalidades de tu tienda**
- **Módulos:**
 - Extiende las capacidades de tu tienda con módulos pre-hechos (marketing, pagos, SEO, etc.).
- **Temas:**
 - Cambia el diseño de la tienda con temas listos para usar o personalizados.
- **Desarrollo personalizado:**
 - PrestaShop permite el desarrollo de módulos y temas desde cero con PHP, HTML, CSS y JavaScript.

Módulos recomendados para PrestaShop

- **Módulo de pago:** PayPal, Stripe, RedSys, MercadoPago.
- **SEO:** Mejoras en la indexación y visibilidad en Google.
- **Envíos:** Integración con transportistas como UPS, FedEx, y Correos.
- **Facturación:** Generación de facturas automáticas personalizadas.
- **Marketing:** Descuentos, cupones y promociones de venta.



Integración Multicanal

- **Vende en varios canales con PrestaShop**
- **Mercados online:**
 - Integración con eBay, Amazon, y otros marketplaces.
- **Redes sociales:**
 - Conectar la tienda con Facebook, Instagram y otros para venta directa.
- **Tiendas físicas:**
 - Funcionalidades para gestionar ventas tanto online como en tiendas físicas.



SEO en PrestaShop

- **Optimización para Motores de Búsqueda**
- **URLs Amigables:** Personalización de las URLs para mejorar el SEO.
- **Meta tags:** Edición de metatags en productos y categorías.
- **Mapas de sitio (sitemaps):** Generación automática de sitemaps para mejorar la indexación.
- **SEO local:** Adaptación a búsquedas locales con configuración de direcciones y teléfonos.

PrestaShop y el Comercio Internacional

- **Expansión global con PrestaShop**
- **Multi-idioma:**
 - Traduce la tienda a diferentes idiomas.
- **Multi-moneda:**
 - Ofrece precios en varias monedas.
- **Adaptación a diferentes normas fiscales:**
 - Configuración de impuestos según el país o región.



Seguridad en PrestaShop

- **Garantizando una tienda segura**
- **Certificados SSL:**
 - Cifra las transacciones y mejora la confianza de los clientes.
- **Copias de seguridad:**
 - Realiza backups regulares de tu tienda y base de datos.
- **Actualizaciones constantes:**
 - PrestaShop lanza actualizaciones frecuentes de seguridad.
- **Autenticación de dos factores:**
 - Añade una capa extra de seguridad para acceder al backend.

PrestaShop en el Futuro

- Mayor enfoque en la inteligencia artificial para personalizar la experiencia de usuario.
- Integración con nuevas plataformas y tecnologías emergentes.
- Expansión de las funcionalidades de pago y logística.



Conclusión

- Es una solución completa para ecommerce con herramientas poderosas para gestionar tu tienda.
- Ofrece flexibilidad, escalabilidad, y una gran comunidad de desarrolladores.
- Ideal para emprendedores y grandes empresas que buscan personalización y control total.



Preguntas

- ¿Tienes alguna pregunta sobre PrestaShop?

