CODIWANS

Manual Rental Module v1.3

Producto ***Rental Module Prestashop for 1.5+***

Desarrollador ***Codiwans***

Dirigido a ***Desarrolladores de Prestashop***

Versiones de este documento

Fecha	Nombre del autor	Descripción
21/11/2011	Mónica Rikic	Creación del documento
19/11/2011	Roger Montserrat	Actualización del documento

Tabla de contenido

1.- Descripción 4

2.- Características 5

3.- Instalación y configuración 5

4.- Extras 6

5.- Modificaciones que hace el módulo en el corazón de Prestashop 6

6.- Bugs conocidos 8

1.- Descripción

Rental Module es un módulo para Prestashop que te permitirá de un modo muy sencillo que tu tienda online pueda ofrecer servicios de alquiler, sin perder, si se desea, las propiedades de venta en los productos requeridos.

Podrás escoger los días de alquiler deseados, días en los que no se realizan entregas ni devoluciones y calcular los gastos de transporte de ida y vuelta en función a tus preferencias.

Él mismo comprobará la disponibilidad de los artículos en función de los alquileres que tengas realizados en las mismas fechas.

También tendrás la posibilidad de detallar en los emails de confirmación las fechas de entrega y de programar emails de recordatorio de recogida tanto para ti mismo como para el cliente, así como emails de disponibilidad de artículos devueltos cada día.

2.- Características

- Pago de transporte calculado en ida y vuelta automático.
- Los gastos de transporte se calculan por ida y vuelta.
- El módulo puede calcular los costes automáticamente según las fechas múltiples de entrega y recogida que solicite el cliente.
- También se considera el peso que se transporte en cada viaje, considerando las tarifas de transporte que se definan en el back office, los gastos de transporte calcularán automáticamente.
- El sistema es capaz de aceptar multiples fechas de entrega y recogida en un mismo pedido.
- También acepta pedidos mixtos con artículos de compra, calculando correctamente los gastos de transporte específicos para este caso.
- Control de disponibilidad por fechas y cantidad.
- Edición de propiedades referentes al alquiler, fecha y cantidad, en el mismo carrito.
- Calendario selector de fechas.
- Posibilidad de conservar la venta de productos.
- Emails adaptados a las necesidades de alquiler.

3.- Instalación y configuración

- Instale el modulo de la carpeta rentalmodule.zip con el instalador del back office o descomprima esta carpeta y copie el archivo en la carpeta modules.
- Vaya al back office, a la sección de módulos y verá que le aparece en 'otros módulos' el 'módulo de alquiler' que acaba de subir, instálelo!
- Configure sus preferencias según convenga.
- Diríjase a los productos del catálogo que desea poner en alquiler y añádale los atributos correspondientes.

4.- Extras

Emails de confirmación detallando fecha de entrega:

Para que su cliente reciba un email de confirmación detallando la fecha de entrega de su alquiler, en el .zip del módulo encontrará una carpeta 'pack_email/mail' que debe sustituir a la que se encuentra en la raiz de prestashop y un archivo llamado PaymentModule.php que deberá copiar a la carpeta override, si el módulo ya ha sido instalado, o sustituir el archivo con el mismo nombre de la carpeta classes del módulo si aún no ha sido instalado.

Comprobación diaria de productos a recoger o devueltos:

Con el módulo también se proporciona un archivo llamado cron.php que deberá colocarse en las tareas del CRON del servidor para ejecutarse con la frecuencia que desee. Este archivo lo que hace es comprobar primero los artículos que deben ser devueltos al día siguiente y enviarle un email recordatorio al cliente, del mismo modo que el administrador recibirá un email con el nombre de todos los artículos a recoger al día siguiente junto al número de pedido. En segundo lugar, este script consultará también los artículos devueltos ese día y enviará un nuevo mail al administrador con el detalle de los artículos. De este modo se intenta proporcionar al usuario, tanto al cliente como al administrador, un mayor control sobre los movimientos que se realizan en la tienda.

Traducciones:

La mayoría de traducciones del módulo se encuentran en el archivo lang.php.

El resto de las traducciones, correspondientes a la configuración del módulo y las tpl nuevas se encuentran en los archivos es.php, en.php y fr.php. Por favor, edita directamente estos archivos para cambiar las traducciones, no lo edite desde el gestor de traducciones del back office.

5.- Modificaciones que hace el módulo en el corazón de Prestashop

Debido a la naturaleza del módulo, este realiza varios cambios en el corazón de prestashop, pero no sobrescribe los archivos sino que los copia a la carperta override.

Estos archivos son:

• Las classes Cart.php, Cookie.php, OrderDetail.php y PaymentModule.php
• El controller OrderControler.php, OrderDetailController.php y OrderOpcController.php

Añade como override y modifica el archivo Cookie.php, la función de log out.

Del mismo modo, hay algunas plantillas redirigidas a la carpeta tpl del módulo. Estas son:

- order-address.tpl
- order-carrier.tpl
- order-detail.tpl
- shoping-cart.tpl, que ahora se llamará rental-cart.tpl
- shoping-cart-product-line.tpl , que ahora se llamará rental-cart-produt-line.tpl cuando los productos sean de alquiler, sino la plantilla del producto seguirá siendo la anterior en el mismo directorio del tema.

En la base de datos, también se introducen nuevas tablas y campos en algunas tablas nativas. Estas son:

- Tablas creadas (entendiendo que ps_ es el prefijo seleccionado):
- ps_products_in_availability_check
- ps_products_rented_now
- ps_excluded_days

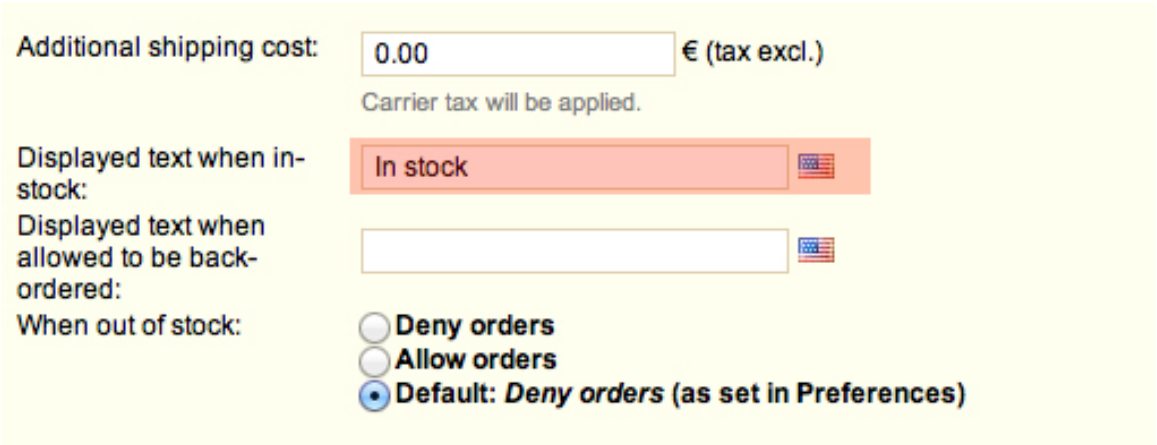
Tablas modificadas:

- ps_cart_product → se añaden los campos → start_date, end_date, ide
- ps_order_detail → se añade el campo → start_date
- Inserts automáticos
- En ps_attribute_group se añade el número 0 que corresponde en ps_attribute_lang a el nombre Días de alquiler. Los atributos asociados a este grupo de atributos los define el administrador en función a las necesidades de la tienda.

6.- Bugs conocidos

· Problema con visualización correcta de productos en el modulo blockcart

· Importante dejar siempre escrito un texto para producto disponible en el backoffice del producto.



TODAS ESTAS MODIFICACIONES SE APLICAN EN LA INSTALACIÓN DEL MÓDULO Y SE DESTRUYEN CUANDO SE DESINSTALA.

Gracias ***Desarrolladores de Prestashop***

Escribe tus notas aquí:

CODIWANS

May the code be with you