

finvero

Module

Pablo Ariel Blanco

Requisitos de la prueba:

Descripción.

Finvero es una plataforma que otorga créditos al consumo, ayudando a los negocios o cadenas comerciales a ofertar una nueva forma de pago.

En los ecommerce pueden seleccionar uno o más de sus productos para ofertarlos a crédito utilizando el método de pago Finvero.

Objetivo.

Crear un módulo de método de pago Finvero en Prestashop, para que aparezca en la pasarela de pagos como un método de pago más.

Requerimientos.

*Administrador de ecommerce

-En el catálogo de productos tendrá que existir una opción para que se seleccione si será o no un producto finvero.

***Usuario final**

-Si el usuario final tiene en su carrito de compras sólo productos finvero, entonces en la pasarela de pagos aparece la opción de método de pago Finvero.

-El pago finvero abre una página externa en la que se completará la solicitud de crédito, para esta prueba se simulara un botón con la leyenda "Crédito aprobado".

-El botón de crédito aprobado cierra la página externa y da por pagado el carrito de compras que se tiene en el ecommerce.

-Si el carrito de compras es pagado entonces continua con su ciclo normal de pedidos.

Requerimientos del servidor:

SO: Microsoft Windows 8

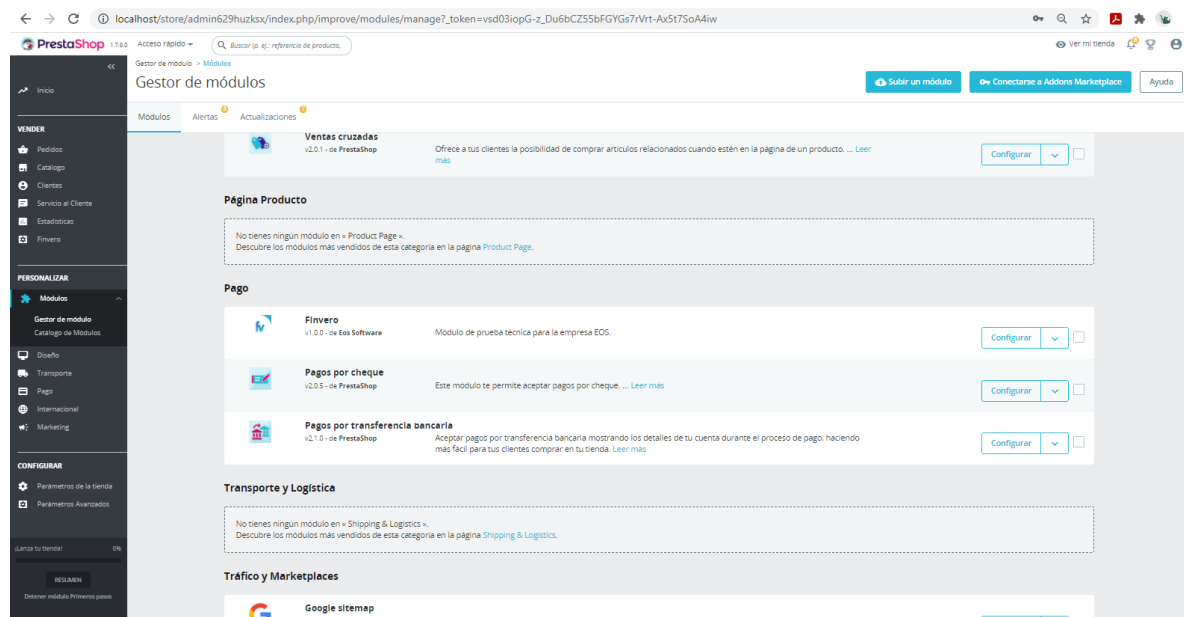
WAMP 64bits Ver. 3.2.0

MySQL Ver. 5.7.31

PHP CLI Ver. 5.6.40

PrestaShop Ver. 1.7.8

Instalar el módulo de acuerdo a las instrucciones de Prestashop:



Sugerencias para la prueba:

Limpiar cache.

Configurar Composer con el comando dump-autoload.

Deshabilitar cache.

Forzar compilación.

Si se tienen problemas y la necesidad de reinstalar el módulo:

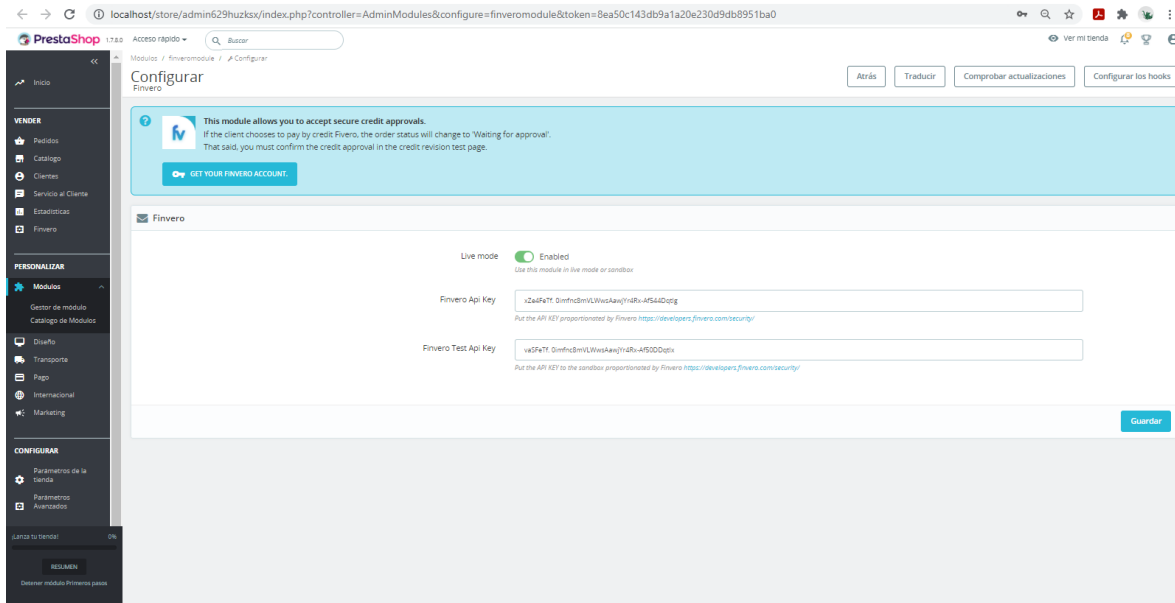
Primero probar de resetear el módulo.

Reiniciar Apache.

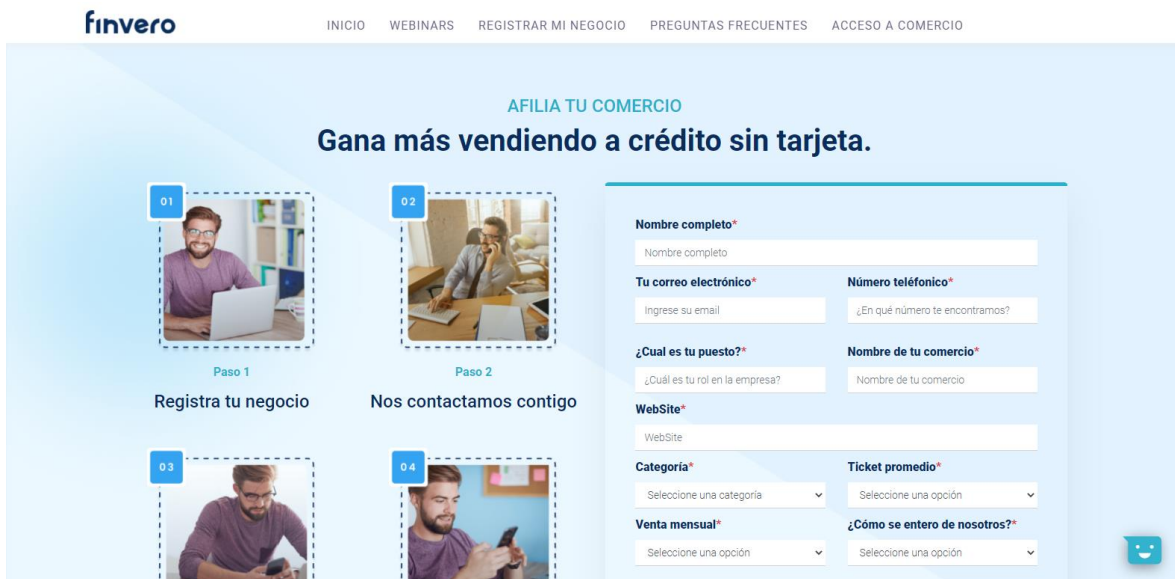
Pantallas del flujo de la prueba:

Backend:

Configuración del módulo, se puede acceder desde el link del menú SELL - Finvero:



Botón de registro de cuenta en Finvero.com



Listado de productos:

Inicio

VENDER

Catálogo

Productos

Categorías

Monedas

Atributos y Características

Marcas y Proveedores

Archivos

Descuentos

Stock

Clientes

Servicio al Cliente

Estadísticas

Finanzas

PERSONALIZAR

Modulos

Disaño

Transporte

Pago

Internacional

Marketing

Lanza tu tienda

7%

REGÍSTRATE

Descubre módulo PrestaShop pasos

Acceso rápido

Buscar (p. ej.: referencia de producto)

ver mi tienda

Productos

Nuevo

Módulos y Servicios recomendados

Ayuda

Filtrar por categorías

Acciones Agrupadas

Seleccionar todos

ID	Imagen	Nombre	Referencia	Categoría	Precio (imp. excl.)	Precio (imp. incl.)	Cantidad	Finvero	Estado	Acciones
Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	
<input type="checkbox"/>		Customizable mug	demo_14	Home Accessories	13.90 \$	16.12 \$	300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Hummingbird notebook	demo_10	Stationery	12.90 \$	14.90 \$	1200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Brown bear notebook	demo_9	Stationery	12.90 \$	14.90 \$	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Mountain fox notebook	demo_8	Stationery	12.90 \$	14.90 \$	1200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Pack mug - Framed poster	demo_21	Home Accessories	35.00 \$	40.60 \$	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Hummingbird - vector graphics	demo_20	Art	9.00 \$	10.44 \$	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Brown bear - vector graphics	demo_19	Art	9.00 \$	10.44 \$	300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Mountain fox - vector graphics	demo_18	Art	9.00 \$	10.44 \$	300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Hummingbird cushion	demo_17	Home Accessories	18.90 \$	21.92 \$	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Brown bear cushion	demo_16	Home Accessories	18.90 \$	21.92 \$	600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Mountain fox cushion	demo_15	Home Accessories	18.90 \$	21.92 \$	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Edición y creación de productos:

Inicio

VENDER

Catálogo

Productos

Categorías

Monedas

Atributos y Características

Marcas y Proveedores

Archivos

Descuentos

Stock

Clientes

Servicio al Cliente

Estadísticas

Finanzas

PERSONALIZAR

Modulos

Disaño

Transporte

Pago

Internacional

Marketing

Lanza tu tienda

0%

REGÍSTRATE

Descubre módulo PrestaShop pasos

Acceso rápido

Buscar (p. ej.: referencia de producto)

ver mi tienda

Customizable mug

Producto estándar

es

Veritas

Listado de productos

Ayuda

Ajustes básicos

Cantidades

Transporte

Precio

SEO

Opciones

Portada

Resumen

White Ceramic Mug, 325ml

de 600 caracteres permitidos

Descripción

Customize your mug with the text of your choice. A mood, a message, a quote... It's up to you! Maximum number of characters: ---

de 21044 caracteres permitidos

Características

Característica

Valor predefinido

O un valor personalizado

Composition

Ceramic

Combinaciones

Producto simple

Producto con combinaciones

Referencia

demo_14

Cantidad

300

configuración avanzada en Cantidades

Precio

Impuestos excluidos

13.900000

Impuestos incluidos

16.123999

Regla de impuestos

MEX Standard Rate (16%)

configuración avanzada en Precios

Categorías

Vista previa

En línea

by credit Finvero

Guardar

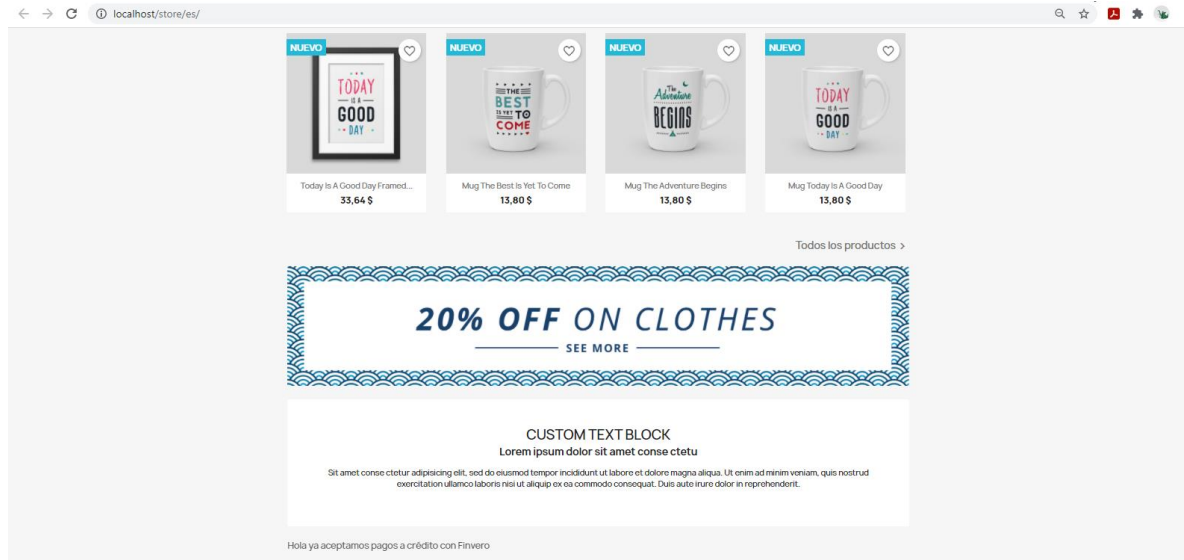
Duplicar

Ir al catálogo

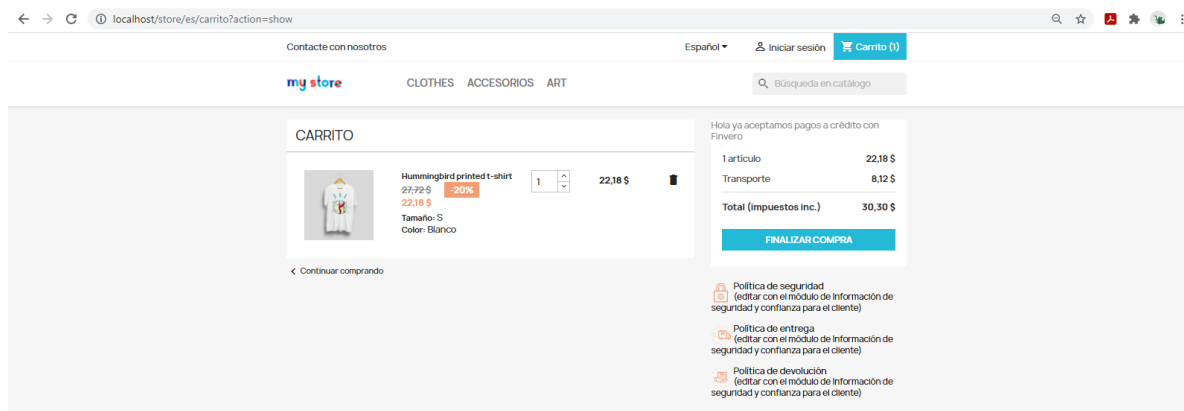
Añadir nuevo producto

Frontend:

Se puede identificar el funcionamiento por el mensaje que muestra el módulo, elegir y agregar productos al carrito, checar en la tabla `finvero_products` cuales están habilitados para que se active el pago a crédito, campo `is_finvero_products`.



Carrito de compras con productos seleccionados:



Seleccionar la opción Pay on credit with Finvero.

← → ⓘ localhost/store/es/pedido

my store

Contacte con nosotros

✓ DATOS PERSONALES

✓ DIRECCIONES

✓ MÉTODO DE ENVÍO

4 PAGO

☐ Pagar con cheque

☐ Pago por transferencia bancaria

☒ Pay on credit with Finvero.

EOS Software S.A de C.V. (EOS) is a company not regulated by the authorities of the Mexican financial sector, focused on the development of technology. In other words, EOS is not a bank or a financial institution. Finvero is an internet and smartphone platform that connects users with regulated financial institutions and other services.

TERMS AND CONDITIONS

☒ Estoy de acuerdo con los [términos del servicio](#) y los acepto sin reservas.

REALIZAR PEDIDO

1 artículo

[mostrar detalles](#)

Subtotal	22,18 \$
Transporte	8,12 \$
Total (impuestos inc.)	30,30 \$

Política de seguridad

(editar con el módulo de Información de seguridad y confianza para el cliente)

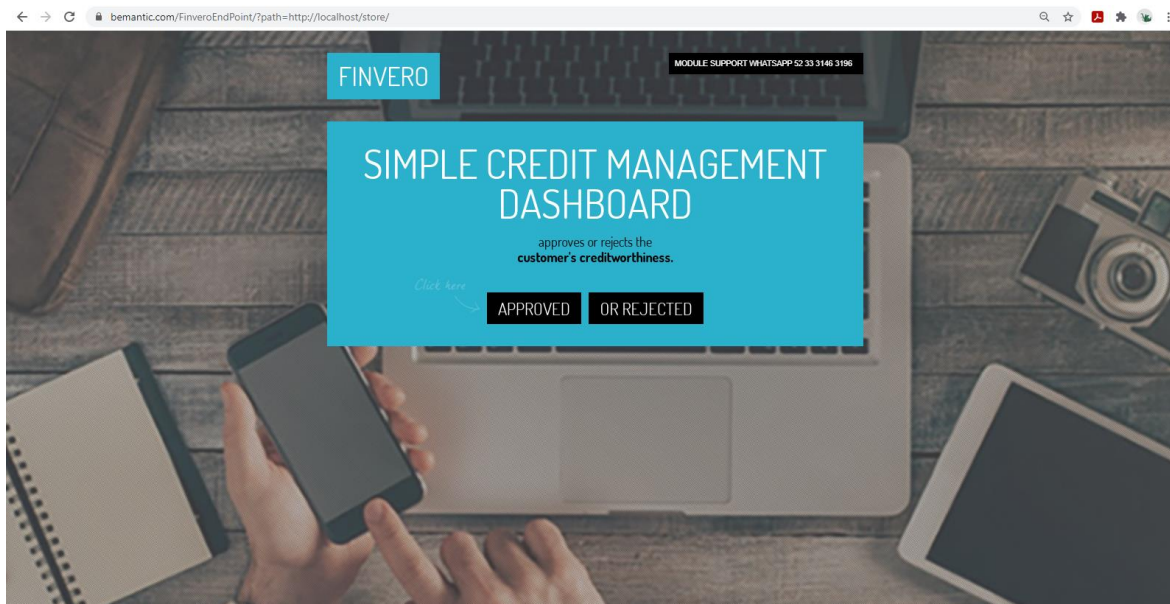
Política de entrega

(editar con el módulo de Información de seguridad y confianza para el cliente)

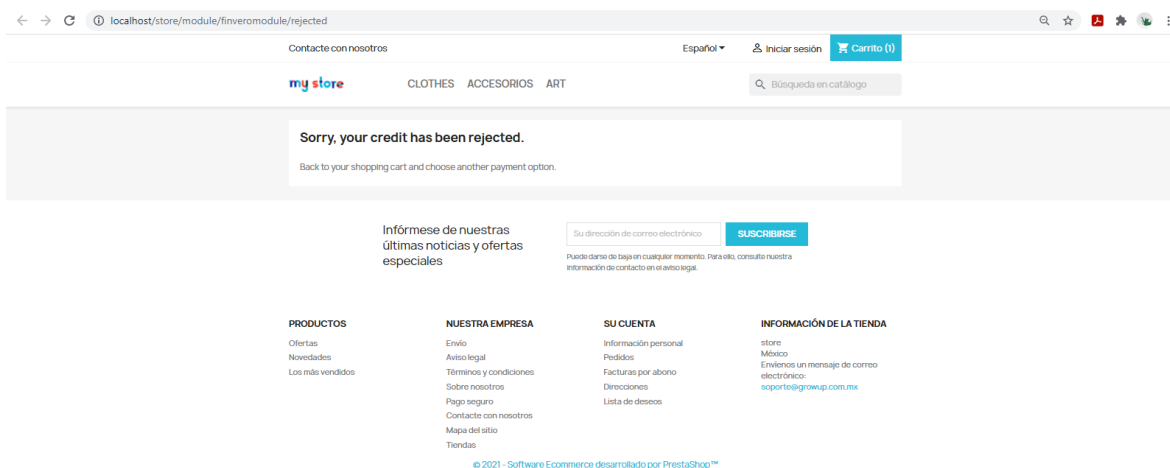
Política de devolución

(editar con el módulo de Información de seguridad y confianza para el cliente)

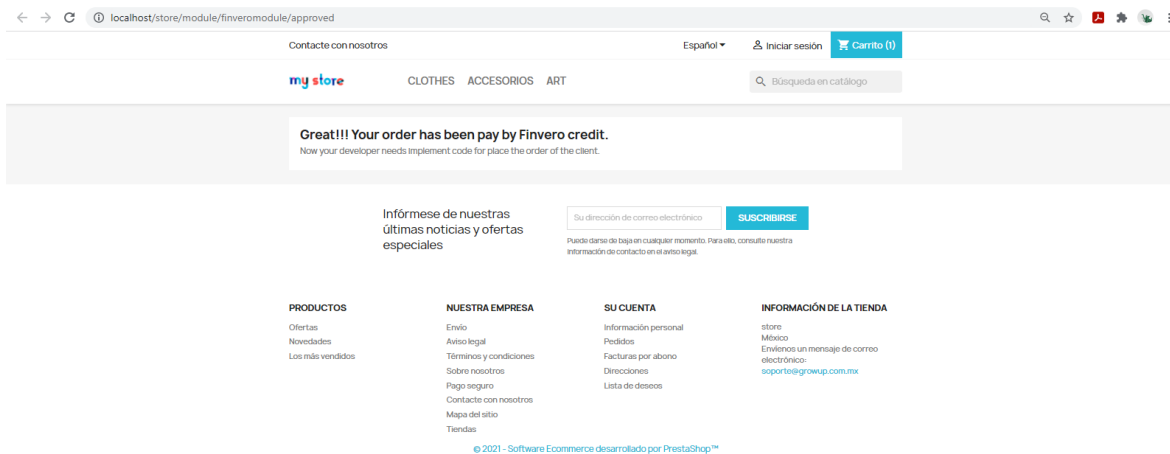
Redireccionamiento a página externa para aprobación o rechazo de crédito Finvero.



Si el pago es rechazado se redirecciona a la tienda con el mensaje pertinente.



Si el pago se aprueba se redirecciona a la tienda para mostrar mensaje de confirmación.



Implementaciones pendientes por falta de tiempo de desarrollo:

- * Validar la orden para darla de alta con la información de los parámetros del carrito.
- * Desplegar mensaje de confirmación para el cliente en la orden.
- * Enviar correo de confirmación al cliente con información de la compra y del crédito Finvero.
- * Falta agregar token al link del menú SELL -> Finvero para que no aparezca mensaje de seguridad.

Bugs encontrados pendientes de arreglar:

- * El switch Finvero de la lista de productos no refleja los datos del campo `is_finvero_product` de la tabla `ps_finvero_products`.
- * El switch Finvero del formulario de edición de productos no refleja los datos del campo `is_finvero_product` de la tabla `ps_finvero_products`.
- * El switch Finvero del formulario de creación de productos no guarda los datos del campo `is_finvero_product` de la tabla `ps_finvero_products`.
- * En caso de instalarse el módulo en una tienda en producción se ha detectado que la función `strrpos()` no devuelve un valor y en consecuencia no se arma bien el link del menú SELL -> Finvero.

Sugerencias

Para efectos de prueba del módulo, debido a que el bug no deja crear registros en la tabla, ni modificarlos, se adjunta archivo `ps_finvero_products.sql` y, modificando el campo `is_finvero_products` a 1 para todos los productos que estén en el carrito de prueba, se puede observar que se muestra la opción de pago de acuerdo a la regla de negocio presentada para esta prueba técnica.

- * Se sugiere instalar el módulo de prueba en un Prestashop local y cumplir estrictamente los requerimientos de versiones con el objetivo de poder evitar el vínculo roto de la liga SELL -> Finvero.