



Integración widget eCommerce

Índice

- [Introducción](#)
- [Secciones disponibles](#)
 - [Ficha de producto](#)
 - [Listado / Catálogo](#)
 - [CheckOut](#)
 - [Páginas Mixtas](#)
- [Integración](#)
- [Configuración](#)

Introducción

Este documento describe el proceso de integración del widget calculadora de Pepper. Es un proceso muy sencillo de realizar, tan sólo es necesario incluir el javascript proporcionado y realizar la llamada de inicialización que se indica más adelante.

Secciones disponibles

Nuestro widget es capaz de presentarse y variar el comportamiento en base a 3 secciones diferentes:

- Ficha de producto
- Listado
- Checkout

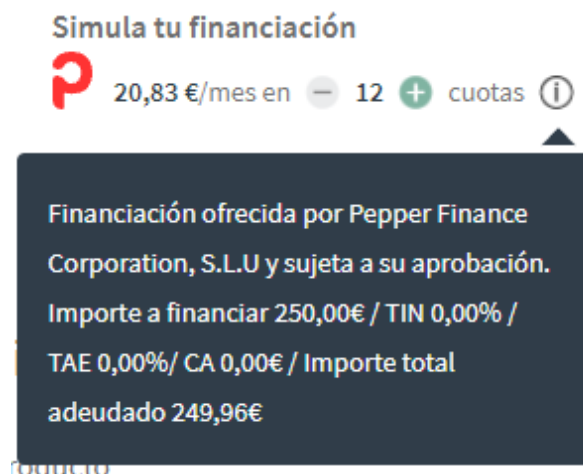
Si se configura adecuadamente, también es capaz de detectar páginas que son mixtas, por ejemplo, en una ficha de productos que contiene un listado de productos relacionados o similares, nuestro widget puede presentarse en ambas secciones, ofreciendo al usuario la información necesaria.

Ficha de producto:

Denominamos así a las páginas que presentan un sólo producto con sus detalles, ejemplo:

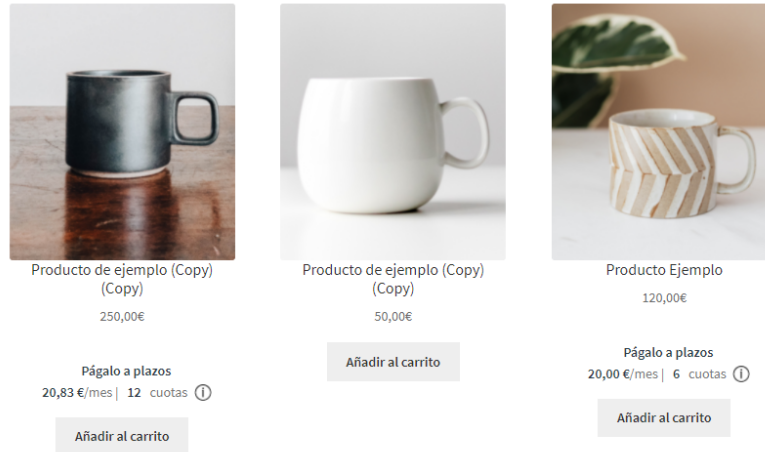


En estas páginas, nuestro widget muestra nuestro logo, la simulación para el plazo seleccionado, los botones que permiten el cambio de plazo (si el importe lo permite) y un icono de información que muestra información ampliada (coste total del crédito, comisiones si tuvieran, forma de cobro de las comisiones...):



Listado:

Denominamos listados o catálogos aquellas páginas que contienen una lista de elementos que se muestran al usuario sobre los que se puede navegar/ordenar/filtrar... , ejemplo:



En estas páginas, nuestro widget se presenta de una forma más reducida, pero al pulsar sobre la ⓘ aparece un elemento modal que proporciona todos los datos de la simulación y permite realizar otros cálculos:



Checkout:

La sección de Checkout es la que se corresponde al momento de finalizar la compra, donde se selecciona el método de envío, pago, ..., ejemplo:

El widget en estas páginas sólo se muestra cuando nuestro método de pago está seleccionado, ocultándose si Pepper no ha sido el método de pago elegido.

Además cuando el usuario interactúa con el widget, este almacena en formato URLEncode una cookie denominada "send_pepper_info" con la siguiente información en formato JSON:

- **term:** es el plazo que está seleccionando el usuario. Se utiliza para rellenar el campo "term" de la creación de pedido si está presente. De esta forma, permanece constante el plazo seleccionado por el usuario y se carga por defecto la simulación que ha realizado en el proceso de contratación.
- **transactionId:** Se recomienda enviar este valor en el campo "transaction_id" de la creación de pedido. Es un método de seguimiento de clientes realizado por pepper y nos proporciona información adicional.

```
send_pepper_info %7B%22term%22%3A6%2C%22transactionId... m
```

Cookie Value Show URL decoded

```
{"term":6,"transactionId":"2ae722f1-0293-461a-9791-293de57249cf"}
```

Páginas mixtas:

Como comentamos en la página inicial, nuestro widget puede manejar páginas donde aparezcan más de un tipo de secciones o secciones repetidas, como pueden ser páginas con varios listados de productos o fichas de producto con listados asociados:



Producto de ejemplo (Copy) (Copy)





250,00€

1

Añadir al carrito

Categoría: [Uncategorized](#)

Simula tu financiación

 20,83 €/mes en  12  cuotas 

Productos relacionados



Producto de ejemplo

125,00€

Págalo a plazos

20,83 €/mes | 6 cuotas 

Añadir al carrito



Producto Ejemplo

120,00€

Págalo a plazos

20,00 €/mes | 6 cuotas 

Añadir al carrito



Producto de ejemplo (Copy)

40,00€

Añadir al carrito

Integración

La integración de nuestro widget es muy sencilla. Solo es necesario alojar un fichero javascript de inicio que facilitamos desde Pepper (pepper.js) en el servidor de la tienda. Esto se realiza para evitar bloqueadores de contenido externo.

Una vez alojado, sólo es necesario agregar este código js a las páginas donde se quiera mostrar el widget (se puede agregar a todas las páginas si no se puede discriminar, si nuestro widget no detecta ninguna sección finaliza la ejecución sin alterar nada):

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function(event) {  
    PEPPER.config.init( environment, language, currency, apiKey, publicKey );  
});
```

Los valores de las variables son:

- *environment*:
 - **"TST"**: Entorno TEST
 - **"PRD"**: Entorno Producción
- *language*: **"ES"** Idioma Español
- *currency*: **"EUR"** Euro
- *apiKey*: La variable client key de los valores de vuestra configuración
- *publicKey*: La variable public key de los valores de vuestra configuración

Esta llamada obtiene la configuración de pepper para la web y comienza la carga de los ficheros necesarios para el funcionamiento completo del widget.

Esta integración apenas impacta en el rendimiento, pues se pospone la carga inicial hasta que la página web esté completamente cargada para evitar demoras en el renderizado. Aunque se estén manejando muchos widgets sobre la página, el consumo de recursos del mismo es muy reducido.

Configuración

La configuración del widget es la que determina donde y cómo será mostrado el widget, la sección a la que pertenece, el importe a simular... por lo que se puede integrar en cualquier página web sin realizar modificaciones sobre la misma, gracias a la explotación de los *observers* de javascript.

Todos los items de la configuración son [selectores CSS \(version 2.1\)](#) o elementos de una lista.

Todas las secciones tienen elementos comunes, que son los siguientes:

- **Etiqueta ident:** Selector DOM del elemento que diferencia la página en la que se encuentra (section). Se trata de identificar la página mediante un selector CSS que sólo aparezca en las secciones de este tipo.
- **Etiqueta dom:** Selector DOM al que se anclará el *observer* de la página
- **Precio a simular:** Selector DOM del elemento que contiene el precio del artículo
- **Etiqueta widget:** Selector DOM del elemento que mostrará el widget en la posición que indique el atributo position
- **Posición widget:** Posición en la que se mostrará el widget respecto al elemento *etiqueta widget*. Los valores pueden ser *antes*, *dentro* o *después*
 - *antes*: El código html del widget se incrustará antes del elemento
 - *dentro*: El código html del widget se incrustará dentro del elemento, al final del mismo
 - *después*: El código html del widget se incrustará después del elemento

Atributos específicos de sección Ficha de producto:

Los atributos específicos de esta sección son:

- **Etiqueta cantidad:** Selector DOM del elemento que contiene la cantidad de producto (si existe)

La configuración de esta sección se muestra de la siguiente manera:

Página de producto



Widget calculadora



Etiqueta ident	Nombre etiqueta ident	Etiqueta dom	Nombre etiqueta dom
<input type="text" value="Seleccionar Manualmente"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleccionar Manualmei"/>	<input type="text"/>
Etiqueta widget	Nombre etiqueta widget	Precio a simular	Nombre etiqueta precio
<input type="text" value="Seleccionar Manualmente"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleccionar Manualmei"/>	<input type="text"/>
Posición widget		Etiqueta cantidad	Nombre etiqueta cantidad
<input type="text" value="despues"/>		<input type="text" value="Seleccionar Manualmei"/>	<input type="text"/>

Atributos específicos de sección Listado:

Los atributos específicos de esta sección son:

- **Etiqueta item:** Selector DOM de los elementos del listado de productos

La configuración de esta sección se muestra de la siguiente manera:

Listados



Widget calculadora Popup

Págalo a plazos
999,99 €/mes | 12 cuotas ⓘ

Etiqueta ident

Seleccionar Manualmente ▾

Nombre etiqueta ident

Etiqueta dom

Seleccionar Manualmei ▾

Nombre etiqueta dom

Etiqueta widget

Seleccionar Manualmente ▾

Nombre etiqueta widget

Precio a simular

Seleccionar Manualmei ▾

Nombre etiqueta precio

Posición widget

despues ▾

Etiqueta item

Seleccionar Manualmei ▾

Nombre etiqueta Item

Atributos específicos de sección Checkout:

Los atributos específicos de esta sección son:


- **Tipo pago:** Identifica el tipo de elementos que muestran los tipos de pago (específico para sección checkout):
 - Radio: Las opciones de pago se marcan como seleccionadas mediante radio buttons
 - Class: Las opciones de pago se marcan como seleccionadas mediante clases CSS
 - Check: Las opciones de pago se marcan como seleccionadas mediante check box
- **Etiqueta payment:** Selector DOM del elemento completo de método de pago
- **Etiqueta check pago:** Selector DOM del método de pago seleccionado (solo aplica a payment tipos radio, class o check)
- **Etiqueta class pago:** Clase CSS que identifica si el método de pago está marcado (solo aplica a payment tipo class)

La configuración de esta sección se muestra de la siguiente manera:

Checkout

Widget calculadora

Simula tu financiación

 999,99€/mes en - 12 + cuotas ?

Etiqueta ident	Nombre etiqueta ident	Etiqueta dom	Nombre etiqueta dom
<input type="text" value="Seleccionar Manualmente"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleccionar Manualme"/>	<input type="text"/>
Etiqueta widget	Nombre etiqueta widget	Precio a simular	Nombre etiqueta precio
<input type="text" value="Seleccionar Manualmente"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleccionar Manualme"/>	<input type="text"/>
Posición widget		Tipo pago	
<input type="text" value="despues"/>		<input type="text" value="radio"/>	
Etiqueta Payment	Nombre etiqueta Payment	Etiqueta check pago	Nombre etiqueta check
<input type="text" value="-----"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleccionar Manualme"/>	<input type="text"/>