



ONEBOX

Ticket Distribution System

ESPECIFICACIONES PARA INTEGRAR EL WIDGET DE RECINTO VERSIÓN 2.1

Título	ESPECIFICACIONES PARA INTEGRAR EL WIDGET DE RECINTO		
Autor	Joan Marc Homedes		
Versión	2.1	Fecha Versión	26/02/2016
Revisado /Validado por:	Joan Oliva/ Ignasi Fernández/ Joan Marc Homedes	Fecha Revisión	26/02/2016
Aprobado per:	Joan Oliva	fecha Aprobación	26/02/2016



CONTENIDO

1. Descripción del widget _____	3
1.1. Detalle de funcionalidades	
2. Pasos para la integración _____	6
2.1. Añadir en el head	
2.2. Añadir en el body	
3. Pasos para la ejecución _____	8
3.1. Carga del widget	
3.2. Escucha de eventos	
ANEXO 1 _____	10



1. DESCRIPCIÓN DEL WIDGET

El widget es una utilidad que ofrece funcionalidades gráficas para poder hacer la selección de butacas de manera sencilla, usando las renderizaciones que Onebox ya tiene preparadas en su sistema, así como la gestión de promociones vinculadas a las butacas seleccionadas.

En esta segunda versión nos encontramos con un widget responsive que se adaptará a cualquier dispositivo desde el que se acceda.

1.1. DETALLE DE FUNCIONALIDADES

- Selección de localidades
- Aplicación de promociones
- Componente responsive, adaptable a todos los dispositivos.
- Configurable (atributos detallados en el apartado 2)
- Recinto gráfico y no gráfico



Selección de butacas

El número máximo de localidades que puedes comprar es de 20.

Rango de precios: 15,00 € - 20,00 €

Zonas de precio: Zonas

PATIO DE BUTACAS - MESAS

PALCOS

MESAS PREMIUM

ESCENARIO

2 Localidades

Aplica tus promociones y descuentos

Promoción 50%

Promoción 50%

- Patio de butacas mesas | Fila Mesa 32 | Asiento 4
- Patio de butacas mesas | Fila Mesa 32 | Asiento 3

Fig.1. Vista en escritorio – Recinto gráfico



Selección de entradas

El número máximo de localidades que puedes comprar es de 20.

Mesas Premium 29,00 €	0
Palcos 1ª Planta 29,00 €	0
Patio Butacas Mesas 29,00 €	0
Patio But. Mesas Última fila 29,00 €	2
1ª Planta F 1-4 29,00 €	0
1ª Planta F 5-9 26,00 €	0
Palcos Entreplanta 15,00 €	0
Palcos Segunda Planta 15,00 €	0
2ª Planta F 3-8 26,00 €	0

2 Localidades

Aplica tus promociones y descuentos

Promoción 50%

Promoción 50%

- Patio de butacas mesas | Fila **Mesa 32** | Asiento **4**
- Patio de butacas mesas | Fila **Mesa 32** | Asiento **3**

Fig.2. Vista en escritorio – Recinto no gráfico



Selección de butacas

El número máximo de localidades que puedes comprar es de 20.

SELECCIÓN AUTOMÁTICA

Rango de precios
15,00 € 29,00 €

Zonas de precio
Zonas

PALCOS

PALCOS

MESAS PREMIUM

ESCENARIO

PATIO DE BUTACAS - MESAS

PALCOS

PALCOS

MESAS PREMIUM

ESCENARIO

2 Localitats

Aplica les teves promocions i descomptes

Promoció 50%

Patio de butacas mesas | Fila Mesa 32 | Asiento 4

Patio de butacas mesas | Fila Mesa 32 | Asiento 3

Fig.3. Vista en móvil – Recinto gráfico

Selección de asientos

El número máximo de localidades que puedes comprar es de 20.

SELECCIÓN SOBRE MAPA

Mesas Premium | 29,00 €

Palcos 1ª Planta | 29,00 €

Patio Butacas Mesas | 29,00 €

Patio But. Mesas Última fila | 29,00 €

1ª Planta F 1-4 | 29,00 €

1ª Planta F 5-9 | 26,00 €

Palcos Entreplanta | 15,00 €

Palcos Segunda Planta | 15,00 €

2ª Planta F 3-8 | 26,00 €

Palcos 1ª Planta | 29,00 €

Patio Butacas Mesas | 29,00 €

Patio But. Mesas Última fila | 29,00 €

1ª Planta F 1-4 | 29,00 €

1ª Planta F 5-9 | 26,00 €

Palcos Entreplanta | 15,00 €

Palcos Segunda Planta | 15,00 €

2 Localitats

Aplica tus promociones y descuentos

Promoción 50%

Patio de butacas mesas | Fila Mesa 32 | Asiento 4

Patio de butacas mesas | Fila Mesa 32 | Asiento 3

Fig.3. Vista en móvil – Recinto no gráfico



2. PASOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN

Con el fin de integrar el widget en su site, el cliente deberá seguir los dos sencillos pasos que se detallan a continuación.

2.1. AÑADIR EN EL HEAD

Se debe añadir entre **<head>...</head>** el siguiente código:

```
<script type="text/javascript" src="https://proticketing.com/{channelName}/widgets/ob-widgets">
</script>
```

ID	Descripción
nombreCanal	Nombre dado al canal en la plataforma de Onebox

2.2. AÑADIR EN EL BODY

En el body de la página, es decir, entre los tags **<body>...</body>**, se deberá añadir el **<div>** que contendrá el widget y los atributos que sean necesarios.

```
<div
  id="widget-container"
  class="ob-widget"
  data-module="ob-venue-widget"
  data-channel="{channelName}"
  data-eventid="{eventId}"
  data-sessionid="{sessionId}"
  data-language="{languageCode}"
  data-version="2"
  data-priceinfo=""
  data-pricesbox=""
  data-activatesales=""
  data-forceview=""
  data-showmaxtickets="">
</div>
```



Tabla de detalle de los atributos:

Id	Descripción	Valores	Obligatorio	Modificable
id	Identificador único del contenedor		✓	✓
class	Identificador del contenedor	"ob-widget"	✓	✗
data-module	Identificador del widget de recinto	"ob-venue-widget"	✓	✗
data-channel	Nombre del canal		✓	✓
data-eventid	Identificador del evento		✓	✓
data-sessionid	Identificador de la sesión		✓	✓
data-language	Código de idioma		✓	✓
data-hidepriceinfo (fig.1)	Ocultar el slider y el dropdown de precios	Default: false Ocultar: true	✗	✓
data-hidepricesbox (fig.1)	Ocultar el dropdown de precios	Default: false Ocultar: true	✗	✓
data-version	Versión del widget	"2"	✓	✗
data-activatesales (fig.1)	Activar el bloque de promociones	Default: false Activar: true	✗	✓
data-forceview	Forzar la vista por defecto del recinto.	Default: 0 Desktop: 1 Mobile: 2	✗	✓
data-hidemaxtickets (fig.1)	Ocultar información sobre el máximo de entradas a comprar.	Default: false Ocultar: true	✗	✓
data-token	Token del carro de compra de Rest2		✗	✓



3. PASOS PARA LA EJECUCIÓN

3.1. CARGA DEL WIDGET

Para cargar el widget deberemos lanzar la llamada javascript descrita a continuación. Esta llamada se deberá ejecutar cuando tengamos el elemento html contenedor del widget cargado y visible, ya que si no, no responderá correctamente y el widget no se mostrará.

```
_onebox.moduleLoader.loadWidget(containerId);
```

ID	Descripción	Ejemplo
containerId	Id del div contenedor	widget-container

NOTA: Si intentamos acceder al widget con una sesión que no está disponible, ya sea porque no está a la venta o el canal no está autorizado a venderla, se mostrará un mensaje de error de “Sesión no disponible”

3.2. ESCUCHA DE EVENTOS

El widget de recinto dispone de 3 eventos donde suscribirse para poder recibir información:

1. Actualización del carro

Si el cliente se suscribe a este evento, recibirá información cada vez que el carro se modifique, ya sea añadiendo butacas, eliminándolas, aplicando promociones, etc.

```
pubsub.subscribe('/cart/updated', function(e) { e.data, });
```



```
{
  client: null,
  currency: "EUR",
  deliveryCosts: null,
  deliveryMethod: null,
  insurance: null,
  shoppingCartItem: [ ],
  timeLeft: 598,
  token: "00000000000000000000000000000000",
  totalPriceBreakdown: {}
}
```

Ver JSON completo en ANEXO 1

2. Expiración del carro

El cliente se suscribe, en el momento en que el carrito caduque, recibirá la notificación de un evento de tipo “cart/expired”.

```
pubsub.subscribe("/cart/expired", function(e) { e.data, });
```

3. Selección de butaca con promoción bloqueante

Si el cliente se suscribe a este evento, recibirá información sobre si las butacas que ha seleccionado están asociadas a alguna promoción bloqueante, promoción que debe ser aplicada para poder continuar.

```
pubsub.subscribe('/sales/mandatory', function(e) { e.data, });
```

```
{
  mandatorySales: false/true
}
```



ANEXO 1

El objeto que representa el shopping cart dentro de la propiedad e.data del subscriber presenta la siguiente estructura:



```
{
  "client": null,
  "currency": "EUR",
  "deliveryCosts": null,
  "deliveryMethod": null,
  "insurance": null,
  "shoppingCartItem": [{
    "automaticPromotion": null,
    "discount": null,
    "discountActivator": null,
    "id": 1234,
    "itemWarning": [],
    "modifyingBookingOrderCode": null,
    "operationsAllowed": {
      "booking": false,
      "issue": true,
      "purchase": true
    },
    "priceBreakdown": {
      "automaticPromotion": null,
      "basePrice": 15,
      "charges": {
        "charge": [{
          "type": "CHANNEL_CHARGE",
          "value": 0
        }, {
          "type": "PROMOTER_CHARGE",
          "value": 0
        }
      ]
    },
    "deliveryCosts": 0,
    "finalPrice": 15,
    "insurance": null,
    "manualDiscount": null,
    "manualPromotion": null,
    "taxes": null
  }],
  "productData": null,
  "productId": null,
  "promotion": null,
  "promotionActivator": null,
  "ticketData": {
    "accessibility": "NORMAL",
    "customer": null,
    "entityId": 111,
    "idTicketActivityType": null,
    "idVisitorGroup": null,
    "notNumberedAreaId": null,
    "notNumberedAreaName": null,
    "numSeat": "16",
    "priceZoneId": 138,
    "rowBlock": "1",
    "rowId": 307,
    "rowName": "6",
  }
}
```



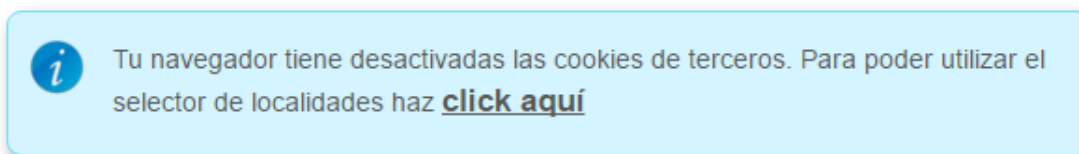
```
    "rowOrder": 15,  
    "seatId": 12345678,  
    "seatType": "NUMBERED",  
    "sectorId": 138,  
    "sectorName": "Sector NE",  
    "sessionId": 1234,  
    "ticketType": "GENERAL",  
    "viewId": 151,  
    "visibility": "NORMAL"  
  },  
  "type": "TICKET"  
}],  
"timeLeft": 599,  
"token": "00000000000000000000000000000000",  
"totalPriceBreakdown": {},  
"visitorGroup": []  
}
```



ANEXO 2

El navegador Safari (mac/iPhone) tiene, por defecto, una política de privacidad más restrictiva que el resto de navegadores. Esto impide que en Safari se almacenen cookies provenientes de dominios de terceros. Safari considera que un dominio es de terceros cuando el usuario no tiene ninguna cookie de ese dominio almacenada en memoria, y este dominio se está intentando cargar en el interior de un iframe (en lugar de mediante una carga directa poniendo la url en la barra de navegación del browser).

Para sortear esta problemática se ha implementado un workaround de modo que si el widget detecta que no puede escribir sus cookies (necesarias para su correcto funcionamiento) en el navegador, carga el siguiente mensaje informativo:



Una vez que el usuario de Safari clicla el enlace contenido en el mensaje se abre un popup, que establece la configuración para permitir la escritura de cookies pertenecientes al dominio del widget y se cierra automáticamente, dejando paso al selector de localidades en su forma estándar.