

# How to: Colmena

## Implementación en Colmena (creación de un nuevo script)

Cuando una empresa quiere hacer su propio widget, se le entrega una página web en la que tendrá la opción de personalizarlo a su gusto. Cuando se confirma el widget, el nuevo script se genera automáticamente con el html y el css recibido de la página web. Este script se guarda en la carpeta `public/routes` dentro del servidor con el nombre que ha introducido la empresa en cuestión y el añadido “\_colmena.js”. Por ejemplo: `alboan_colmena.js`.

El siguiente paso es añadir ese script a la api. Para ello modificamos el archivo `public/routes/api.js`. Dónde esta el comentario `Add here the new scripts. Each page has to have one method`, se añadirá una nueva función como el metodo de ejemplo que se ofrece. En este ejemplo habrá que cambiar:

```
/* Example method for retrieving the widget */
router.get('/script', function(req, res) {
  res.sendFile(__dirname + "/s2.js")
});
```

- Dónde pone `/script` por una dirección nueva y única que será utilizada solo por una tienda, por ejemplo `/alboan_colmena`. Esta dirección se utilizará luego en la tienda que contrate el servicio de la colmena.
- Dónde pone `/s2.js` habrá que poner el nombre del script que hemos creado antes. En este ejemplo habría que sustituirlo por `/alboan_colmena.js`.

```
router.get('/alboan_colmena', function(req, res) {
  res.sendFile(__dirname + "/alboan_colmena.js")
});
```

# Implementación en la tienda

La tienda tiene que hacer 4 cosas:

- Introducir unas líneas de código dentro de una caja, `<div>`, `<td>`... con el identificador `colmenaWidget` donde quiere que se muestre el script, en este caso está en el archivo de la tienda prestashop `html/themes/default/shopping-cart.tpl`

```
<td colspan="5" id="colmenaWidget" class="colmenaWidget">
  <script type="text/javascript">
    function addEuro(){
    }
    function removeEuro(){
    }
    (function() {
      var eads = document.createElement("script");
      eads.type = "text/javascript";
      eads.async = true;
      eads.src = "http://10.45.1.60:3000/alboan_colmena";
      var sl = document.getElementsByTagName("script")[0];
      sl.parentNode.insertBefore(eads, sl);
    })();
  </script>
```

Nota: la línea de código a modificar es:

```
eads.src = {direccion de la tienda}/{ruta de la api}
```

- Implementar las funciones `addEuro()` y `removeEuro()` que añadirán al carro el importe de la donación. Para cada tienda la implementación de estas funciones es diferente, en el ejemplo que estamos siguiendo:

```
function addEuro(){
  ajaxCart.add(82, null, true, null, 1, null);
}
function removeEuro(){
  ajaxCart.remove(82, 0,0, deliveryAddress);
}
```

- Añadir al botón de finalizar la compra la acción `onclick="colmenaEnviarDatos()"`.
- Además, al cliente se le tiene que hacer llegar el identificador de la donación obtenido en la funcion `colmenaEnviarDatos()`.