

Mostrare immagini e video con Contao

In questo ultimo intervento andremo a verificare quali sono gli strumenti presenti in Contao, in modo nativo o attraverso estensioni, per mostrare in modo creativo immagini o video.

MediaboxAdvanced

Media Box Advanced è uno script light box clone per la visualizzazione di contenuti ed è presente in TYPOlight/Contao dalla versione 2.8. Media Box Advanced sostituisce slimbox che per compatibilità continua ad essere presente nella distribuzione.

Mediabox rispetto a slimbox è più versatile e permette di visualizzare contenuti di diverso tipo: Immagini, video flash, social video (youtube, google video, media video, ecc), twitter media, video flash, siti web altro ancora.

Indicando l'url il componente è in grado di capire il tipo di contenuto.

Vediamo come utilizzare Media Box Advanced

L'attributo rel del tag A contiene le informazioni che indicano allo script di utilizzare mediabox per la visualizzazione dei contenuti.

`lightbox[gruppo larghezza altezza]`

esempio `lightbox[external 800 600]`



Configurare e personalizzare MediaBox

Con le ultime versioni di Contao, la personalizzazione di MediaBox è molto semplice.

L'abilitazione di questo script avviene con l'inclusione di un template nella sezione layout.

Partendo dal file `moo_mediabox.tpl` è possibile creare il proprio script personalizzato.

```
01. <?php
02.
03. // Add mediabox style sheet
04. $GLOBALS['TL_CSS'][] = 'plugins/mediabox/css/mediabox.css?'. MEDIABOX .' |screen';
05.
06. ?>
07.
08. <script type="text/javascript" src="plugins/mediabox/js/mediabox.js?<?php echo MEDIABOX; ?>"></script>
09. <script type="text/javascript">
10. <!--/--><![CDATA[//><!--
11. Mediabox.scanPage = function() {
12.     var links = $$("a").filter(function(el) {
13.         return el.rel && el.rel.test(/^lightbox/i);
14.     });
15.     $$(links).mediabox({/* Put custom options here */, null, function(el) {
16.         var rel0 = this.rel.replace(/[[\]]/gi, " ");
17.         var relsize = rel0.split(" ");
18.         return (this == el) || ((this.rel.length > 8) && el.rel.match(relsize[1]));
19.     });
20. };
21. window.addEvent("domready", Mediabox.scanPage);
22. //--><![>
23. </script>
```

La prima modifica che possiamo fare è quella di creare un `css` personalizzato e poi collegarlo al template.

```
1. <?php
2.
3. // Add mediabox style sheet
4. $GLOBALS['TL_CSS'][] = 'file/themes/contaoCMS/mediabox/mediabox_contao.css?'. MEDIABOX .' |screen';
5.
6. ?>
```



Successivamente possiamo indicare altre opzioni all'interno dello script.

Le opzioni sono:

```
01. loop: false, // Allows to navigate between first and last images
02. stopKey: true, // Prevents default keyboard action (such as up/down arrows), in lieu of the shortcuts
03. // Does not apply to iFrame content
04. // Does not affect mouse scrolling
05. overlayOpacity: 0.7, // 1 is opaque, 0 is completely transparent (change the color in the CSS file)
06. // Remember that Firefox 2 and Camino 1.6 on the Mac require a background .png set in the CSS
07. resizeOpening: true, // Determines if box opens small and grows (true) or start full size (false)
08. resizeDuration: 240, // Duration of each of the box resize animations (in milliseconds)
09. resizeTransition: false, // Mootools transition effect (false leaves it at the default)
10. initialWidth: 320, // Initial width of the box (in pixels)
11. initialHeight: 180, // Initial height of the box (in pixels)
12. defaultWidth: 640, // Default width of the box (in pixels) for undefined media (MP4, FLV, etc.)
13. defaultHeight: 360, // Default height of the box (in pixels) for undefined media (MP4, FLV, etc.)
14. showCaption: true, // Display the title and caption, true / false
15. showCounter: true, // If true, a counter will only be shown if there is more than 1 image to display
16. counterText: '{x} of {y}', // Translate or change as you wish
```

Un esempio di personalizzazione è questa:

```
01. <?php
02.
03. // Add mediabox style sheet
04. $GLOBALS['TL_CSS'][] = 'file/themes/contao/mediabox/mediabox_contao.css?'. MEDIABOX .'|screen';
05.
06. ?>
07.
08. <script type="text/javascript" src="plugins/mediabox/js/mediabox.js?<?php echo MEDIABOX; ?>"></script>
09. <script type="text/javascript">
10. <!--//--><![CDATA[//><!--
11. Mediabox.scanPage = function() {
12.     var links = $$("a").filter(function(e1) {
13.         return e1.rel && e1.rel.test(/^lightbox/i);
14.     });
15.     $$ (links).mediabox({
16.         resizeOpening: false,
17.         loop: true,
18.         counterText: '{x} | {y}'
19.     });
20.
21.     }, null, function(e1) {
22.         var rel0 = this.rel.replace(/[[\]]/gi, " ");
23.         var relsize = rel0.split(" ");
24.         return (this == e1) || ((this.rel.length > 8) && e1.rel.match(relsize[1]));
25.     });
26. };
27. window.addEvent("domready", Mediabox.scanPage);
28. //--><![>
29. </script>
```



noobSlide

Si tratta di un'estensione basata sullo script omonimo realizzato in mootools.

Si pone come obiettivo la realizzazione, in modo semplice, di slide di immagini e contenuti testuali.

Questa estensione si può utilizzare solo come contenuto all'interno degli articoli.

L'estensione è formata da due elementi. L'inizio della slide e l'elemento fine della slide.

E' possibile utilizzare elementi immagine, testo e poco altro. Gli elementi che sono tra questi due delimitatori, saranno oggetto della slide.

Nell'elemento iniziale è possibile indicare diversi parametri:

- Dimensioni
- Effetto mootools
- Intervallo
- Slide di partenza (base 0)
- Autoplay
- Abilitazione della navigazione numerica e tramite pulsanti

Link all'estensione

http://www.contao.org/erweiterungsliste/view/pk_noobSlide.10000029.de.html (repository in tedesco)

Demo dell'autore dell'estensione

<http://demo.kaipo.at/noobslide.html>

Script originale

<http://www.efectorelativo.net/laboratory/noobSlide/>



WC Content Slider

Script mootools che ha il compito di creare delle slide orizzontali, verticali o in dissolvenza di immagini e contenuti.

Similmente all'estensione precedente, abbiamo due elementi che indicano dove parte l'elenco degli oggetti e dove finisce tale elenco.

In più, in questa estensione, gli elementi da visualizzare devo essere contenuti in un terzo elemento. In questo contenitore si ha la possibilità di inserire testo ed immagini.

L'elemento iniziale contiene due semplici parametri, l'intervallo e il tipo di slide.

Link all'estensione

<http://www.contao.org/extension-list/view/wcslider.10009.en.html>

Script originale

http://stoutlabs.com/blog/view/updated_mootools_content_slider_class_v2



Slideshow 2!

Script mootools molto versatile per la pubblicazione di immagini.

Diversamente dai due precedenti, questa estensione crea una nuova voce di menu nella quale possiamo inserire le nostre slide.

Gli effetti e le combinazioni, in questo caso, sono diverse e permettono di avere effetti di un certo impatto.

Queste slide possono essere utilizzate anche come modulo.

Link all'estensione

<http://www.contao.org/extension-list/view/slideshow2.10000009.en.html>

Script originale

<http://www.electricprism.com/aeron/slideshow/>



Photo show

Questa estensione, dopo averla installata, crea una nuova voce di menu nella quale creare le gallerie immagini da mostrare.

Creando una nuova slide possiamo indicare le dimensioni delle immagini ed eventuali miniature.

Una funzione interessante è quella di poter leggere in modo automatico una cartella ed eventuali sotto cartelle alla ricerca di immagini.

Oltre a poter essere utilizzata come modulo, è possibile inserire delle slide tramite inserttag `{photoshow::id?param1=value1¶m2=value2}`

headline: The headline for the photoshow

hl: The selector for the headline - h1 to h6

class: The css-class for the photoshow container

prespace: Add a margin-top to the photoshow-container. Use it like the "Space in front and after" known from content elements or modules

afterspace: Add a margin-bottom to the photoshow-container. Use it like the "Space in front and after" known from content elements or modules

Link all'estensione

<http://www.contao.org/extension-list/view/photoshow.20019.en.html>



JSGallery2

L'estensione in oggetto è un adattamento di uno script mootools

Similmente ad estensioni precedenti, è possibile creare archivi immagini da poter visualizzare.

L'effetto di transizione è solo la dissolvenza, ma risulta gradevole.

La personalizzazione è possibile farla attraverso due template che si occupano dello script e del css.

Link all'estensione

<http://www.contao.org/erweiterungsliste/view/jsGallery2.10000019.de.html>

Demo dell'autore dell'estensione

<http://demo.kaipo.at/jsgallery2.html>

Script originale

<http://blog.aplusmedia.de/moo-gallery2/>



Imageslider

Imageslider è l'integrazione in Contao di un ottimo script mootools.

Con questa estensione abbiamo una nuova voce di menu nella quale definire le slide.

È possibile definire slide orizzontali, verticali o ad effetto dissolvenza.

Si possono aggiungere pulsanti per la navigazione delle foto oppure avere il tutto solo in auto play.

Ad ogni immagine possiamo decidere se vederla a dimensioni reali oppure collegarla ad un link interno/esterno

Link all'estensione

<http://www.contao.org/extension-list/view/Imageslider.10010009.en.html>

Script originale

<http://www.efectorelativo.net/laboratory/viewer/>



Monosideshow

Monosideshow è l'integrazione in Contao di una versatile galleria in Flash commerciale omonima.

Il componente flash è fortemente personalizzabile tramite file XML che è possibile costruire manualmente oppure attraverso il sito del produttore.

Le combinazioni sono diverse, è possibile cambiare i vari colori degli elementi oppure aggiungere miniature. Inserire i pulsanti di navigazione oppure le descrizioni dei file.

Sul sito del produttore, nella sezione Demo, che permette di creare il file di configurazione, è possibile anche vedere in tempo reale gli effetti e le impostazioni che vogliamo provare.

Link all'estensione

<http://www.contao.org/extension-list/view/monosideshow.90016.en.html>

Web site prodotto

<http://www.monosideshow.com/>

Configuratore

<http://www.monosideshow.com/demo>

