

Slider e menù responsive: ecco due elementi da avere nel vostro sito (Parte 2: Lo slider)

Eccoci arrivati alla seconda e ultima parte della guida su due elementi molto importanti che compongono una pagina web, ovvero un **menù** e uno **slider responsive**.

Oggi andremo a vedere come integrare uno **slider** (per la precisione, **Flexslider**) nel progetto della nostra **landing page**.

Iniziamo con l'eseguire il download dei componenti necessari, che possiamo scaricare da [quest'indirizzo](#).

Spostiamo i file dentro la cartella del nostro sito, e mettiamo il **file javascript** appena scaricato dentro una cartella chiamata **js**, mentre il file **css** lo andremo a posizionare dentro la cartella **css** (previa creazione della stessa, ovviamente). Infine, in una cartella "**img**", mettiamo le due immagini dello **slider**, che nel nostro esempio avranno come nome "1.jpg" e "2.jpg".

Andiamo ad aprire il nostro **foglio html**, e dentro i **tag head** inseriamo le seguenti diciture:

Bene, ora siamo davvero pronti per andare a costruire lo **slider** vero e proprio. Iniziamo attribuendo **all'html** e al **body** alcuni attributi, ovvero:

Scriviamo ciò per assicurarci che lo **slider** occupi l'intera area dello schermo. Fatto questo, andiamo a definire il **codice HTML** dello slider, che sarà semplicemente:

Il **div** di classe **.flexslider** fungerà da **contenitore** per lo slider, mentre **l'ul slides** avrà lo scopo di contenere e di far scorrere le slide, rappresentate dagli elementi

. Lo so, lo stile dei

*è **obtrusive** (ovvero implementato direttamente nell'html tramite l'attributo style), ma è l'unica soluzione per far sì che le immagini si adattino alla risoluzione dello schermo, e a breve vedremo come.*

*Infine, il **div** di classe **.flex-caption** servirà, come già dice il nome, a contenere la **caption**, ovvero gli elementi testuali interni allo **slider**.*

Un po' di stile

Andiamo a definire la struttura dello **slider** nel seguente modo:

Andiamo in ordine. Innanzitutto abbiamo impostato lo **slider** e il suo **viewport** con altezza **100%**, al fine di garantire il pieno riempimento della pagina. Successivamente, abbiamo impostato alcuni attributi secondari con il parametro **!important**, al fine di sovrascriverli a quelli del file **"flexslider.css"**.

Ciò che viene dopo, fatta esclusione per **.slides** e **.slides li** (che contengono attributi molto importanti per la corretta visualizzazione dello slider, come ad esempio **height: 100%** o **background-size: cover**), non è di grande importanza, infatti ci sono solo dichiarazioni puramente stilistiche da assegnare agli elementi contenuti in **.flex-caption**. A dir la verità, una cosa abbastanza importante ci sarebbe: in questo tutorial ho volutamente nascosto gli elementi **.flex-direction-nav** e **.flex-control-nav** (ovvero la navigazione tra le slide), al fine di non rendere troppo complessa, soprattutto per i meno esperti, questa guida.

Chiusa questa parentesi, lo stesso discorso che abbiamo fatto per lo stile in generale vale anche per le **media queries**, che hanno però lo scopo di adattare la **caption** alle diverse risoluzioni.

Un po' di jQuery

È giunta finalmente l'ora di animare il tutto grazie a qualche riga di **codice jQuery**, riportato proprio qui sotto:

Come al solito, il codice è davvero basilare. L'oggetto **.flexslider** deriva dal plugin omonimo, e permette di attribuire diverse proprietà allo slider. Quelle che abbiamo impostato noi sono l'animazione, ovvero **"slide"**, e il comportamento della **caption** prima e dopo il cambio di slide, nel nostro caso un semplice **fadeIn** dopo l'animazione e **fadeOut** prima della stessa.

Ecco come apparirà il nostro **slider** una volta pronto:

Conclusioni

Anche per oggi l'articolo è concluso, potrete scaricare tutto il materiale da [questo link](#) e visionare il risultato in [questa pagina](#).

Permettetemi solo una piccola nota: l'articolo è volutamente semplice, in modo da dare la possibilità, come ho detto sopra, di comprendere tutti i passaggi anche ai meno esperti.

Invito chiunque volesse approfondire le proprietà di **flexslider**, o magari mostrare e rendere responsive anche i controlli di animazione, ad esporre i propri dubbi e problemi nei commenti, oltre che a visitare la documentazione ufficiale di flexslider all'indirizzo <https://github.com/woothemes/FlexSlider>.