

## jPreloader.js: animiamo anche i caricamenti

Quasi sicuramente, un buon 80% di voi conoscerà bene il sito web del cosiddetto "web designer dei vip", e il restante 20% avrà usato almeno una volta il sito "Mega", famoso per permettere agli utenti di effettuare i propri uploads. Cos'hanno in comune questi due siti?

Il **preloading**. Proprio così: in questo **tutorial**, andremo a vedere come utilizzare un **plugin** che permetterà il **precaricamento** di tutto il **DOM**, inclusi i propri **asset**, mostrando nel contempo una **splash page** con una **barra di caricamento**.

Tuttavia, senza offesa per gli sviluppatori, non sempre questi ultimi hanno molto gusto per il design, motivo per cui andremo a vedere come **modificare** il **CSS**, e anche l'effetto che si ha una volta **completato** il **caricamento** del **documento** (di default un semplice **fadeOut** della **splash page**).

## Scarichiamo il materiale

Per iniziare, rechiamoci in [questo sito](#) e scarichiamo tutto il materiale che ci serve. Fatto ciò, posizioniamo il file **jpreloader.css** dentro una cartella che chiameremo **css**, mentre il file **jpreloader.js** andrà messo dentro una cartella di nome **js**. Bene, arrivati a questo punto, siamo pronti per iniziare.

## Iniziamo definendo la struttura

Partiamo, come sempre, dalla **struttura HTML** della nostra pagina, che sarà la seguente:

Semplice vero? Nonostante ciò, in realtà vi ho fatto un piccolo spoiler: all'interno dell' **head** possiamo trovare anche lo **script** che servirà a far funzionare la nostra **splash-page** di precaricamento; ma per ora diamo tempo al tempo, vi basti sapere che i quattro **div** (one, two, three, four) conterranno quattro diverse immagini, mentre il **div splash** servirà ad inserire del contenuto nella pagina di **preloading**.

Passiamo ora al **codice CSS**, che a parte quella di dare un po' di stile al tutto, non ha importanti funzioni. Potete trovare il suddetto proprio qui sotto.

Dopo il solito import del mio **Google Font** preferito, ovvero il **Lato**, iniziamo subito a dare stile **all'html** ed il **body**, per dopo proseguire con i quattro **div** iniziali, assegnandogli **height: 25%**, ed un **background-image** (sì, questo plugin riesce a caricare anche i background dati via **CSS**). In seguito passiamo alla modifica del design della splash page, con modifiche fondamentalmente

estetiche (***border-radius***, ***box-shadow***, ***background-color*** ecc...).

Ora, il nostro sito è pronto nel design generale, ma manca nel funzionamento. Andiamo a vedere come completarlo al **100%**.

## ... e finiamo con il farlo funzionare!

Questa volta, il codice sarà davvero brevissimo (come avviene spesso per i plugin), ma andiamolo a spiegare comunque.

Come sempre, andiamo a definire l'evento **.ready** del documento, dove all'interno andiamo ad inserire la chiamata a **jPreloader**, che potrebbe anche semplicemente essere:

Difatti, **splashID** è solo una proprietà per personalizzare il contenuto della pagina di precaricamento, e mostrare qualcos'altro oltre alla **progressbar**, che è un elemento nativo di questo plugin.

Per altre opzioni e/o informazioni, vi rimando al [sito ufficiale](#).

Ci rimane a questo punto solo un'ultima cosa: cambiare l'effetto al caricamento dei contenuti.

Cerchiamo questo codice nel file **jpreloader.js**:

e sostituiamolo con:

In questo modo avremo un bellissimo effetto di **Slide Up**.

## Conclusioni

Anche per oggi abbiamo terminato con quest'articolo. Come sempre, spero di avervi insegnato qualcosa di nuovo e di utile da poter includere nei vostri progetti. In particolare ne consiglio l'uso laddove ci siano molte immagini (anche abbastanza pesanti) da precaricare per non far restare l'utente davanti alla solita pagina bianca. Ovviamente potete scaricare il materiale da [questo link](#) e visionare l'[esempio finale](#) in questa pagina.

Alla prossima!