

GABRIELE ROMANATO

Menu

jQuery: effetto di caricamento del sito

Aggiungere un indicatore di caricamento del sito è abbastanza semplice con jQuery. L'unica cosa da definire è il lasso di tempo in cui l'indicatore dovrà essere visibile prima di nascondere e mostrare i contenuti del sito. Possiamo gestire questo aspetto tramite un timer JavaScript che crea un intervallo di attesa. Vediamo i dettagli dell'implementazione.

Abbiamo la seguente struttura di base:

```
<body>

  <!-- contenuti del sito -->
  <ul id="boxes">

    <li>
      <div class="box">1</div>
    </li>

    <li>
      <div class="box">2</div>
    </li>

    <li>
      <div class="box">3</div>
    </li>

  </ul>

  <!-- indicatore di caricamento -->

  

</body>
```

Impostando un attributo alt vuoto facciamo in modo che i browser testuali e le tecnologie assistive ignorino quest'immagine. Definiamo il nostro CSS nascondendo inizialmente sia i contenuti del sito che l'indicatore:

```
html, body {
    margin: 0;
    padding: 0;
    height: 100%;
    min-height: 100%;
}

body {
    background: #fff;
    color: #000;
    font: 100% Arial, sans-serif;
}

#boxes {
    width: 620px;
    height: 220px;
    margin: -110px 0 0 -315px;
    padding: 0 5px;
    list-style: none;
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    background: #000;
    border-radius: 10px;
    display: none;
}

#boxes li {
    float: left;
    width: 200px;
    height: 200px;
    margin-right: 5px;
    position: relative;
    top: 5px;
}

#boxes li div.box {
```

```
    width: 100px;
    height: 100px;
    line-height: 100px;
    text-align: center;
    font-size: 2em;
    color: #fff;
    background: #d34545;
    border-radius: 6px;
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    margin: -50px 0 0 -50px;
    cursor: pointer;
}

#loader {
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    margin: -16px 0 0 -16px;
    width: 32px;
    height: 32px;
    display: none;
}
```

Con jQuery dobbiamo prima mostrare l'indicatore, quindi creare un timer che aspetti 2 secondi prima di nascondere di nuovo e mostrare i contenuti del sito:

```
$(function() {

    $('#loader').show();

    setTimeout(function() {

        $('#loader').hide();

        $('#boxes').fadeIn('slow');

    }, 2000);

});
```

```

    }, 2000);

    // codice aggiuntivo

    $('li', '#boxes').each(function() {

        var $li = $(this);
        var $box = $('div.box', $li);

        $box.hover(function() {

            $box.stop(true, true).animate({
                width: 150,
                height: 150,
                marginLeft: '-75px',
                marginTop: '-75px',
                lineHeight: '150px'
            }, 500);

        }, function() {

            $box.stop(true, true).animate({
                width: 100,
                height: 100,
                marginLeft: '-50px',
                marginTop: '-50px',
                lineHeight: '100px'
            }, 500);

        });

    });

});

});

```

Il codice aggiuntivo crea un effetto di espansione sui box e non è pertinente al nostro esempio ma usato semplicemente per completezza. Potete visionare l'esempio finale in [questa pagina](#).