

GABRIELE ROMANATO

HTML5: evitare l'abuso dell'attributo rel usando invece gli attributi di dati

Il problema principale dell'attributo `rel` in HTML5 è che accetta solo pochi valori considerati validi. Notiamo invece come questo attributo venga usato erroneamente da molti siti per stabilire delle relazioni tra elementi o per aggiungere dei dati agli elementi stessi. La soluzione, invece, è quella di usare gli attributi di dati.

Un tipico esempio sono i link di paginazione di uno slideshow. Solitamente per stabilire un collegamento con una slide precisa viene utilizzata questa struttura:

```
<div id="slideshow-paging">
  <a href="#" rel="0">1</a>
  <a href="#" rel="1">2</a>
  <a href="#" rel="2">3</a>
</div>
```

In questo caso il valore dell'attributo `rel` corrisponde all'indice della slide di riferimento. Tuttavia, questa struttura **non è valida** e solleverà un errore di validazione.

Ecco invece un esempio valido:

```
<div id="slideshow-paging">
  <a href="#" data-slide="0">1</a>
  <a href="#" data-slide="1">2</a>
  <a href="#" data-slide="2">3</a>
</div>
```

In questo caso l'attributo `data-slide` svolge la stessa funzione dell'attributo `rel`, ma in questo caso la struttura generata **è valida**.