

Come nascondere delle domande in un modulo per inchieste online

Molto spesso capita di voler realizzare dei moduli per le inchieste online, in questi moduli, detti anche survey o form, è possibile che capiti di dover attivare o disattivare delle domande a seconda delle risposte dell'utente. Questo tipo di funzionalità è realizzabile in modo molto semplice senza l'ausilio di database e in un'unica pagina, vediamo in questo articolo come procedere per realizzare questa funzionalità particolare.

Come nascondere le domande

Nella realizzazione dei **moduli online**, è bene tener presente che, nelle domande dove le risposte devono attivare domande successive, è necessario l'uso di **caselle di controllo** o di **radio bottoni**, ossia di quegli elementi del form che necessitano di un clic dell'utente per essere attivati.

Per poter nascondere delle domande è necessario, come prima cosa, che queste siano rinchiuso o in una **tabella**, o in un **DIV**, e che venga nascosta con l'apposita opzione dei fogli di stile, in modo da non visualizzare la domanda all'apertura del modulo. Inoltre, è necessario che venga associato un **ID univoco** all'elemento scelto.

Per evitare di fare errori e bene scrivervi tutte le domande su un foglio prima di cominciare e prendere nota degli ID che inseriremo e delle tabelle nascoste, questo rende più semplice compilare lo script, aiutando ad evitare eventuali errori di disattenzione.

La prima riga della **tabella** o del **DIV** che contengono la domanda da nascondere deve, quindi, contenere i codici **id="elemento1" style="display:none"**:

Esempio:

```
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" id="elemento1" style="display:none">
```

L'ID utilizzato nell'esempio può, naturalmente, chiamarsi in qualsiasi modo, il suggerimento che possiamo darvi, è quello di utilizzare una parola o anche una sola lettera con associato un numero sequenziale, questo rende più semplice e immediata la lettura dello script.

Lo script di attivazione/disattivazione delle domande

Una volta terminata la realizzazione del **form** con tutti gli ID e le domande nascoste con gli appositi codici descritti qua sopra, passiamo alla realizzazione dello script che si compone di due semplici parti: una associata alla **casella di controllo** o nel **radio bottone** e l'altra nell'**head della pagina**.

Poniamo che abbiamo una domanda con un *opzione A* e un *opzione B*, l'*opzione A* apre la domanda 2, se invece si fa clic sull'*opzione B* la domanda 2 resta nascosta.

In questo esempio utilizziamo un **radio bottone**, ma è lo script è identico anche nel caso di una casella di controllo:

```
<input type="radio" name="opt_1" value="No" onClick="mod1(elemento1);">  
<input type="radio" name="opt_1" value="Si" onClick="mod2(elemento1);">
```

Come si vede lo script è composto da tre parti: la prima **onClick** indica che lo script deve attivarsi quando si fa clic sul radio bottone, la seconda, **mod1** e **mod2** indicano il nome dello script da richiamare nell'head della pagina, infine **elemento1** è l'ID che abbiamo utilizzato nella tabella da nascondere.

Nell' head della pagina invece inseriamo questo script:

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
  function mod1(a) {
    {elemento1.style.display='';}
  }
  function mod2(a) {
    {elemento1.style.display='none';}
  }
</SCRIPT>
```

Come si vede **mod1** e **mod2** sono gli script richiamati dai due radio bottoni che abbiamo inserito prima, il primo mostra la domanda il secondo la nasconde. Ovviamente **elemento1** è l'ID della tabella o del DIV, gli **apostrofi vuoti** indicano che l'elemento è **visibile**, mentre se c'è scritto **none** è **invisibile**. In pratica cosa succede? lo stile associato alla tabella o al DIV viene sovrascritto dallo script rendendola visibile in un caso e invisibile nell'altro.

Conclusione

Per rendere le cose più chiare, nella pagina seguente trovate l'esempio completo con il codice composto in tutte le sue parti:

```
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
      function mod1(a) {
        {elemento1.style.display='';}
      }
      function mod2(a) {
        {elemento1.style.display='none';}
      }
    </SCRIPT>
  </head>
  <body>
    <form>
      Ti &egrave; piaciuto questo articolo?<br/>
      No <input type="radio" name="opt_1" value="Si"
      onClick="mod1(elemento1);"><br />
      Si <input type="radio" name="opt_1" value="Si"
      onClick="mod2(elemento1);">
      <table id="elemento1" style="display:none">
        <tr>
          <td>
            Vuoi darci un suggerimento?
            <input name="opt_2" type="textarea" id="opt_17"
            value="commento" />
          </td>
        <tr>
        <table>
      </form>
    </body>
  </html>
```

Adesso non vi resta che sperimentare questo script sui vostri moduli per indagini online.