

Esercitazione su JQuery

Esercizio 1 Scrivere un documento HTML contenente tre bottoni, tre elementi `<h1>` e due elementi `<div>` e che utilizza JQuery per realizzare le seguenti funzioni:

- quando viene premuto il primo bottone, il contenuto testuale di tutti gli elementi `<h1>` viene cancellato;
- quando viene premuto il secondo bottone, il contenuto testuale del primo elemento `<div>` viene visualizzato in rosso;
- quando il puntatore (mouse) viene posizionato sul terzo bottone, il contenuto testuale del secondo elemento `<div>` diventa uguale alla stringa abc.

Soluzione

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>esercizio JQuery</title>
  </head>
  <body>
    <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.3.2/jquery.min.js">
    </script>
    <script>
$(document).ready(function(){
  $("#bottone1").click(function(){
    $("h1").empty();
  });
  $("#bottone2").click(function(){
    $("#primoDiv").css("color", "red");
  });
  $("#bottone3").mouseenter(function(){
    $("#secondoDiv").text("abc");
  });
});
    </script>
    <h1>Primo titolo</h1>
    <h1>Secondo titolo</h1>
    <h1>Terzo titolo</h1>
    <br/>
```

```

<button id="bottone1">Bottone 1</button>
<button id="bottone2">Bottone 2</button>
<button id="bottone3">Bottone 3</button>
<br/>
<div id="primoDiv">Primo elemento div</div>
<div id="secondoDiv">Secondo elemento div</div>
<hr/>
</body>
</html>

```

Esercizio 2 Utilizzando JQuery, scrivere un documento HTML che permette di selezionare, tramite clic su 4 bottoni, il caricamento asincrono di 4 diversi documenti HTML in una zona del documento stesso.

Soluzione

```

<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>JQuery: esercizio 2</title>
  </head>
  <body>
    <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.3.2/jquery.min.js">
    </script>
    <div>
      <button>Documento_1</button>
      <button>Documento_2</button>
      <button>Documento_3</button>
      <button>Documento_4</button>
    </div>
    <hr/>
    <div id="zonaDinamica">
      Seleziona il documento da visualizzare
    </div>
    <hr/>
    Resto del documento<br/>
    ...
    <script>
      $(document).ready(function(){
        $("button").click(function(){
          $("#zonaDinamica").load(this.innerHTML+".htm",
            function(responseTxt, statusTxt, xhr){
              if(statusTxt == "success") alert("Caricamento terminato");
              if(statusTxt == "error") alert("Errore"+xhr.status+": "+xhr.statusText);
            });
        });
      });
    </script>

```

```
    });  
  </script>  
</body>  
</html>
```

Si noti che questo esercizio è già stato proposto nell'esercitazione su AJAX. Si consiglia di confrontare la vecchia soluzione (che non usa JQuery) con quella attuale.