

Visualizzazione Dinamica dei Dati

Esercizio n. 04 XML

Partendo dai dati contenuti nella variabile **bookstore** realizzare la seguente applicazione single page basata su tre diversi componenti html listView, detailsView, addView visualizzati alternativamente.

- All'avvio le sezioni details-view e add-view sono nascoste (display:none). Assegnare dinamicamente al primo pulsante (vistaElenco) la classe CSS **active** (sfondo blu e testo bianco)
- All'avvio verificare se il bookstore è presente all'interno del local storage. Se il bookstore non è presente all'interno del local storage, allora eseguire la lettura dalla variabile globale **bookstore**.
- In entrambi i casi trasformare la stringa in un **oggetto XML** e provvedere alla visualizzazione completa di tutti i dati presenti. La visualizzazione deve essere fatta mediante una tabella a 8 campi (**id**, **categoria**, **titolo**, **linguaggio**, **autori**, **anno**, **prezzo**) come indicato in figura. In coda ad ogni record è posizionato un pulsante DELETE.

Vista Elenco	Vista Dettagli	Aggiungi Nuovo	Salva su Disco
--------------	----------------	----------------	----------------

Book Store							
Numero di libri : 4							
ID	Titolo	Categoria	Lingua	Autori	Anno	Prezzo	
1	Everyday Italian	cooking	en	Giada De Laurentiis	2005	30.00	<button>delete</button>
2	Harry Potter	cooking	en	J K. Rowling		29.99	<button>delete</button>
3	XQuery Kick Start	web		James McGovern - Per Bothner - Kurt Cagle - James Linn - Vaidyanathan Nagarajan	2003	49.99	<button>delete</button>
4	Learning XML	web	en	Erik T. Ray	2003	39.95	<button>delete</button>

- In corrispondenza del click sul pulsante **VISTA DETTAGLI**, visualizzare la sezione dettagli e spostare la classe .active sul secondo pulsante del menù. Creare quindi dinamicamente l'intera sezione dettagli costituita semplicemente da una sequenza di tag <LABEL> + <P>

Vista Elenco	Vista Dettagli	Aggiungi Nuovo	Salva su Disco
--------------	----------------	----------------	----------------

Book Store	
<div><p>id : 1</p><p>titolo : Everyday Italian</p><p>categoria : cooking</p><p>lingua : en</p><p>autori : Giada De Laurentiis</p><p>anno : 2005</p><p>prezzo : 30.00</p></div>	
<div><div>Primo</div><div>Indietro</div><div>1/4</div><div>Avanti</div><div>Ultimo</div></div> <div>Elimina</div>	

- Gestire i quattro **pulsanti di navigazione**. Quando l'utente è posizionato sul primo record disabilitare i pulsanti PRIMO e INDIETRO. Quando è posizionato sull'ultimo record disabilitare i pulsanti AVANTI e ULTIMO
- In corrispondenza del click su un pulsante **Delete**, sulla ViewList o sui dettagli, rimuovere il record dall'albero XML, ritornare automaticamente alla visualizzazione della viewList ed impostare currenBookIndex a 0.
- In corrispondenza del click sul pulsante **AGGIUNGI NUOVO**, visualizzare l'apposita sezione e spostare la classe .active sul terzo pulsante del menù. Creare quindi dinamicamente l'intera sezione newDeatil costituita semplicemente da una sequenza di tag <LABEL> + <INPUT>

Vista Elenco
Vista Dettagli
Aggiungi Nuovo
Salva su Disco

Book Store

id :

titolo :

categoria :

lingua :

autori :

anno :

prezzo :

Salva

- In corrispondenza del click sul pulsante **SALVA**, salvare il nuovo record all'interno dell'albero XML
- In corrispondenza del click sul pulsante **SALVA SU DISCO**, salvare l'intero albero XML all'interno del local Storage, con apposito messaggio di conferma

