ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

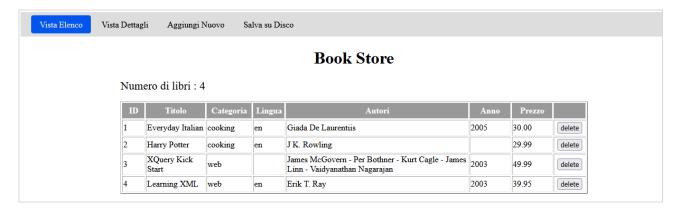
Indirizzo <u>INFORMATICA</u> – Classe <u>IV INF B</u>

Visualizzazione Dinamica dei Dati

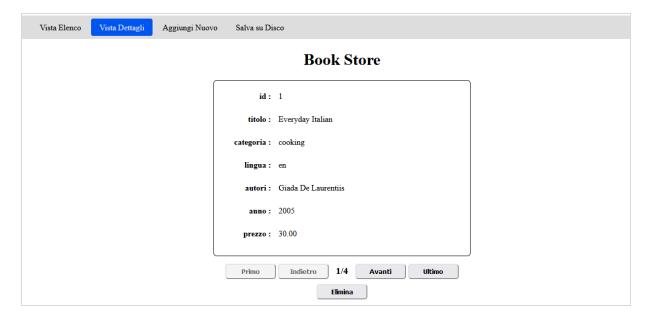
Esercizio n. 04 XML

Partendo dai dati contenuti nella variabile **bookstore** realizzare la seguente applicazione singole 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.



 In corrispondenza del click sul pulante 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>



- 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 pulante 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 pulante 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>



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