

Student Managment system

Στο project μου έχω χρησιμοποιήσει servlets για την επίτευξη των στόχων και οι λειτουργίες του θα αναφερθούν παρακάτω.



Add New Book Entry

ID:

Title:

Author

Stock

Search books by id

Order by id

[View Books](#)

Εδω φαίνεται η αρχική σελίδα της εφαρμογής (index.html).Υπάρχουν 3 κουμπιά με τα οποία μπορώ με το πρώτο να αποθηκεύσω μια νέα εγγραφή βιβλίου(εφόσον δεν υπάρχει άλλο βιβλίο στην ΒΔ με το ίδιο id).



Add New Book Entry

ID:	<input type="text" value="67"/>
Title:	<input type="text" value="the lord of the rings"/>
Author	<input type="text" value="tolkin"/>
Stock	<input type="text" value="98"/>
<input type="button" value="Save Book Entry"/>	

Search books by id

<input type="text"/>
<input type="button" value="Search Book Entry"/>

Order by id

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="button" value="Order"/>

[View Books](#)

Παράδειγμα εκτέλεσης εκχώρησης νέου βιβλίου που **ΔΕΝ** υπάρχει ακόμα στην ΒΔ.

localhost x

[Add New Book Entry](#)

Books List

ID	Title	Author	Stock	Edit	Delete
67	the lord of the rings	tolkin	98	edit	delete
6789	fgh	asdfgd	999	edit	delete
9999	fsdfsg	sdfgsfdg	23	edit	delete

Παράδειγμα εκτέλεσης εκχώρησης νέου βιβλίου που **υπάρχει** ήδη στην ΒΔ.

localhost x

Sorry! unable to save record

Εκτέλεση view books

localhost x

[Add New Book Entry](#)

Books List

ID	Title	Author	Stock	Edit	Delete
67	the lord of the rings	tolkin	98	edit	delete
6789	fgh	asdfgd	999	edit	delete
9999	fsdfsg	sdfgsfdg	23	edit	delete

Με την επιλογή Edit σε κάποια εγγραφή εμφανίζεται η ακόλουθη σελίδα

localhost x

Update Book

Title:

Author:

Stock:

Μόλις πατηθεί το κουμπί Edit and Save αλλάζει τα στοιχεία της εγγραφής και μας βγάζει όλες τις εγγραφές των βιβλίων

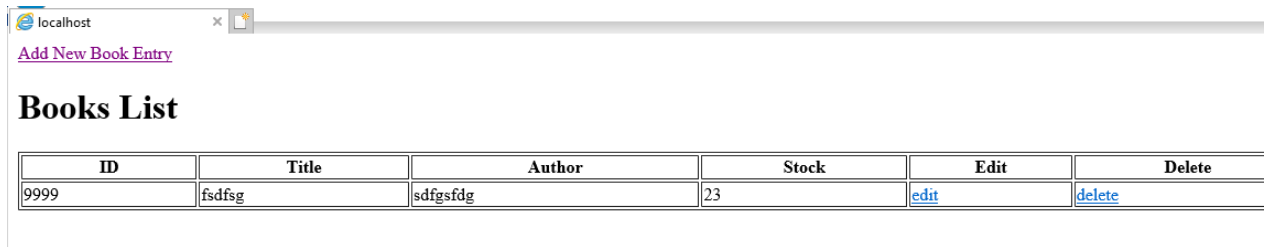
localhost x

[Add New Book Entry](#)

Books List

ID	Title	Author	Stock	Edit	Delete
6789	fgh	asdfgd	97	edit	delete
9999	fsdfsg	sdfgsfdg	23	edit	delete

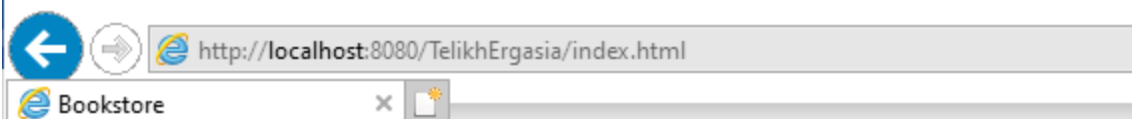
Με το delete διαγράφει μία εγγραφή



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost'. Below the address bar is a link 'Add New Book Entry'. The main content area is titled 'Books List' and contains a table with the following data:

ID	Title	Author	Stock	Edit	Delete
9999	fsdfsg	sdfgsfdg	23	edit	delete

Στην εμφάνιση όλων των βιβλίων δεν εμφανίζονται οι εγγραφές όπου ο αριθμός διαθέσιμων αντιτύπων είναι μηδενικός



Add New Book Entry

ID:

Title:

Author:

Stock:

Search books by id

Order by id

[View Books](#)

Record saved successfully!

Add New Book Entry

ID:

Title:

Author:

Stock:

Books List

ID	Title	Author	Stock	Edit	Delete
9999	fsdfsg	sdfgsfdg	23	edit	delete

Η εγγραφή με ID 111 δεν φαίνεται αλλά υπάρχει!

☐ Εμφάνιση όλων | Αριθμός εγγραφών: 25

Φιλτράρισμα εγγραφών: Αναζήτηση σε αυτόν το

+ Επιλογές

← T →			ID	Title	Author	Stock
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή Διαγραφή	1	To Kill a Mockingbird	Harper Lee	0
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή Διαγραφή	12	adfasd	adfad	0
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή Διαγραφή	111	mhden	kilki	0
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή Διαγραφή	1111	asdf	sdfsd	0
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή Διαγραφή	9999	fsdfsg	sdfgsfdg	23

Αν ψάξω με συγκεκριμένο ID εμφανίζεται και η εγγραφή με μηδενικό stock

Search books by id

Add New Book Entry			
Books List			
ID	Title	Author	Stock
111	mhden	kilki	0

Παράδειγμα αναζήτησης εγγραφής με μη μηδενικό stock

Search books by id

Order by id

Add New Book Entry			
Books List			
ID	Title	Author	Stock
9999	fsdfsg	sdfgsfdg	23

Στην διαδικασία παραγγελίας αν ο αριθμός που θέλει ο πελάτης είναι μικρότερος ή ίσος με αυτόν του αποθέματος τότε μειώνεται ο αριθμός και μας εμφανίζει όλες τις εγγραφές.

Τέλος σε περίπτωση παραγγελίας με αριθμό ID που δεν υπάρχει στην ΒΔ βγαίνει μήνυμα λάθους

Order by id

[View Books](#)



[Add New Book Entry](#)

Books List

No stock available

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει ο απαιτούμενος αριθμός αποθέματος τότε εμφανίζεται το ίδιο μήνυμα και η ενέργεια δεν εκτελείται.

Order by id

[View Books](#)



[Add New Book Entry](#)

Books List

No stock available