

Εγχειρίδιο Χρήσης

Εφαρμογή Library (Βελτιωμένο)

[Intranet](#)

Κατανεμημένα Συστήματα

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
Σχολή Ψηφιακής Τεχνολογίας
Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεματικής

Ιωαννίδης Αλέξανδρος
ΑΜ: 21208

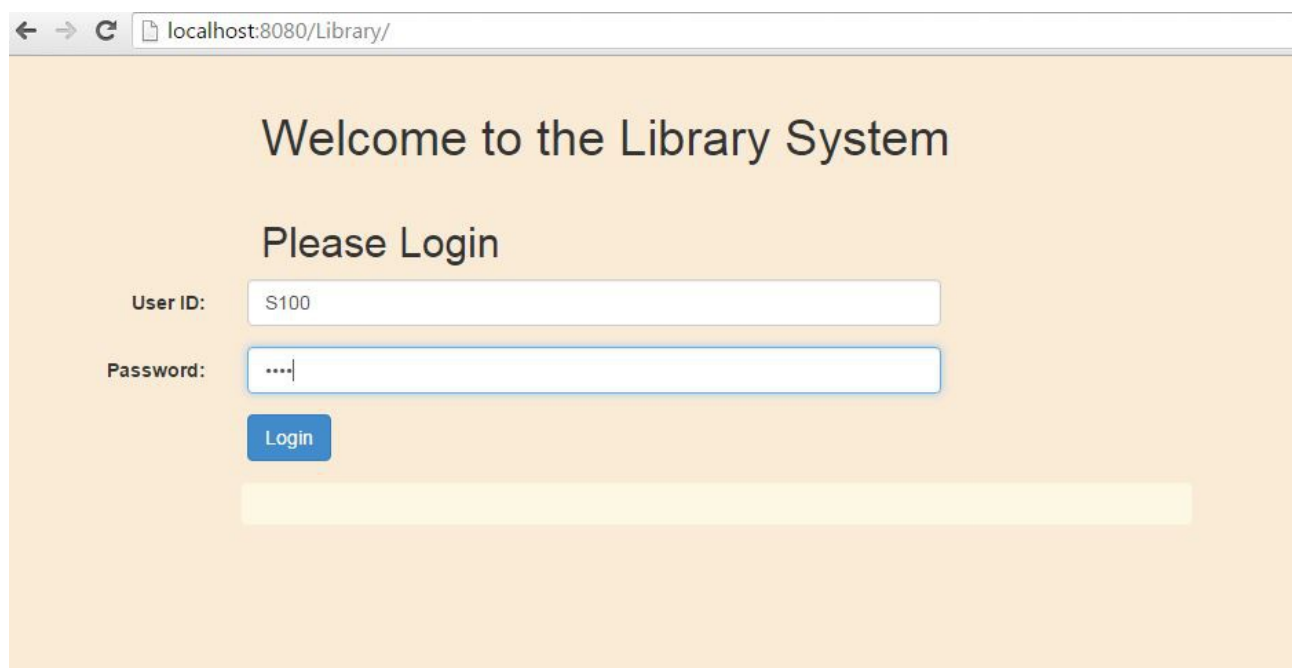
07/01/2016

Γενικά

Η εφαρμογή Library έχει δημιουργημένους τους εξής ρόλους: Administrator, Librarian, Director, Manager, Student. Πρέπει υποχρεωτικά να έχει 1 χρήστη Administrator για να μπορέσει να δημιουργήσει όλους τους υπόλοιπους χρήστες.

Η πρόσβαση στην εφαρμογή γίνεται μέσω ενός browser στο URL (<http://<webserver>/Library2>) όπου υπόκειται σε ταυτοποίηση.

Ταυτοποίηση Χρήστη (User Authentication)



Ο χρήστης παρέχει το User ID και το Password και το σύστημα αφού ελέγξει αν υπάρχει ο χρήστης και αν ο κωδικός είναι σωστός, τον κατευθύνει στην κονσόλα για το ρόλο που έχει.

Ρόλος Administrator - Κονσόλα



Ο Administrator μπορεί να χειριστεί USERS, ROLES, SERVICES ή να κάνει έξοδο στην αρχική οθόνη.

Ρόλος Administrator – Χρήστες

Users				
User ID	Name	Role	Online Submit	Actions
admin	Administrator	Administrator	false	Modify Delete
director	Director	Director	false	Modify Delete
librarian1	Librarian 1	Librarian	false	Modify Delete
librarian2	Librarian 2	Librarian	false	Modify Delete
manager	Manager	Manager	false	Modify Delete
student1	Student 1	Student	true	Modify Delete

[New](#) [Back](#)

Από τη φόρμα Λίστας Χρηστών ο Administrator μπορεί να κάνει εισαγωγή νέου χρήστη και τροποποίηση ή διαγραφή κάποιου από τους υπάρχοντες χρήστες. Ακολούθως φαίνονται οι αντίστοιχες φόρμες.

← → ↻ localhost:8080/Library/admin/users/add

New User

#ID:

User ID:

Name:

Password:

Police ID:

Email:

Telephone:

Role:

AM:

← → ↻

Modify User

#ID:	<input type="text" value="21"/>
User ID:	<input type="text" value="S100"/>
Name:	<input type="text" value="Admin Admin"/>
Password:	<input type="text" value="admin"/>
Police ID:	<input type="text" value="AA232323"/>
Email:	<input type="text" value="admin@admin.gr"/>
Telephone:	<input type="text" value="213246149"/>
Role:	<input type="text" value="Administrator"/>
AM:	<input type="text"/>

Modify User

#ID:

User ID:

Name:

Password:

Police ID:

Email:

Telephone:

Role:

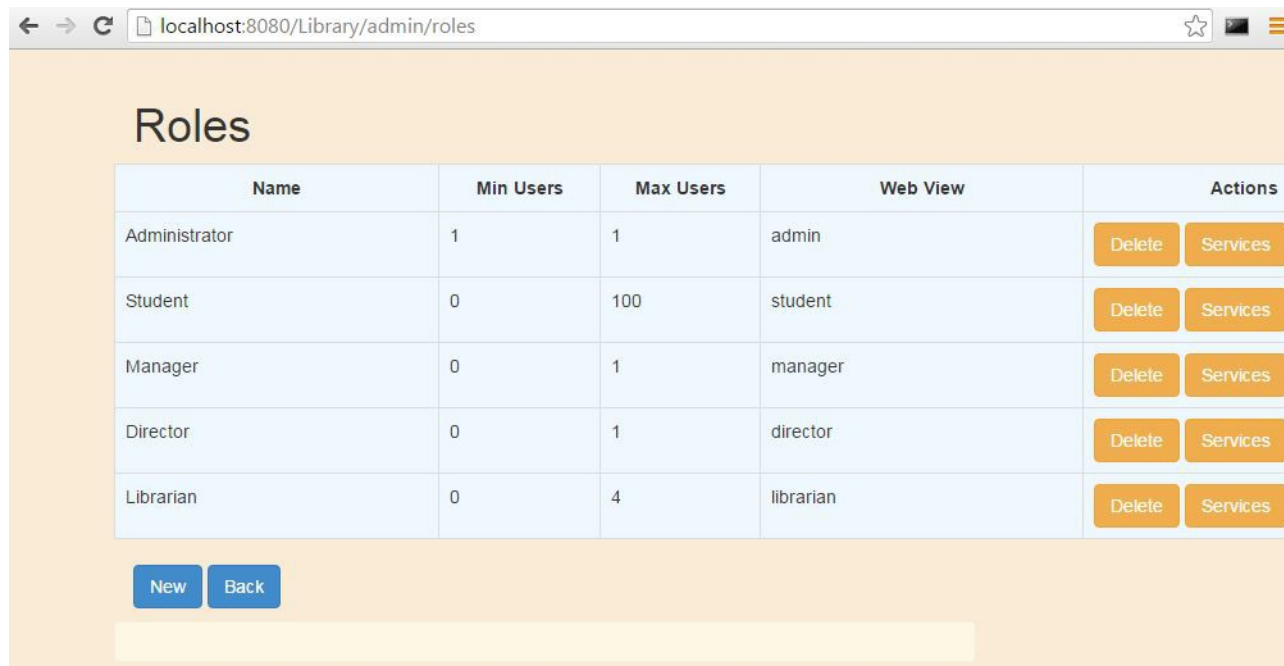


AM:

Can submit online:

True ☒ False ☐

Ρόλος Administrator – Ρόλοι

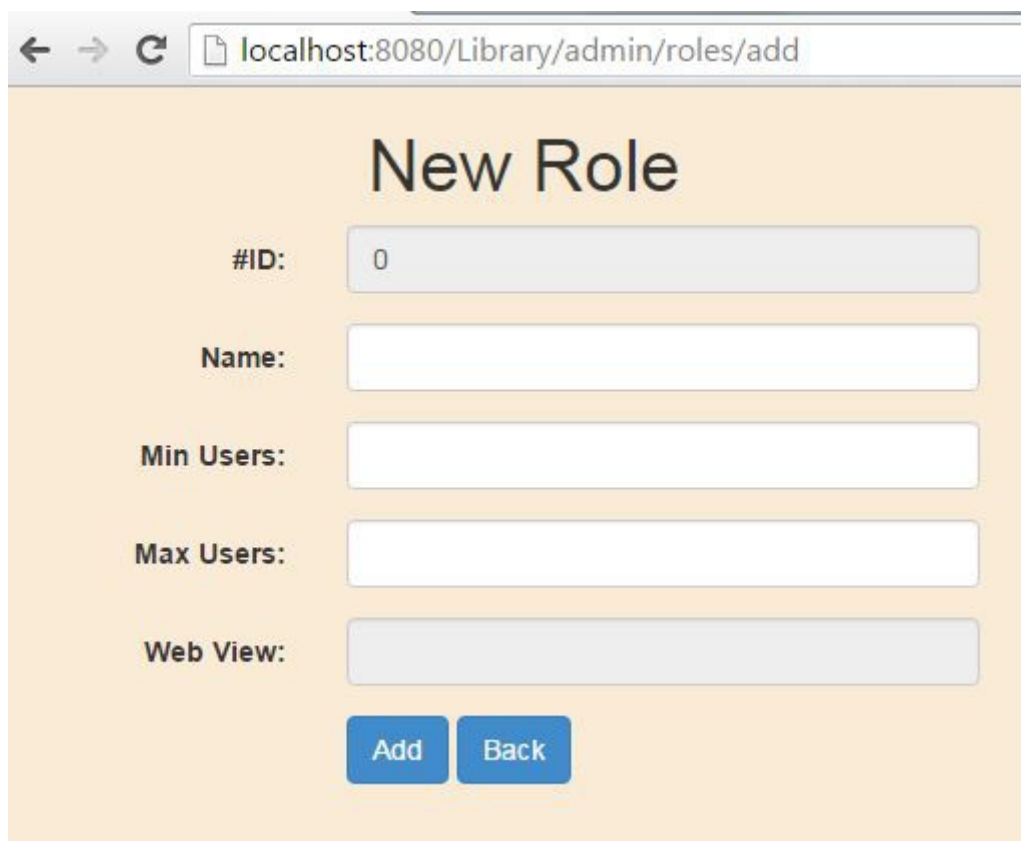


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8080/Library/admin/roles`. The page title is "Roles". It contains a table with the following data:

Name	Min Users	Max Users	Web View	Actions
Administrator	1	1	admin	Delete Services
Student	0	100	student	Delete Services
Manager	0	1	manager	Delete Services
Director	0	1	director	Delete Services
Librarian	0	4	librarian	Delete Services

Below the table, there are two buttons: "New" and "Back".

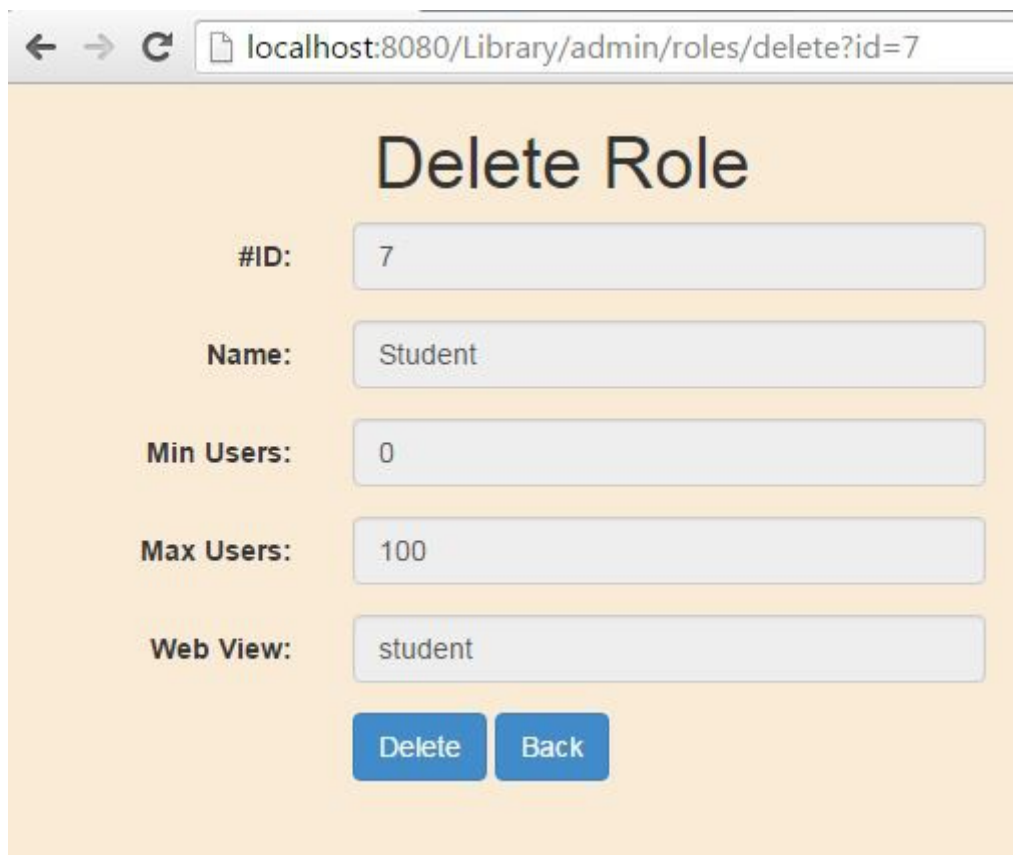
Από τη φόρμα Λίστας Ρόλων ο Administrator μπορεί να κάνει εισαγωγή νέου ρόλου, διαγραφή κάποιου από τους υπάρχοντες ρόλους ή να ορίσει τις υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε κάποιο ρόλο. Ακολούθως φαίνονται οι αντίστοιχες φόρμες.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8080/Library/admin/roles/add`. The page title is "New Role". It contains a form with the following fields:

- #ID:
- Name:
- Min Users:
- Max Users:
- Web View:

At the bottom of the form, there are two buttons: "Add" and "Back".



← → ↻

Delete Role

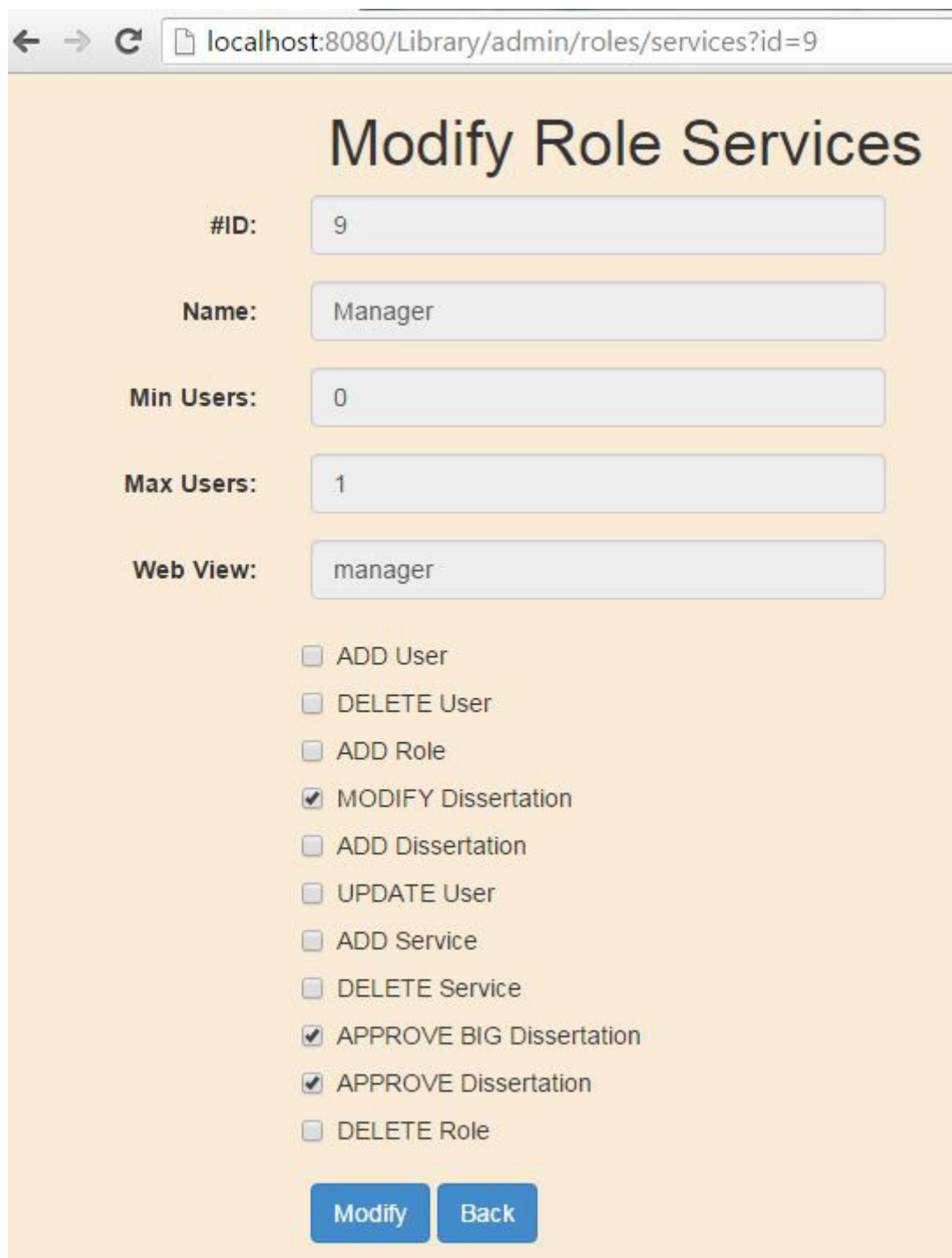
#ID:

Name:

Min Users:

Max Users:

Web View:



← → ↻

Modify Role Services

#ID:

Name:

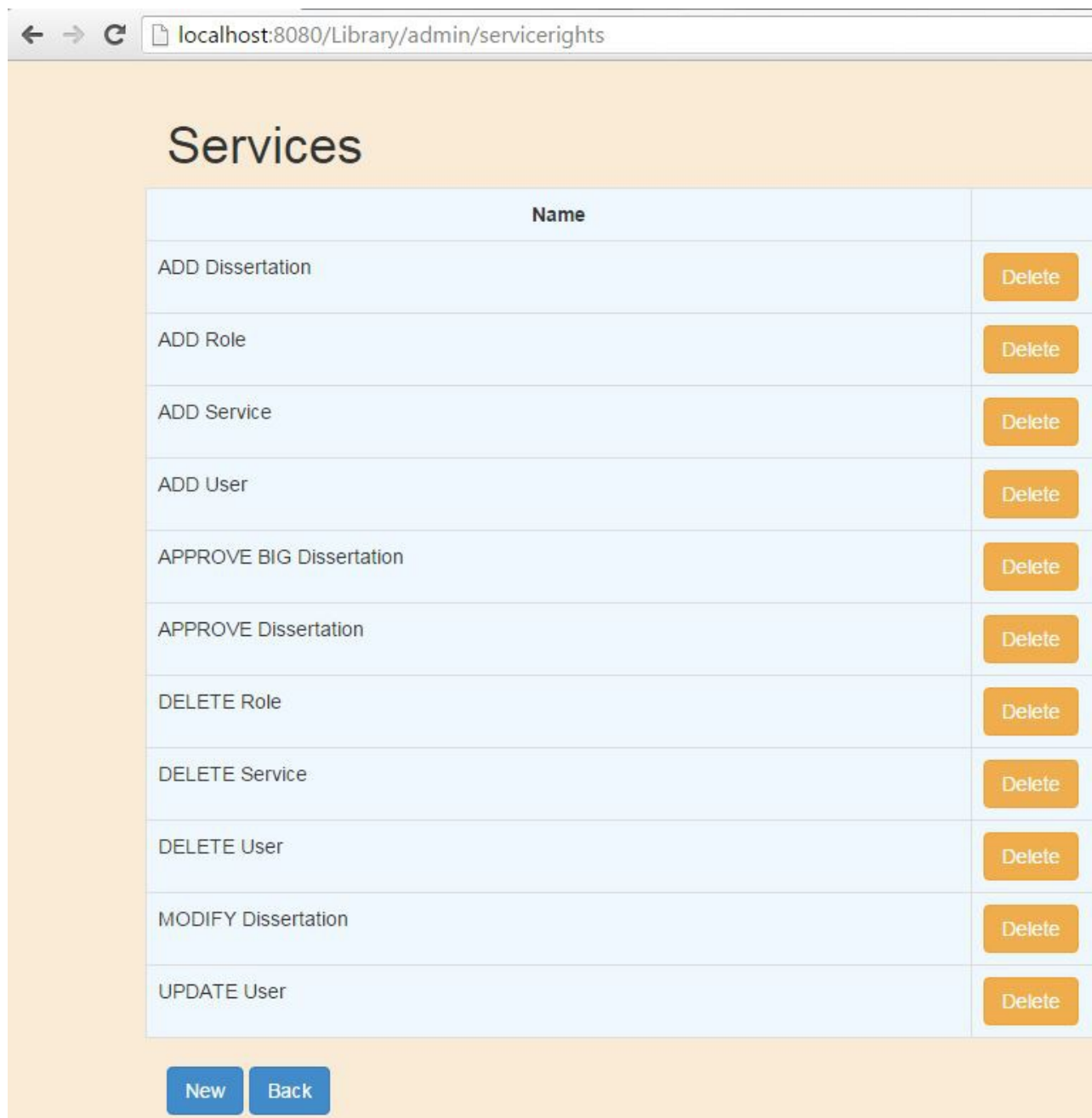
Min Users:

Max Users:

Web View:

- ☐ ADD User
- ☐ DELETE User
- ☐ ADD Role
- ☒ MODIFY Dissertation
- ☐ ADD Dissertation
- ☐ UPDATE User
- ☐ ADD Service
- ☐ DELETE Service
- ☒ APPROVE BIG Dissertation
- ☒ APPROVE Dissertation
- ☐ DELETE Role

Ρόλος Administrator – Υπηρεσίες

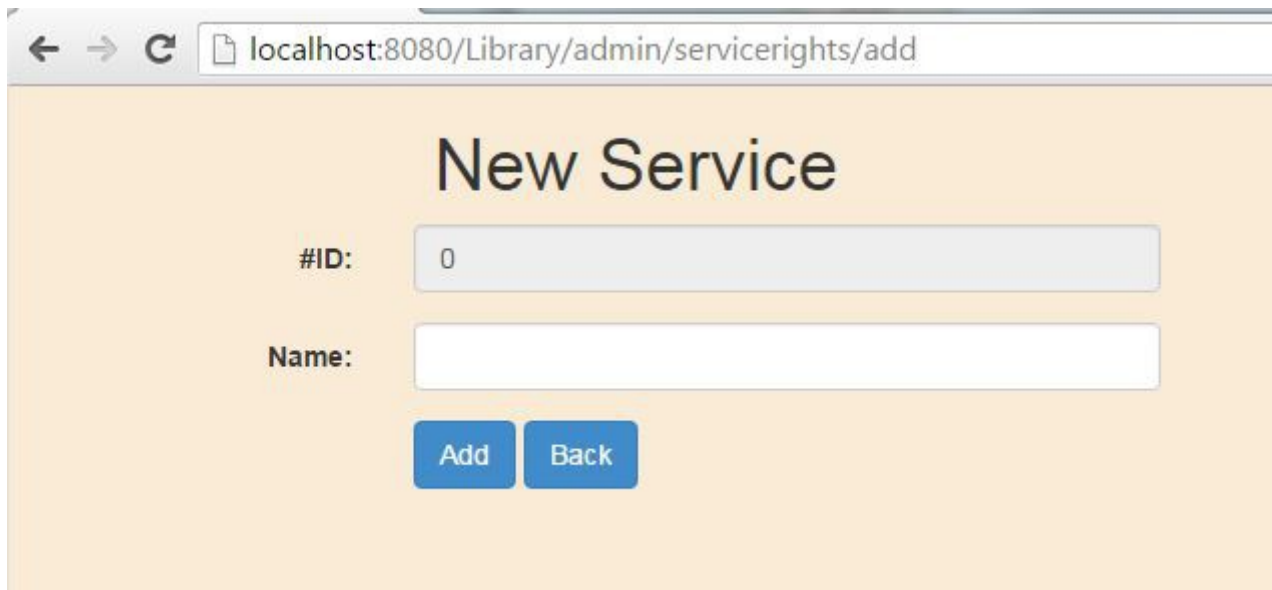


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/Library/admin/servicerights'. The main content area has a light orange background and a large heading 'Services'. Below the heading is a table with a light blue header and white body. The table has two columns: 'Name' and an action column. The 'Name' column lists various services, and the action column contains an orange 'Delete' button for each service. At the bottom of the table, there are two blue buttons: 'New' and 'Back'.

Name	
ADD Dissertation	Delete
ADD Role	Delete
ADD Service	Delete
ADD User	Delete
APPROVE BIG Dissertation	Delete
APPROVE Dissertation	Delete
DELETE Role	Delete
DELETE Service	Delete
DELETE User	Delete
MODIFY Dissertation	Delete
UPDATE User	Delete

New Back

Από τη φόρμα Λίστας Υπηρεσιών ο Administrator μπορεί να κάνει εισαγωγή νέας υπηρεσίας ή διαγραφή κάποιας από τις υπάρχουσες που αντιστοιχούν σε κάποιο ρόλο. Ακολούθως φαίνονται οι αντίστοιχες φόρμες.



A screenshot of a web browser showing the 'New Service' form. The address bar displays 'localhost:8080/Library/admin/servicerights/add'. The form has a light orange background and a title 'New Service' in large black font. It contains two input fields: '#ID:' with the value '0' and 'Name:' which is empty. Below the fields are two blue buttons labeled 'Add' and 'Back'.

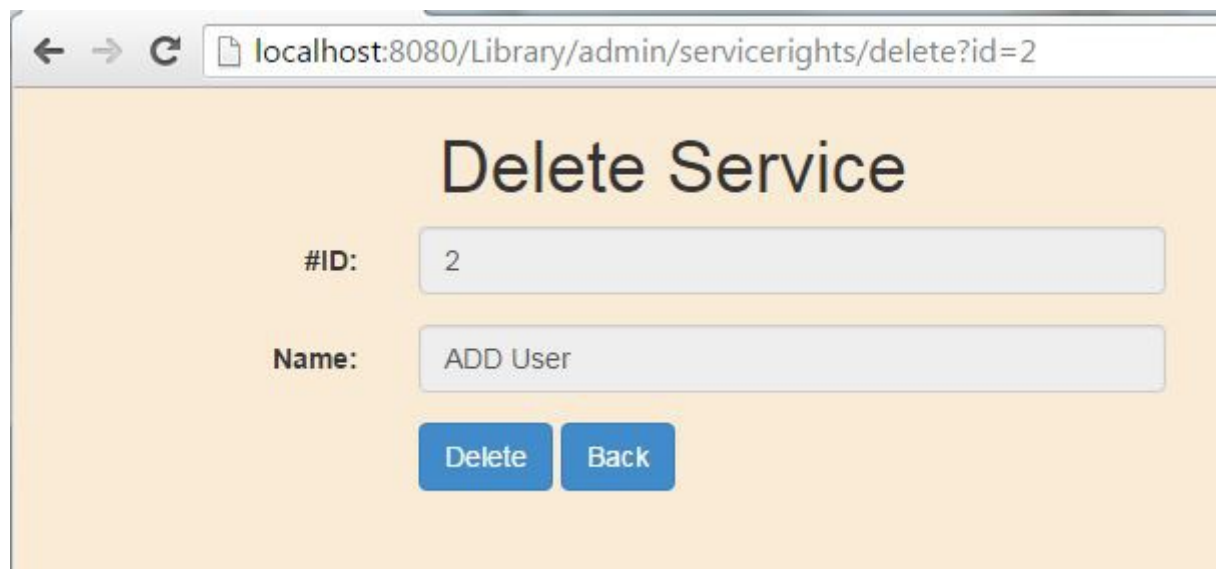
localhost:8080/Library/admin/servicerights/add

New Service

#ID: 0

Name:

Add Back



A screenshot of a web browser showing the 'Delete Service' form. The address bar displays 'localhost:8080/Library/admin/servicerights/delete?id=2'. The form has a light orange background and a title 'Delete Service' in large black font. It contains two input fields: '#ID:' with the value '2' and 'Name:' with the value 'ADD User'. Below the fields are two blue buttons labeled 'Delete' and 'Back'.

localhost:8080/Library/admin/servicerights/delete?id=2

Delete Service

#ID: 2

Name: ADD User

Delete Back

Ρόλος Librarian – Κονσόλα



Ο Librarian μπορεί να χειριστεί μόνο DISSERTATIONS ή να κάνει έξοδο στην αρχική οθόνη.

Ρόλος Librarian – Διπλωματικές

Librarian Dissertations							
Dissertation ID	Title	Supervisor	Student UserID	Student Name	Can Submit Online	Student Email	Actions
DS001	Title DS001	Supervisor DS001	student1	Student 1	true		Modify

[New](#) [Back](#)

Από τη φόρμα Λίστας Διπλωματικών ο Librarian μπορεί να κάνει εισαγωγή νέας διπλωματικής ή τροποποίηση κάποιας από τις υπάρχουσες. Ακολουθώς φαίνονται οι αντίστοιχες φόρμες. Ιδιαίτερα στη φόρμα New Dissertation υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου ύπαρξης του User ID ενός φοιτητή πριν προχωρήσει η εισαγωγή των λοιπών στοιχείων. Ο Librarian μπορεί να τροποποιεί κάθε φορά τα στοιχεία που επιτρέπεται από το ρόλο του αλλά και από το επίπεδο έγκρισης της διπλωματικής από τους ανωτέρους του.

← → localhost:8080/Library/librarian/dissertations/add

New Dissertation

#ID:	<input type="text" value="0"/>	User ID:	<input type="text"/> <input type="button" value="Search"/>
Dissertation ID:	<input type="text"/>	Student Name:	<input type="text"/>
Title:	<input type="text"/>	Supervisor:	<input type="text"/>
Subject Areas:	<input type="text"/>		
PDF Loaded:	<input type="checkbox"/>	PDF Pages:	<input type="text" value="0"/>
Submission Status:	<input type="text" value="Accepted"/>		
Director Approved:	<input type="checkbox"/>	Director Notes:	<input type="text"/>
Manager Approved:	<input type="text" value="Not Checked"/>	Manager Notes:	<input type="text"/>

Modify Dissertation

#ID:	<input type="text" value="2"/>	User ID:	<input type="text" value="student1"/>
Dissertation ID:	<input type="text" value="DS001"/>	Student Name:	<input type="text" value="Student 1"/>
Title:	<input type="text" value="Title DS001"/>	Supervisor:	<input type="text" value="Supervisor DS001"/>
Subject Areas:	<input type="text" value="Subject Areas DS001 - by student1
Subject Areas DS001 - by librarian1"/>		
PDF Pages:	<input type="text" value="200"/>	Submission Status:	<input type="text" value="Accepted"/>
Director Approved:	<input type="text" value="false"/>	Director Notes:	<input type="text"/>
Manager Approved Status:	<input type="text" value="Not Checked"/>	Manager Notes:	<input type="text"/>
Student Notification By:	<input type="text" value="Not notified yet"/>	Notification Date:	<input type="text"/>

Modify Dissertation

#ID:	2	User ID:	student1
Dissertation ID:	DS001	Student Name:	Student 1
Title:	Title DS001		
Subject Areas:	Subject Areas DS001 - by student1 Subject Areas DS001 - by librarian1 Subject Areas DS001 - by manager		
PDF Pages:	200	Supervisor:	Supervisor DS001
Director Approved	false	Submission Status:	Accepted
Manager Approved Status	Rejected	Director Notes:	
Student Notification By:	Email <input checked="" type="radio"/> Telephone <input type="radio"/>	Manager Notes:	Manager notes DS001
		Notification Date:	6/11/2016 <input type="text"/>

Ρόλος Director – Κονσόλα



Ο Director μπορεί να χειριστεί μόνο DISSERTATIONS ή να κάνει έξοδο στην αρχική οθόνη.

Ρόλος Director – Διπλωματικές

Dissertation ID	User ID	Student Name	Title	Supervisor	Submission Status	Pages	PDF	Director Status	Manager Status	Actions
DS002	S1002	Roula Ioannidi	Title DS002	Supervisor DS002	Accepted	220	true	Approved	Accepted	Modify
DS003	S1003	Kostas Theologou	Title DS003	Supervisor DS003	Accepted	230	true	Not yet or does not apply	Not Checked	Modify

[Back](#)

Από τη φόρμα Λίστας Διπλωματικών ο Director μπορεί να κάνει τροποποίηση κάποιας από τις υπάρχουσες διπλωματικές. Ο Director μπορεί να δει στη λίστα του μόνο όσες διπλωματικές έχουν εγκριθεί (παραληφθεί) από τον Librarian και έχουν πάνω από 200 σελίδες. Ακολούθως φαίνεται η φόρμα τροποποίησης. Ο Director μπορεί να εγκρίνει την υπέρβαση των 200 σελίδων και να γράψει κάποια σχόλια.

#ID: 16

User ID: S1002

Dissertation ID: DS002

Student Name: Roula Ioannidi

Title: Title DS002

Supervisor: Supervisor DS002

Subject Areas: Subject area DS002

PDF Loaded: true

PDF Pages: 220

Submission Status: Accepted

Director Approved: ☒

Director Notes: Director Approved DS002

Manager Approved Status: Accepted

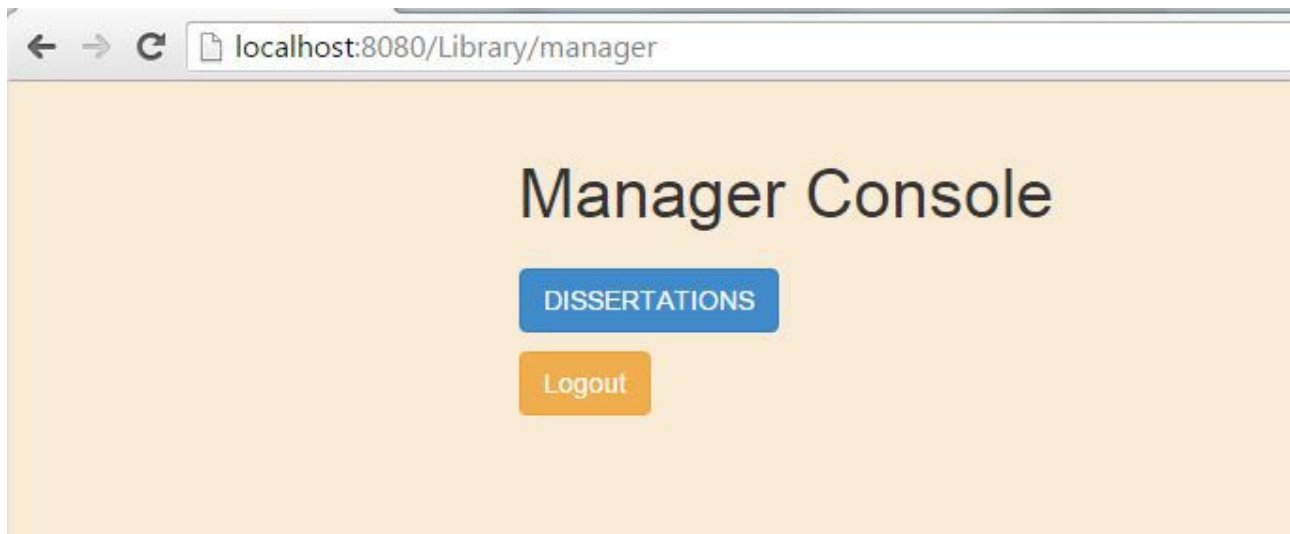
Manager Notes: Manager Approved DS002

Student Notification By: Email

Notification Date: 23/10/2014

[Modify](#) [Back](#)

Ρόλος Manager – Κονσόλα



Ο Manager μπορεί να χειριστεί μόνο DISSERTATIONS ή να κάνει έξοδο στην αρχική οθόνη.

Ρόλος Manager – Διπλωματικές

Manager Dissertations										
Dissertation ID	User ID	Student Name	Title	Supervisor	Submission Status	Pages	PDF	Director Status	Manager Status	Actions
DS001	S1001	Nick Petridis	Title DS001	Supervisor DS001	Accepted	160	true	Not yet or does not apply	Accepted	Modify
DS002	S1002	Roula Ioannidi	Title DS002	Supervisor DS002	Accepted	220	true	Approved	Accepted	Modify

[Back](#)

Από τη φόρμα Λίστας Διπλωματικών ο Manager μπορεί να κάνει τροποποίηση κάποιας από τις υπάρχουσες διπλωματικές. Ο Manager μπορεί να δει στη λίστα του μόνο όσες διπλωματικές έχουν εγκριθεί (παραληφθεί) από τον Librarian και έχουν μέχρι 200 σελίδες και όσες έχουν εγκριθεί από τον Director. Ακολουθώς φαίνεται η φόρμα τροποποίησης. Ο Manager μπορεί να εγκρίνει ή να απορρίψει τη διπλωματική, να γράψει κάποια σχόλια και να αλλάξει τις Θεματικές Περιοχές.

Modify Dissertation	
#ID: <input type="text" value="2"/>	User ID: <input type="text" value="student1"/>
Dissertation ID: <input type="text" value="DS001"/>	Student Name: <input type="text" value="Student 1"/>
Title: <input type="text" value="Title DS001"/>	Supervisor: <input type="text" value="Supervisor DS001"/>
Subject Areas: <div>Subject Areas DS001 - by student1 Subject Areas DS001 - by librarian1 Subject Areas DS001 - by manager</div>	
PDF Pages: <input type="text" value="200"/>	Submission Status: <input type="text" value="Accepted"/>
Director Approved: <input type="text" value="false"/>	Director Notes: <div></div>
Manager Approved Status: <div>Rejected</div>	Manager Notes: <div>Manager notes DS001</div>
Student Notification By: <input type="text" value="Telephone"/>	Notification Date: <input type="text"/>
<div>Modify Back</div>	