**ΒΗΜΑ 1**

Επεκτείναμε την λειτουργικότητα του web project σε σχέση με την προηγούμενη άσκηση, προσθέσαμε δηλαδή όλες τις υπόλοιπες λειτουργίες για κάθε κατηγορία χρηστών

**ΒΗΜΑ 2**

Για κάθε register το password διατηρείται στην βάση salted and hashed.

Έχουμε εντάξη την λειτουργία παρακολούθησης συνόδου ( session management ) κάθε φορά που κάνει ένας χρήστης login διατηρείται η πληροφορία του. Πιο συγκεκριμένα με την βοήθεια της λειτουργίας αυτής στο project αυτό διατηρούμε στο session το username.

Η αποσύνδεση του κάθε χρήστη γίνεται με ασφάλεια από την εφαρμογή και κατά την αποσύνδεση γίνεται ακύρωση του session και καθαρισμός της cache.

Όσον αφορά τις λειτουργίες του κάθε χρηστή έχουμε προσθέσει για τον customer την προβολή προγράμματος προβολών ταινιών, διαθεσιμότητα για κάποια προβολή, κράτηση εισιτηρίων για κάποια προβολή, προβολή ιστορικού κρατήσεων καθώς και την δυνατότητα register του customer.

Για τους διαχειριστές περιεχομένου με βάση την προηγούμενη άσκηση έχουμε προσθέσει την λειτουργία της τροποποίησης του προγράμματος προβολών.

Τέλος για τους διαχειριστές έχουμε δώσει την δυνατότητα προσθήκης και διαγραφής διαχειριστών περιεχομένου και απλών διαχειριστών αντίστοιχα.

**ΒΗΜΑ 3**

Έχουμε τροποποιήσει την βάση από την προηγούμενη άσκηση προσθέτωντας φυσικά έναν επιπλέον πίνακα τον history όπου κρατά τις κρατήσεις για τον κάθε πελάτη και φυσικά προσθέτωντας επιπλέον δεδομένα στους υπόλοιπους πίνακες.

**ΒΗΜΑ 4**

Για όλα τα παραπάνω έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες σελίδες που χρειάζονται ( html, jsp, servlet) για την λειτουργία του web project.