

## ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

### Βασική ροή

1. Ο χρήστης κάνει login και το σύστημα εμφανίζει την κύρια οθόνη.
2. Ο χρήστης επιλέγει το <<MENU>>.
3. Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες επιλογές.
4. Ο χρήστης διαλέγει την επιλογή <<ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ ΒΙΒΛΙΩΝ>>.
5. Το σύστημα αντλεί όλα τα δυνατά βιβλία που υπάρχουν προς δανεισμό και τα εμφανίζει.
6. Ο χρήστης επιλέγει κάποιο από τα βιβλία.
7. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην φόρμα συμπλήρωσης δανεισμού.
8. Ο χρήστης συμπληρώνει τα απαραίτητα στοιχεία, επιλέγει τη φυσική έκδοση βιβλίου και υποβάλλει την φόρμα.
9. Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα που γνωστοποιεί τους πόντους που κέρδισε ο χρήστης και την διάρκεια δανεισμού.
10. Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα να συνεχίσει ο χρήστης την πλοήγησή του στην λίστα βιβλίων προς δανεισμό.
11. Ο χρήστης επιλέγει <<ΝΑΙ>>.
12. Το σύστημα επιστρέφει στη σελίδα με τα βιβλία προς δανεισμό.

### Εναλλακτική ροή 1)

1. Στο βήμα 5 της βασικής ροής, το σύστημα διαθέτει φίλτρα για την κατηγοριοποίηση των βιβλίων.
2. Ο χρήστης επιλέγει το εικονίδιο των φίλτρων.
3. Το σύστημα εμφανίζει ένα μενού με τις κατηγορίες των βιβλίων.
4. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα πανεπιστημιακά βιβλία, Με την επιλογή <<ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ>>.
5. Επιστροφή στο βήμα 6 της βασικής ροής.

### Εναλλακτική ροή 1.1)

1. Στο βήμα 4 της εναλλακτικής ροής 1, το σύστημα διαθέτει φίλτρα για την επιλογή των πανεπιστημιακών βιβλίων με βάση τη σχολή.
2. Ο χρήστης επιλέγει το εικονίδιο των φίλτρων.
3. Το σύστημα εμφανίζει ένα μενού με τις κατηγορίες των σχολών του πανεπιστημίου.
4. Ο χρήστης επιλέγει σχολή με βάση την προτίμησή του.
5. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα βιβλία.
6. Επιστροφή στο βήμα 6 της βασικής ροής.

#### Εναλλακτική ροή 2)

1. Στο βήμα 8 της βασικής ροής, ο χρήστης επιλέγει την ηλεκτρονική μορφή για δανεισμό βιβλίου και υποβάλλει την φόρμα.
2. Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα που γνωστοποιεί τους πόντους που κέρδισε ο χρήστης και την διάρκεια δανεισμού.
3. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα σελίδα και εμφανίζει το σύνδεσμο για τη λήψη του βιβλίου.
4. Επιστροφή στο βήμα 10 της βασικής ροής.

#### Εναλλακτική ροή 3)

1. Στο βήμα 11 της βασικής ροής, ο χρήστης επιλέγει <<ΚΛΕΙΣΙΜΟ>>.
2. Το σύστημα επιστρέφει στην αρχική οθόνη της εφαρμογής.

#### Εναλλακτική ροή 4)

1. Στο βήμα 9 της βασικής ροής, το σύστημα δεν βρίσκει διαθέσιμο το σύγγραμμα και εμφανίζει μήνυμα για επιλογή της ηλεκτρονικής έκδοσης.
2. Ο χρήστης επιλέγει <<ΝΑΙ>>
3. Το σύστημα εμφανίζει τη φόρμα για τον δανεισμό της ηλεκτρονικής έκδοσης του βιβλίου.
4. Επιστροφή στο βήμα 1 της εναλλακτικής μορφής 3.

#### Εναλλακτική ροή 4.1)

1. Στο βήμα 2 της εναλλακτικής ροής 4, ο χρήστης επιλέγει ακύρωση.
2. Επιστροφή στο βήμα 12 της βασικής ροής.

## **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ**

### **Βασική ροή**

1. Ο χρήστης κάνει login και το σύστημα εμφανίζει την κύρια οθόνη.
2. Ο χρήστης επιλέγει το <<MENU>>.
3. Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες επιλογές.
4. Ο χρήστης διαλέγει την επιλογή <<ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ>>.
5. Το σύστημα εμφανίζει άλλους χρήστες της εφαρμογής.
6. Ο χρήστης επιλέγει <<ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΦΙΛ>>
7. Το σύστημα μεταφέρει το φοιτητή στο προφίλ του χρήστη που επέλεξε.
8. Ο χρήστης επιλέγει να στείλει μήνυμα στον άλλο χρήστη.
9. Το σύστημα εμφανίζει τη συνομιλία.
10. Ο χρήστης στέλνει μήνυμα.

### **Εναλλακτική ροή 1)**

1. Στο βήμα 8 της βασικής ροής, ο χρήστης επιλέγει να δει τα διαβασμένα βιβλία του άλλου χρήστη.
2. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα βιβλία που έχει διαβάσει ο χρήστης αυτός.
3. Ο χρήστης επιλέγει ένα βιβλίο που επιθυμεί.
4. Το σύστημα τον μεταφέρει βήμα 7 της βασικής ροής στο use case <<ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ ΒΙΒΛΙΩΝ>>.

### **Εναλλακτική ροή 2)**

1. Στο βήμα 8 της βασικής ροής, ο χρήστης επιλέγει να δει τις κριτικές για τα βιβλία του άλλου χρήστη.
2. Επιστροφή στο βήμα 2 της εναλλακτικής ροής 1.