**Εύρεση και κράτηση συγγράμματος (Find and reserve textbook)**

**Βασική ροή**

1. Ο φοιτητής/χρήστης πατάει στο αντίστοιχο εικονίδιο του μενού “Βιβλιοθήκη”.
2. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στον αντίστοιχο ιστότοπο της Βιβλιοθήκης.
3. Ο φοιτητής/χρήστης πληκτρολογεί τα στοιχεία του επιθυμητού συγγράμματος και πατά το κουμπί αναζήτησης.
4. Το σύστημα επιστρέφει την λίστα συγγραμμάτων που ταιριάζουν στην αναζήτηση του φοιτητή/χρήστη.
5. Ο φοιτητής/χρήστης πατά στο επιθυμητό σύγγραμμα, το οποίο διατίθεται σε έντυπη και ψηφιακή μορφή.
6. Το σύστημα εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες και αξιολογήσεις για το σύγγραμμα, και ρωτά τον φοιτητή/χρήστη σε ποια μορφή και από πού επιθυμεί να το λάβει.
7. Ο φοιτητής/χρήστης διαλέγει έντυπη μορφή και επιλέγει την βιβλιοθήκη από την οποία επιθυμεί να το παραλάβει.
8. Το σύστημα ελέγχει τον αριθμό διαθέσιμων αντιτύπων στην επιλεγμένη βιβλιοθήκη, και διαπιστώνει ότι την συγκεκριμένη στιγμή δεν είναι μηδέν.
9. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει να κάνει κράτηση συγγράμματος.
10. Το σύστημα καταχωρεί την κράτηση του φοιτητή/χρήστη και μειώνει τον αριθμό διαθέσιμων αντιτύπων κατά ένα.
11. Ο φοιτητής/χρήστης παραλαμβάνει το σύγγραμμα από την βιβλιοθήκη εντός συγκεκριμένου αριθμού ημερών, οπότε η κράτησή του ισχύει ακόμα.

**Εναλλακτική ροή 1**

5.1.1. Ο φοιτητής/χρήστης πατά στο επιθυμητό σύγγραμμα, το οποίο διατίθεται αποκλειστικά σε έντυπη μορφή.

5.1.2. Το σύστημα εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες για το σύγγραμμα, και ρωτά τον φοιτητή/χρήστη από πού επιθυμεί να το παραλάβει.

5.1.3. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την βιβλιοθήκη από την οποία επιθυμεί να το παραλάβει.

5.1.4. Το σύστημα ελέγχει τον αριθμό διαθέσιμων αντιτύπων στην επιλεγμένη βιβλιοθήκη. Αν δεν είναι μηδέν, τότε η λειτουργία συνεχίζει κανονικά από το βήμα 9.

5.1.5. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει να ενημερωθεί μέσω ειδοποίησης μόλις το σύγγραμμα γίνει ξανά διαθέσιμο σε έντυπη μορφή.

5.1.6. Το σύστημα ελέγχει συνεχώς την διαθεσιμότητα του συγγράμματος ανά τακτά χρονικά διαστήματα, και εμφανίζει ειδοποίηση στην οθόνη του κινητού του φοιτητή/χρήστη μόλις αυτό γίνει διαθέσιμο.

**Εναλλακτική ροή 2**

5.2.1. Ο φοιτητής/χρήστης πατά στο επιθυμητό σύγγραμμα, το οποίο διατίθεται αποκλειστικά σε ψηφιακή μορφή.

5.2.2. Το σύστημα εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες για το σύγγραμμα, καθώς και το εικονίδιο του ψηφιακού αρχείου.

5.2.3. Ο φοιτητής/χρήστης πατά το ψηφιακό αρχείο του συγγράμματος.

5.2.4. Το σύστημα πραγματοποιεί λήψη του αρχείου στο κινητό του φοιτητή/χρήστη.

**Εναλλακτική ροή 3**

8.1. Το σύστημα ελέγχει τον αριθμό διαθέσιμων αντιτύπων στην επιλεγμένη βιβλιοθήκη και διαπιστώνει ότι την συγκεκριμένη στιγμή είναι μηδέν. Έπειτα ρωτά τον φοιτητή/χρήστη αν επιθυμεί να λάβει το σύγγραμμα σε ψηφιακή μορφή μέχρι να ξαναγίνει διαθέσιμο.

8.2. Ο φοιτητής/χρήστης απαντά “ναι”, πατά στο ψηφιακό αρχείο του συγγράμματος που εμφανίζεται και επιλέγει να ενημερωθεί μέσω ειδοποίησης μόλις το σύγγραμμα γίνει ξανά διαθέσιμο σε έντυπη μορφή.

8.3. Το σύστημα πραγματοποιεί λήψη του αρχείου στο κινητό του φοιτητή/χρήστη. Έπειτα ελέγχει συνεχώς την διαθεσιμότητα του συγγράμματος ανά τακτά χρονικά διαστήματα, και εμφανίζει ειδοποίηση στην οθόνη του κινητού του φοιτητή/χρήστη μόλις αυτό γίνει διαθέσιμο.

**Εναλλακτική ροή 4**

9.1. Ο φοιτητής/χρήστης δεν επιλέγει να κάνει κράτηση συγγράμματος, εξέρχεται από το section και η λειτουργία ολοκληρώνεται.

**Εναλλακτική ροή 5**

11.1. Ο φοιτητής/χρήστης δεν παραλαμβάνει το σύγγραμμα από την βιβλιοθήκη εντός της διορίας της κράτησης ή επιλέγει να ακυρώσει την κράτησή του πριν λήξει η διορία της.

11.2. Το σύστημα λαμβάνει την σχετική ενημέρωση, ακυρώνει την κράτηση και αυξάνει τον αριθμό διαθέσιμων αντιτύπων κατά ένα.