Εικόνα που περιέχει κείμενο, σκίτσο/σχέδιο, ζωγραφιά, γραμματοσειρά

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

[**1 Σύνθεση Ομάδας** 3](#_Toc161681368)

[**2 Υποβολή Βιβλίου** 4](#_Toc161681369)

[**3 Ανάρτηση Ebook** 5](#_Toc161681370)

[**4 Δημιουργία Λίστας Βιβλίων** 6](#_Toc161681371)

[**5 Αναφορά Προβλημάτων – Υποβολή Προτάσεων** 7](#_Toc161681372)

[**6 Ηχογράφηση** 8](#_Toc161681373)

[**7 Καταχώρηση Αγγελίας** 9](#_Toc161681374)

[**8 Αγορά Βιβλίου** 10](#_Toc161681375)

[**9 Αναζήτηση Ανερχόμενων Συγγραφεων-Αγορα Ebook** 11](#_Toc161681376)

[**10 Δανεισμός** 12](#_Toc161681377)

[**11 Αξιολόγηση** 13](#_Toc161681378)

[**12 Διοργάνωση Events** 14](#_Toc161681379)

[**13 Εργαλεία** 15](#_Toc161681380)

**1 Σύνθεση Ομάδας**

**Εικόνα που περιέχει ανθρώπινο πρόσωπο, κείμενο, άτομο, γυναίκα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΕικόνα που περιέχει ανθρώπινο πρόσωπο, κείμενο, άτομο, γυναίκα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα**

## **2 Υποβολή Βιβλίου**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης – νέος συγγραφέας επιλέγει να αναρτήσει το βιβλίο του προς πώληση.
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη φόρμα για συμπλήρωση στοιχείων του βιβλίου.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει την περιγραφή του βιβλίου του και τα απαραίτητα στοιχεία.
4. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη το e-mail του διαχειριστή.
5. Ο χρήστης προωθεί στον διαχειριστή το e-mail με το pdf του βιβλίου.
6. Το σύστημα ζητάει επιβεβαίωση αποστολής του pdf από τον χρήστη.
7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει ότι έστειλε το βιβλίο στο διαχειριστή.
8. Το σύστημα αποθηκεύει το αίτημα του χρήστη.
9. Το σύστημα ενημερώνει τον διαχειριστή για το αίτημα του χρήστη.

## **3 Ανάρτηση Ebook**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης επιλέγει να προσθέσει το βιβλίο στην εφαρμογή.
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη φόρμα για να υποβάλει την περιγραφή του βιβλίου και τα απαραίτητα στοιχεία.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει την φόρμα.
4. Το σύστημα ελέγχει ότι η φόρμα δεν περιέχει κενά πεδία και ζητάει από τον χρήστη να ανεβάσει το pdf.
5. Ο χρήστης υποβάλει το pdf.
6. Το σύστημα ζητάει από τον χρήστη να επιβεβαιώσει την ανάρτηση του αρχείου.
7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την ανάρτηση του βιβλίου.
8. Το σύστημα ζητάει από τον χρήστη να εισάγει τιμή πώλησης.
9. Ο χρήστης εισάγει την τιμή και οριστικοποιεί την αίτησή του.
10. Το σύστημα αποθηκεύει το αρχείο και ενημερώνει τα διαθέσιμα βιβλία.

**Εναλλακτική ροή**

4.α.1 Όταν το σύστημα εντοπίσει κενό πεδίο το επισημαίνει στον χρήστη και δεν επιτρέπει την υποβολή

## **4 Δημιουργία Λίστας Βιβλίων**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης επιλέγει την Δημιουργία Νέας Λίστας
2. Ο χρήστης εισάγει έναν τίτλο για τη νέα λίστα ανάγνωσης.
3. Το σύστημα δημιουργεί την λίστα με το όνομα αυτό.
4. Ο χρήστης αναζητάει το βιβλίο που θέλει να προσθέσει.
5. Το σύστημα με βάση τις λέξεις κλειδιά που πληκτρολόγησε ο χρήστης που εμφανίζει λίστα με βιβλία που περιέχουν τις λέξεις αυτές στον τίτλο τους.
6. Ο χρήστης προσθέτει το βιβλίο που επιθυμεί στην λίστα του.
7. το σύστημα του εμφανίζει τον βιβλίο στην λίστα και τον ρωτάει αν θέλει να προσθέσει άλλα βιβλία.
8. Ο χρήστης επιλέγει να μην προσθέσει άλλα βιβλία στην λίστα.
9. Το σύστημα αποθηκεύει τη νέα λίστα ανάγνωσης στη βάση δεδομένων του και εμφανίζει ένα μήνυμα επιτυχίας στον χρήστη.

## **5 Αναφορά Προβλημάτων – Υποβολή Προτάσεων**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης επιλέγει να υποβάλει ένα σχόλιο ή να αναφέρει ένα πρόβλημα για την εφαρμογή.
2. Το σύστημα ζητά από τον χρήστη να επιλέξει τον λόγο υποβολής της φόρμας.
3. Ο χρήστης επιλέγει τον λόγο επιλογής.
4. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη μία φόρμα για να υποβάλει τα σχόλια ή προβλήματα που αντιμετωπίζει.
5. Ο χρήστης συμπληρώνει και υποβάλει την φόρμα.
6. Το σύστημα ελέγχει εάν υπάρχει κενό πεδίο και ζητά από τον χρήστη να επιβεβαιώσει την υποβολή της φόρμας.
7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την υποβολή.
8. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαίωση της υποβολής της φόρμας.
9. Το σύστημα ενημερώνει τον διαχειριστή για το σχόλιο που υποβλήθηκε.

**Εναλλακτική ροή**

4.α.1 Όταν το σύστημα εντοπίσει κενό πεδίο το επισημαίνει στον χρήστη και δεν επιτρέπει την υποβολή

## **6 Ηχογράφηση**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης επιλέγει ότι θέλει να παραλάβει την ηχογράφηση του βιβλίου.
2. Το σύστημα εμφανίζει την φόρμα που πρέπει να συμπληρώσει.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει την φόρμα και την υποβάλλει.
4. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης ότι η αίτηση έχει αποσταλεί.
5. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον διαχειριστή για την αίτηση που πραγματοποιήθηκε.
6. Ο διαχειριστής επιβεβαιώνει την αίτηση, εισάγει το ποσό που θα πουληθεί το ηχογραφημένο αρχείο και το υποβάλλει.
7. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον χρήστη ότι επιβεβαιώθηκε η αίτησή του.
8. Ο χρήστης συμφωνεί με το ποσό πληρωμής και επιβεβαιώνει την παραγγελία.
9. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον διαχειριστή ότι μπορεί να προχωρήσει με την παραγγελία.
10. Ο διαχειριστής ηχογραφεί το βιβλίο και το στέλνει στον χρήστη με mail.

**Εναλλακτική ροή 1**

6.α.1) Ο διαχειριστής απορρίπτει την αίτηση.

6.α.2) Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον χρήστη ότι απορρίφθηκε η αίτησή του.

**Εναλλακτική ροή 2**

8.α.1) Ο χρήστης δεν συμφωνεί με το ποσό πληρωμής και απορρίπτει την παραγγελία.

8.α.2) Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον διαχειριστή ότι η παραγγελία έχει ακυρωθεί.

## **7 Καταχώρηση Αγγελίας**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης αναζητεί το βιβλίο για το οποίο θέλει να δημιουργήσει αγγελία.
2. Το σύστημα πραγματοποιεί αναζήτηση των λέξεων κλειδιών που αναζήτησε ο χρήστης και του επιστρέφει όλα τα βιβλία με τις λέξεις αυτές στον τίτλο τους.
3. Ο χρήστης επιλέγει το βιβλίο που επιθυμεί και δημιουργεί αγγελία πώλησης για αυτό το βιβλίο.
4. Το σύστημα ελέγχει αν το βιβλίο αυτό έχει άλλες αγγελίας και του επιστρέφει τις τιμές των υπαρχουσών αγγελιών, ώστε να ξέρει σε τι τιμές κυμαίνεται, μαζί με την φόρμα αγγελίας.
5. Ο χρήστης επιλέγει την τιμή του βιβλίου, την κατάσταση του και τον τρόπο παράδοσης.
6. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία και μεταβαίνει στο βήμα προσθήκης τρόπων πληρωμής.
7. Ο χρήστης συμπληρώνει τους τρόπου με τους οποίους θέλει να πληρώνεται.
8. Το σύστημα αποθηκεύει την αγγελία και εμφανίζει στον χρήστη μία ανασκόπηση αυτής.
9. Ο χρήστης επιλέγει καταχώρηση.
10. Η αγγελία καταχωρείται και του εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα επιβεβαίωσης.

**Εναλλακτική ροή 1**

3.a.1) Ο χρήστης επιλέγει το βιβλίο που επιθυμεί και δημιουργεί αγγελία δανεισμού για αυτό το βιβλίο.

3.a.2) Ο χρήστης καταχωρεί την κατάσταση του βιβλίου και τον τόπο διαμονής.

3.a.3) Μεταβαίνουμε στο βήμα 8 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική ροή 2**

5.α.1) Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν άλλες αγγελίας και αντιλαμβάνεται ότι ο χρήστης έχει ήδη αγγελία για αυτό το βιβλίο οπότε του εμφανίζει μήνυμα απόρριψης.

## **8 Αγορά Βιβλίου**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης αναζητεί το βιβλίο για το οποίο θέλει να δημιουργήσει αγγελία.
2. Το σύστημα πραγματοποιεί αναζήτηση των λέξεων κλειδιών που αναζήτησε ο χρήστης και του επιστρέφει όλα τα βιβλία με τις λέξεις αυτές στον τίτλο τους.
3. Ο χρήστης επιλέγει το βιβλίο που επιθυμεί για αγορά.
4. Το σύστημα του επιστρέφει τις αγγελίες για το βιβλίο αυτό
5. Ο χρήστης επιλέγει το επιθυμητό βιβλίο από τη λίστα.
6. Το σύστημα εμφανίζει λεπτομέρειες για το επιλεγμένο βιβλίο, όπως η τιμή, η κατάσταση, η περιγραφή και ο τρόπος παράδοσης.
7. Ο χρήστης προσθέτει το βιβλίο στο καλάθι αγορών.
8. Το σύστημα επιβεβαιώνει την προσθήκη του βιβλίου στο καλάθι και προτρέπει τον χρήστη να συνεχίσει τις αγορές του ή να προχωρήσει στο checkout.
9. Ο χρήστης επιλέγει να προχωρήσει στο checkout.
10. Το σύστημα ζητά από τον χρήστη να επιλέξει τη μέθοδο πληρωμής και να εισάγει τα στοιχεία πληρωμής του.
11. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την παραγγελία του και ολοκληρώνει την αγορά.
12. Το σύστημα επιβεβαιώνει την αγορά και ενημερώνει τόσο τον χρήστη όσο και τον πωλητή για τη συναλλαγή.

**Εναλλακτική ροή 1**

4.a.1) Δεν υπάρχει διαθέσιμη αγγελία.

## **9 Αναζήτηση Ανερχόμενων Συγγραφεων-Αγορα Ebook**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης μεταβαίνει στην λίστα βιβλίων με τα ebooks χρηστών
2. Το σύστημα ζητάει να επιλέξει κατηγορία βιβλίων.
3. Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα από αποτελέσματα που ταιριάζουν με τα κριτήρια αναζήτησης του χρήστη.
4. Ο χρήστης επιλέγει το επιθυμητό ebook από τη λίστα αποτελεσμάτων.
5. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα με λεπτομερείς πληροφορίες για το ebook, συμπεριλαμβανομένου του τίτλου, του συγγραφέα, της περιγραφής, και της τιμής.
6. Ο χρήστης πατάει το κουμπί αγορά
7. Το σύστημα παρέχει επιλογές πληρωμής και ζητάει από τον χρήστη να εισάγει τα απαραίτητα στοιχεία.
8. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την αγορά.
9. Το σύστημα επιβεβαιώνει την αγορά και παρέχει στον χρήστη μήνυμα για τρόπο απόκτησης του ηλεκτρονικού βιβλίου
10. Ο χρήστης λαμβάνει επιβεβαίωση στον λογαριασμό του στην εφαρμογή, μαζί με οποιαδήποτε άλλη σχετική πληροφορία ή επεξήγηση.

## **10 Δανεισμός**

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης αναζητεί το βιβλίο το οποίο θέλει να δανειστεί.
2. Το σύστημα κάνει αναζήτηση των λέξεων κλειδιών που αναζήτησε ο χρήστης και του επιστρέφει όλα τα βιβλία με τις λέξεις αυτές στον τίτλο τους.
3. Ο χρήστης επιλέγει το βιβλίο που επιθυμεί για δανεισμό.
4. Το σύστημα επεξεργάζεται το αίτημα και του επιστρέφει όλους τους χρήστες που διαθέτουν προς δανεισμό το βιβλίο στην πόλη του χρήστη.
5. Ο χρήστης επιλέγει από την λίστα την αγγελία που επιθυμεί.
6. Το σύστημα του εμφανίζει τις λεπτομέρειες του βιβλίου προς δανεισμό.
7. Ο χρήστης επιλέγει να προχωρήσει στο δανεισμό και υποβάλλει την αίτηση.
8. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης ότι η αίτηση έχει αποσταλεί.
9. Ο δανειζόμενος λαμβάνει ειδοποίηση σχετικά με τον δανεισμό του βιβλίου, καθώς και πληροφορίες επικοινωνίας με τον δανειστή.
10. Ο δανειζόμενος επικοινωνεί με τον δανειστή για τις πληροφορίες συνάντησής τους.

**Εναλλακτική ροή 1**

4.a.1) Δεν υπάρχει διαθέσιμη αγγελία.

## **11 Αξιολόγηση**

**Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης αναζητά το βιβλίο το οποίο επιθυμεί να αξιολογήσει.
2. Το σύστημα ελέγχει αν οι λέξεις κλειδιά που εισήγαγε ο χρήστης υπάρχουν σε κάποιους από τους τίτλους των αποθηκευμένων στο σύστημα βιβλίων.
3. Ο χρήστης βλέπει όλα τα σχετικά αποτελέσματα που επιστρέφονται και επιλέγει το βιβλίο για το οποίο θέλει να υποβάλει μια αξιολόγηση.
4. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης έχει πραγματοποιήσει ήδη αξιολόγηση για το συγκεκριμένο βιβλίο.
5. Ο χρήστης συμπληρώνει τη φόρμα αξιολόγησης για το συγκεκριμένο βιβλίο και την υποβάλλει.
6. Το σύστημα μετά την υποβολή προσθέτει τους αντίστοιχους πόντους επιβράβευσης στο προσωπικό κουμπαρά του χρήστη.
7. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης ότι η αξιολόγηση υποβλήθηκε.
8. Το σύστημα ενημερώνει τις αξιολογήσεις του βιβλίου μετά την προσθήκη της τρέχουσας κριτικής.
9. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη όλες τις κριτικές που έχουν υποβάλει και οι υπόλοιποι χρήστες για το συγκεκριμένο βιβλίο.
10. Ο χρήστης επιλέγει μια από τις κριτικές των υπόλοιπων χρηστών για να την αποθηκεύσει στις «Αγαπημένες Κριτικές».
11. Το σύστημα μαρκάρει τη συγκεκριμένη κριτική ως «Αγαπημένη».

**Εναλλακτική Ροή 1**

2.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι καμία λέξη κλειδί δεν αντιστοιχεί σε κάποιο βιβλίο.

2.α.2 Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα στο χρήστη ότι δεν εντοπίστηκε κανένα σχετικό αποτέλεσμα.

2.α.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα και προσπαθεί να εισάγει άλλες λέξεις κλειδιά οι οποίες θα είναι πιο σωστές.

2.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το Βήμα 3 της Βασικής Ροής.

**Εναλλακτική Ροή 2**

4.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο χρήστης έχει ήδη υποβάλει αξιολόγηση για το επιλεγμένο βιβλίο οπότε την ανακτά για να μπορεί ο χρήστης να την τροποποιήσει κατάλληλα και να την υποβάλει ξανά.

4.α.2 Ο πελάτης τροποποιεί την προηγούμενη αξιολόγηση του και την υποβάλλει.

4.α.3 Το σύστημα αποθηκεύει την τροποποιημένη αξιολόγηση του χρήστη χωρίς να τον επιβραβεύσει ξανά με πόντους για την υποβολή της κριτικής τους.

4.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το Βήμα 5 της Βασικής Ροής.

## **12 Διοργάνωση Events**

**Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης επιλέγει την ‘Δημιουργία events’
2. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία του event, όπως τον τίτλο, την περιγραφή, την ημερομηνία και την τοποθεσία.
3. Αποθήκευση των βασικών πληροφοριών του event από το σύστημα.
4. Ο χρήστης προσθέτει επιπλέον πληροφορίες , όπως φωτογραφίες, πρόσθετες περιγραφές ή λεπτομέρειες για το πρόγραμμα του.
5. Ο χρήστης ορίζει τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο event, όπως η κράτηση θέσης και τα απαιτούμενα εισιτήρια που πρέπει να κατέχει αλλά και τον τύπο κατηγορίας του όπως σεμινάριο, βιβλιοπαρουσίαση κλπ.
6. Τα στοιχεία του event ανανεώνονται και οριστικοποιούνται από το σύστημα παίρνοντας έτσι η ανακοίνωση την τελική της μορφή .
7. Ο χρήστης δημοσιεύει το event στην σελίδα ανακοινώσεων.
8. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη για την εμφάνιση νέων event μέσο κατάλληλων ειδοποιήσεων.
9. Ο χρήστης ενημερώνει τα άτομα που θα παρευρεθούν μαζί με αυτόν στο event.
10. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη με την θέση και το εισιτήριο του .

## **13 Εργαλεία**

**Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, γραφικά, γραμματοσειρά, λογότυπο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα**

**MS Word**

Θα χρησιμοποιηθεί για την σύνταξη και την επεξεργασία όλων των τεχνικών κειμένων.

Εικόνα που περιέχει γραφικά, κύκλος, λογότυπο, γραφιστική

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Canva**

Θα χρησιμοποιηθεί για τον σχεδιασμό του λογότυπου της εφαρμογής και τα γραφικά.