**1. Δημοσίευση αγγελίας για χαμένο αντικείμενο (Lost item).**

Χειριστές: Ιδιοκτήτης χαμένου αντικειμένου (Lost Ιtem Οwner)

Περιγραφή: Όταν ο ιδιοκτήτης ενός αντικειμένου θέλει να δημοσιεύσει αγγελία για να δηλώσει την απώλειά του.

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης (Lost Ιtem Οwner) ανοίγει την εφαρμογή.

2. Το σύστημα ελέγχει τα credentials και τον οδηγεί στην αρχική σελίδα.

3. Ο χρήστης επιλέγει «Add Post» και «Lost item»

4. Το σύστημα εμφανίζει φόρμα για συμπλήρωση πληροφοριών (περιγραφή αντικειμένου, σημείο απώλειας, φωτογραφία, ποσό επιβράβευσης).

5. Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία και επιλέγει «Υποβολή».

6. Το σύστημα κάνει έλεγχο για τυχόν ελλιπή πεδία.

7. Το σύστημα προσθέτει την αγγελία στη λίστα αγγελιών.

Εναλλακτική Ροή 1:

2.1 Τα credentials δεν είναι σωστά → ο χρήστης παραπέμπεται σε login.

2.2 Ο χρήστης εισάγει τα credentials του.

Εναλλακτική Ροή 2:

6.1 Αν κάποιο πεδίο είναι κενό ή μη έγκυρο, το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.

6.2 Ο χρήστης διορθώνει τα πεδία και επαναυποβάλλει τη φόρμα.

**2. Δημοσίευση αγγελίας εύρεσης αντικειμένου (Found Item).**

Χειριστές: Ευρετής (Founder)

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης ανοίγει την εφαρμογή.

2. Το σύστημα ελέγχει τα credentials και τον οδηγεί στην αρχική σελίδα.

3. Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή «Add Post» και «Found item»

4. Το σύστημα εμφανίζει φόρμα για συμπλήρωση πληροφοριών (περιγραφή αντικειμένου, σημείο που βρέθηκε, φωτογραφία).

5. Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία και επιλέγει «Υποβολή»

5. Το σύστημα προσθέτει την αγγελία στον πίνακα αγγελιών.

Εναλλακτική Ροή 1:

2.1 Τα credentials δεν είναι σωστά → ο χρήστης παραπέμπεται σε login.

2.2 Ο χρήστης εισάγει τα credentials του.

Εναλλακτική Ροή 2:

6.1 Αν κάποιο πεδίο είναι κενό ή μη έγκυρο, το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.

6.2 Ο χρήστης διορθώνει τα πεδία και επαναυποβάλλει τη φόρμα.

**3. Επιστροφή αντικειμένου που βρέθηκε πίσω στον ιδιοκτήτη του μέσω αγγελίας (Lost item).**

Χειριστές: Ευρετής (Founder)

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης ανοίγει την εφαρμογή.

2. Το σύστημα ελέγχει τα credentials και τον οδηγεί στην αρχική σελίδα.

3. Ο χρήστης εφαρμόζει φίλτρο “Lost Items”.

4. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις τρέχουσες αγγελίες χαμένων αντικειμένων (Lost item).

5. Ο χρήστης επιλέγει την αγγελία που αναφέρεται στο αντικείμενο που έχει βρει.

6. Ο χρήστης επιλέγει “βρήκα το αντικείμενο”.

7. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον ιδιοκτήτη του χαμένου αντικειμένου (Lost Item Owner).

8. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αναμονής απάντησης ιδιοκτήτη.

9. Προστίθεται εικονίδιο ενεργής συνομιλίας με ιδιοκτήτη.

10. Αποδέχεται τη φόρμα επιβεβαίωσης (Meeting) με το συμφωνημένο σημείο παραλαβής και ημερομηνία.

11. Ο Ευρετής (Founder) “επιβεβαιώνει” την παράδοση του αντικειμένου.

12. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον ιδιοκτήτη του αντικειμένου ότι αυτό είναι έτοιμο προς παραλαβή.

13. Ο Ιδιοκτήτης (Lost Item Owner) “επιβεβαιώνει” την παραλαβή του αντικειμένου.

14. Το σύστημα του καταχωρεί το ποσό επιβράβευσης στον λογαριασμό του.

Εναλλακτική Ροή 1:

2.1 Τα credentials δεν είναι σωστά → ο χρήστης παραπέμπεται σε login.

2.2 Ο χρήστης εισάγει τα credentials του.

Εναλλακτική Ροή 2:

9.1 Ο ευρετής (Finder) δεν αποδέχτηκε το αίτημα συνομιλίας με τον ιδιοκτήτη -> δεν εμφανίζεται εικονίδιο συνομιλίας και η αγγελία παραμένει ενεργή.

Εναλλακτική Ροή 3:

13.1 Ο ιδιοκτήτης (Lost Ιtem Οwner) δεν “επιβεβαιώνει” την παραλαβή του αντικειμένου, οπότε το γεγονός αναφέρεται αυτόματα και προωθείται για έλεγχο.

Εναλλακτική Ροή 4:

14.1 Σφάλμα κατά τη μεταφορά του ποσού από τον τραπεζικό λογαριασμό του ιδιοκτήτη προς τον ευρετή → το σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση “Σφάλμα κατά τη μεταφορά του ποσού πληρωμής - Επανελέγξτε τα στοιχεία τραπεζικού λογαριασμού ή εισάγετε νέα”

14.2 Ο χρήστης διορθώνει ή εισάγει νέα στοιχεία λογαριασμού και η πληρωμή ολοκληρώνεται.

**4. Προσκόμιση χαμένου αντικειμένου μέσω αγγελίας (Found item).**

Χειριστές: Ιδιοκτήτης χαμένου αντικειμένου

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης ανοίγει την εφαρμογή.

2. Το σύστημα ελέγχει τα credentials και τον οδηγεί στην αρχική σελίδα.

3. Ο χρήστης εφαρμόζει φίλτρο “Found Items”.

4. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις τρέχουσες αγγελίες αντικειμένων που έχουν βρεθεί.

5. Ο χρήστης επιλέγει την αγγελία που αναφέρεται στο αντικείμενο που έχει χάσει.

6. Ο χρήστης επιλέγει “το αντικείμενο μου ανήκει”.

7. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον ευρετή του αντικειμένου (Finder).

8. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αναμονής απάντησης ευρετή.

9. Προστίθεται εικονίδιο ενεργής συνομιλίας με ευρετή.

10. Αποδέχεται τη φόρμα επιβεβαίωσης (Meeting) με το συμφωνημένο σημείο παραλαβής και ημερομηνία.

11. Ο Ιδιοκτήτης (Lost Item Owner) “επιβεβαιώνει” την παραλαβή του αντικειμένου.

Εναλλακτική Ροή 1:

2.1 Τα credentials δεν είναι σωστά → ο χρήστης παραπέμπεται σε login.

2.2 Ο χρήστης εισάγει τα credentials του.

Εναλλακτική Ροή 2:

9. Ο ευρετής (Finder) δεν αποδέχτηκε το αίτημα συνομιλίας με τον ιδιοκτήτη -> δεν εμφανίζεται εικονίδιο συνομιλίας και η αγγελία παραμένει ενεργή.

Εναλλακτική Ροή 3:

12.1 Ο ιδιοκτήτης (Lost Ιtem Οwner) δεν “επιβεβαιώνει” την παραλαβή του αντικειμένου, οπότε το γεγονός αναφέρεται αυτόματα και προωθείται για έλεγχο.

**5. Αξιολόγηση Ευρετή (Founder).**

Χειριστές: Ιδιοκτήτης χαμένου αντικειμένου (Lost Ιtem Οwner)

Περιγραφή: Όταν ο ιδιοκτήτης του χαμένου αντικειμένου θέλει να αξιολογήσει τον χρήστη που του επέστρεψε το αντικείμενο.

Βασική Ροή:

1. Ο Ιδιοκτήτης χαμένου αντικειμένου (Lost Ιtem Οwner) ανοίγει την εφαρμογή.

2. Το σύστημα ελέγχει τα credentials του και τον μεταφέρει στην αρχική σελίδα.

3. Ο χρήστης μεταβαίνει στο ιστορικό αγγελιών (“My posts”) από την αρχική οθόνη.

4. Επιλέγει την αγγελία που έχει ολοκληρωθεί.

5. Το σύστημα εμφανίζει την επιλογή «Αξιολόγηση Ευρετή».

6. Ο χρήστης συμπληρώνει φόρμα αξιολόγησης (βαθμολογία, σχόλια).

7. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή».

8. Το σύστημα ελέγχει τη φόρμα και αποθηκεύει την αξιολόγηση στη Βάση Δεδομένων.

9. Το σύστημα ανεβάζει την αξιολόγηση στο προφίλ του Ευρετή

Εναλλακτική Ροή 1:

2.1 Τα credentials είναι λάθος → μεταφορά στη σελίδα login.

2.2 Ο χρήστης επανασυνδέεται.

( Εναλλακτική Ροή 2:

6.1 Ο χρήστης δεν θέλει να αφήσει σχόλια → συμπληρώνει μόνο βαθμολογία.

6.2 Το σύστημα δέχεται την υποβολή χωρίς σχόλια. )

Εναλλακτική Ροή 2:

8.1 Η φόρμα αξιολόγησης δεν γίνεται αποδεκτή

8.2 Επιστροφή του χρήστη στη φόρμα αξιολόγησης

**6. Ορισμός καταστήματος (Local Business) ως Drop-off Point.**

Χειριστές: Ιδιοκτήτης Τοπικής Επιχείρησης (Local Business Owner)

Περιγραφή: Ο επιχειρηματίας δηλώνει την επιχείρησή του ως σημείο συνάντησης ή προσωρινής αποθήκευσης αντικειμένων.

Βασική Ροή:

1. Ο επιχειρηματίας (Local Business Owner) συνδέεται στην εφαρμογή.

2. Το σύστημα επαληθεύει τα credentials και εμφανίζει την αρχική σελίδα για ιδιοκτήτη επιχείρησης.

3. Επιλέγει την επιλογή «Δήλωση επιείρησης ως Drop-off Point».

4. Το σύστημα εμφανίζει φόρμα καταχώρησης (διεύθυνση, ώρες λειτουργίας, όνομα επιχείρησης, φωτογραφία).

5. Ο χρήστης συμπληρώνει τη φόρμα και πατάει «Υποβολή».

6. Το σύστημα αποθηκεύει την επιχείρηση (Local Business) ως ενεργό Drop-off Point.

Εναλλακτική Ροή 1:

2.1 Τα credentials είναι λανθασμένα → το σύστημα ζητά εκ νέου είσοδο.

2.2 Ο χρήστης επανασυνδέεται.

Εναλλακτική Ροή 2:

5.1 Ο χρήστης δεν συμπληρώνει υποχρεωτικά πεδία → το σύστημα εμφανίζει προειδοποίηση.

5.2 Ο χρήστης συμπληρώνει τα απαιτούμενα πεδία και συνεχίζει.

**7. Αποθήκευση Αντικειμένου σε Επιχείρηση.**

Χειριστές: Ιδιοκτήτης Τοπικής Επιχείρησης (Local Business Owner)

Περιγραφή: Η επιχείρηση παραλαμβάνει και φυλάσσει ένα αντικείμενο από έναν ευρετή.

Βασική Ροή:

1. Ο Ευρετής (Founder) μεταβαίνει στο κατάστημα.

2. Ο ιδιοκτήτης της τοπικής επιχείρησης καταχωρεί το αντικείμενο στο σύστημα με βάση την αντίστοιχη αγγελία.

3. Το σύστημα επιβεβαιώνει την παράδοση του αντικειμένου από τον ευρετή.

4. Το σύστημα ενημερώνει τον ιδιοκτήτη του αντικειμένου ότι το αντικείμενο φυλάσσεται στην επιχείρηση.

5. Ο ιδιοκτήτης του χαμένου αντικειμένου (Lost Ιtem Οwner) παραλαμβάνει το αντικείμενο του από την επιχείρηση.

Εναλλακτική Ροή:

5.1 Ο ιδιοκτήτης του αντικειμένου (Lost Ιtem Οwner) δεν παραλαμβάνει το αντικείμενο → το σύστημα επαναλαμβάνει την ειδοποίηση μετά από 24 ώρες.

**8. Διαχείριση αναφορών.**

Χειριστές: Moderator

Περιγραφή: Ο moderator ελέγχει τη λίστα αναφορών για τυχόν απάτες.

Βασική Ροή:

1. Ο moderator συνδέεται στο σύστημα.

2. Επιλέγει το μενού «λίστα αναφορών».

3. Το σύστημα εμφανίζει λίστα αναφορών.

4. Επιλέγει «Αποδοχή» ή «Διαγραφή» της κάθε αναφοράς.

Εναλλακτική Ροή 1:

1.1 Τα credentials δεν είναι σωστά → ο χρήστης παραπέμπεται σε login.

1.2 Ο χρήστης εισάγει τα credentials του.

Εναλλακτική Ροή 2:

4α.1 Ο moderator αποδέχεται την αναφορά

4α.2 το σύστημα εμφανίζει λεπτομέρειες αναφοράς.

4α.3 Ο moderator αποφασίζει αν πρέπει να γίνει αποδεκτή ή όχι η αναφορά ή μπλοκάρισμα κάποιου χρήστη από την είσοδό του στην εφαρμογή.

Εναλλακτική Ροή 3:

4β.1 Ο moderator δεν αποδέχεται την αναφορά (Διαγραφή).

4β.2 Η αναφορά προωθείται σε άλλον moderator.

**9. Διαγραφή/Μπλοκάρισμα χρηστών.**

Χειριστές: Moderator

Περιγραφή: Έλεγχος προφίλ ευρετή για τυχόν απάτες ή κακή συμπεριφορά.

Βασική Ροή:

1. Ο moderator συνδέεται στο σύστημα.

2. Ο moderator μεταβαίνει στη σελίδα χρηστών.

3. Επιλέγει φίλτρο «Ρόλος: Lost Item Owner» ή «Ρόλος: Finder» .

4. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τους χρήστες.

5. Ο moderator επιλέγει συγκεκριμένο χρήστη.

6. Εξετάζει ιστορικό και καταγγελίες.

7. Επιλέγει «Διαγραφή Προφίλ» ή «Αναστολή Δραστηριότητας».

8. Το σύστημα εκτελεί την ενέργεια στον επιλεγμένο χρήστη

9. Το σύστημα ενημερώνει τον αντίστοιχο χρήστη με σχετικό μήνυμα.

Εναλλακτική Ροή 1:

1.1 Τα credentials δεν είναι σωστά → ο χρήστης παραπέμπεται σε login.

1.2 Ο χρήστης εισάγει τα credentials του.

Εναλλακτική Ροή 2:

6.1 Δεν υπάρχουν καταγγελίες για τον συγκεκριμένο χρήστη οπότε το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα “Ο χρήστης δεν έχει καμία αναφορά”

6.2 Ο moderator ανακατευθύνεται στη λίστα χρηστών με το επιλεγμένο φίλτρο.