# USE CASES

**Α. PROFILE SYSTEM**

1. **Βασική Ροή «Ταυτοποίηση Χρήστη»** (όλοι οι τύποι χρηστών)
   * 1. Ο χρήστης εισέρχεται στην εφαρμογή και το σύστημα του ζητάει το username και το password με το οποίο έχει εγγραφεί.
     2. Ο χρήστης δίνει τα ζητούμενα στοιχεία.
     3. Το σύστημα επιχειρεί ταυτοποίηση χρήστη και διαπιστώνει ότι υπάρχει λογαριασμός με τα στοιχεία που έδωσε υπάρχει.
     4. Το σύστημα μεταβαίνει στην αρχική οθόνη χρήστη.

**Εναλλακτική Ροή «Ταυτοποίηση Χρήστη»** (όλοι οι τύποι χρηστών)

3.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο λογαριασμός με τον οποίο προσπαθεί ο χρήστης να ταυτοποιηθεί δεν υπάρχει και εμφανίζει μήνυμα ότι τα στοιχεία του είναι λάθος και πρέπει να γίνει εκ νέου προσπάθεια ή εγγραφή στην υπηρεσία. Στην περίπτωση που τα στοιχεία του χρήστη είναι λάθος, επιστρέφουμε στην αρχή της βασικής ροής.

3.α.2. Ο χρήστης επιλέγει να κάνει εγγραφή.

3.α.3. Το σύστημα μεταβαίνει σε νέα οθόνη, όπου ζητάει username και password.

3.α.4. Ο χρήστης συμπληρώνει τα απαραίτητα στοιχεία, ενώ το σύστημα του δίνει πληροφορίες αν κάνει κάτι λάθος και τον προτρέπει να ξαναπροσπαθήσει.

3.α.5. Μόλις ο χρήστης επιβεβαιώσει την εγγραφή, το σύστημα τον ρωτάει σε ποιον από τους 3 τύπους χρηστών ανήκει ώστε να δημιουργήσει τον αντίστοιχο λογαριασμό.

3.α.6. Ο χρήστης κάνει την επιλογή και το σύστημα τον μεταφέρει στην αρχική που αφορά τον τύπο που επιλέχθηκε στο προηγούμενο βήμα.

1. **Βασική Ροή «Επεξεργασία Προφίλ»** (όλοι οι τύποι χρηστών)
   * 1. Ο χρήστης επιλέγει από το μενού μετάβαση στο προφίλ του.
     2. Το σύστημα μεταβαίνει στο προφίλ του χρήστη.

3. Ο χρήστης επιλέγει αλλαγή στοιχείων.

4. Το σύστημα ενεργοποιεί όλα τα λειτουργικά στοιχεία (textboxes κλπ.) προκειμένου να γίνουν οι αλλαγές.

5. Ο χρήστης αλλάζει τα στοιχεία του.

6. Ο χρήστης επιβεβαιώνει τυχόν αλλαγές.

7. Το σύστημα εμφανίζει τα νέα στοιχεία του χρήστη στο προφίλ του.

3. **Βασική Ροή** **«Επίσκεψη Αναμνήσεων»** (απλός χρήστης)

1. Ο χρήστης επιλέγει ότι θέλει να δει πληροφορίες για tours που έχει ήδη παρακολουθήσει.

2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα tours που έχει ήδη παρακολουθήσει ο χρήστης.

3. Από τη λίστα, ο χρήστης επιλέγει κάποιο tour, προκειμένου να δει πληροφορίες για αυτό.

4. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη με τις πληροφορίες του επιλεγμένου tour (συμπεριλαμβανομένων των reviews).

5. Ο χρήστης επιλέγει επιστροφή στη λίστα του βήματος 2 ή συνεχίζει σε οποιαδήποτε άλλη ροή.

1. **Βασική Ροή «Επεξεργασία Λίστας Επιθυμιών»** (απλός χρήστης)

1. Ο χρήστης επιλέγει ανάπτυξη της λίστας επιθυμιών του.

1. Το σύστημα εμφανίζει τη λίστα επιθυμιών του χρήστη.

3. Ο χρήστης επιλέγει να δει πληροφορίες για κάποιο tour στο wishlist του.

4. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη με τις πληροφορίες του tour που επιλέχθηκε.

5. Ο χρήστης επιλέγει έξοδο από την οθόνη πληροφοριών / επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα.

**Εναλλακτική ροή «Επεξεργασία Λίστας Επιθυμιών»** (απλός χρήστης)

3.α.1. Ο χρήστης διαγράφει το tour από το wish list.

3.α.2. Το σύστημα πραγματοποιεί τη διαγραφή και αποσύρει το tour από τη λίστα.

3.α.3 Το σύστημα μεταβαίνει πίσω στη λίστα των tours in wish list.

5. **Βασική Ροή**  **«Επίσκεψη Events ενδιαφέροντος»** (απλός χρήστης)

1. Ο χρήστης επιλέγει να δει λίστα με τα events για τα οποία έχει δηλώσει ενδιαφέρον.

2. Το σύστημα εμφανίζει αυτή τη λίστα.

3. Ο χρήστης επιλέγει να δει πληροφορίες για κάποιο event για τα οποία έχει δηλώσει ενδιαφέρον.

4. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη με τα στοιχεία του επιλεγμένου event.

5. Ο χρήστης επιλέγει έξοδο από την οθόνη πληροφοριών / επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα.

**Εναλλακτική Ροή «Επεξεργασία Events ενδιαφέροντος»** (απλός χρήστης)

3.α.1. Ο χρήστης δηλώνει ότι δεν ενδιαφέρεται πλέον για κάποιο event.

3.α.2. Το σύστημα πραγματοποιεί τη διαγραφή και αποσύρει το event από τη λίστα.

3.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται σε οποιαδήποτε από τις εναλλακτικές ροές απλού χρήστης ή στο βήμα 8 της βασικής ροής.

1. **Βασική Ροή «Οι ξεναγήσεις σας»** (ξεναγός)
2. Ο ξεναγός επιλέγει μετάβαση στο μενού των Tours που διοργανώνει.
3. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα tours που παρέχει ο ξεναγός, μαζί με τις πληροφορίες που ο ίδιος έχει δημοσιεύσει για αυτά και τη συνολική αξιολόγηση τους.
4. Ο ξεναγός επιλέγει κάποιο tour, οπότε το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη μόνο για το συγκεκριμένο, μαζί με τις αναλυτικές αξιολογήσεις.
5. Ο ξεναγός επιλέγει ότι θέλει να επεξεργαστεί τις πληροφορίες του tour.
6. Ο ξεναγός επιλέγει επιβεβαίωση των αλλαγών.
7. Το σύστημα εμφανίζει τις αλλαγές.
8. Ο ξεναγός επιλέγει επιστροφή στην αρχική λίστα ή σε άλλο μενού.
9. Το σύστημα μεταβαίνει στην αρχική λίστα ή σε άλλο μενού.

**Εναλλακτική Ροή 1 «Οι ξεναγήσεις σας»** (ξεναγός)

4.α.1.Ο ξεναγός απαντάει σε κάποια αξιολόγηση και δημοσιεύει την απάντηση του.

4.α.2. Το σύστημα φορτώνει την απάντηση του ξεναγού.

4.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 7 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 2 «Οι ξεναγήσεις σας»** (ξεναγός)

4.β.1. Ο ξεναγός επιλέγει διαγραφή της επιλεγμένης ξενάγησης.

4.β.2. Το σύστημα τον ρωτάει αν επιθυμεί απλή απενεργοποίηση ή οριστική διαγραφή. Έστω ότι επιλέγεται απλή απενεργοποίηση.

4.β.3. Το σύστημα σταματάει να εμφανίζει την ξενάγηση από τις οθόνες των απλών χρηστών, αλλά δεν την καταργεί από τη βάση. Έτσι, η ξενάγηση εξακολουθεί να είναι ορατή από την οθόνη του ξεναγού, ο οποίος μπορεί να την ενεργοποιήσει ξανά στο μέλλον.

4.β.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 7 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 3 «Οι ξεναγήσεις σας»** (ξεναγός)

4.γ.1. Ο ξεναγός επιλέγει διαγραφή της επιλεγμένης ξενάγησης.

4.γ.2. Το σύστημα τον ρωτάει αν επιθυμεί απλή απενεργοποίηση ή οριστική διαγραφή. Έστω ότι επιλέγεται οριστική διαγραφή.

4.γ.3 Το σύστημα διαγράφει την ξενάγηση από τη βάση δεδομένων και σταματάει να την εμφανίζει στην οθόνη τόσο του ξεναγού, όσο και των απλών χρηστών.

4.γ.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 7 της βασικής ροής.

1. **Βασική Ροή «Οι εκδηλώσεις σας»** (Ξεναγός - Πολιτιστικός Οργανισμός (Host))
2. Ο ξεναγός/host επιλέγει μετάβαση στο μενού των εκδηλώσεων (events) που έχει δημοσιεύσει/διοργανώσει.
3. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα events, μαζί με τις πληροφορίες που έχει παράσχει ο ξεναγός/host για αυτά.
4. Ο ξεναγός/host επιλέγει κάποιο event με μελλοντική ημερομηνία διεξαγωγής.
5. Το σύστημα εμφαβίζει νέα οθόνη μόνο για αυτή την εκδήλωση με όλες τις πληροφορίες αναλυτικά.
6. Ο ξεναγός/host επιλέγει επεξεργασία του event και αλλάζει οποιοδήποτε από τα στοιχεία.
7. Ο ξεναγός/host επιλέγει αποθήκευση των αλλαγών.
8. Το σύστημα εμφανίζει τις αλλαγές.
9. Ο ξεναγός/Host επιλέγει μετάβαση στην αρχική λίστα ή σε άλλο μενού.
10. Το σύστημα μεταβαίνει στην αρχική λίστα ή στο μενού που επιλέχθηκε από το χρήστη.

**Εναλλακτική Ροή «Οι εκδηλώσεις σας»** (Ξεναγός - Πολιτιστικός Οργανισμός (Host))

3.α.1. του οποίου η ημερομηνία έχει παρέλθει.

3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη αποκλειστικά για την επιλεγμένη εκδήλωση, μαζί με τις όλες τις πληροφορίες για αυτή.

3.α.3. Ο ξεναγός/host επιλέγει επιστροφή στην αρχική λίστα.

3.α.4.Το σύστημα μεταβαίνει στη λίστα των events.

**Β. EVENT SYSTEM**

**Βασική Ροή «Browse Events»** (Απλός χρήστης)

1. Ο χρήστης επιλέγει από την αρχική του, τη λίστα Events που έχουν δημοσιευθεί.
2. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη τα events.
3. Ο χρήστης επιλέγει κάποιο event.
4. Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με πληροφορίες για το event και chatbox για απορίες σχετικές με την εκδήλωση.
5. Ο χρήστης δηλώνει ότι ενδιαφέρεται ή θα πάει στο event.
6. Με ένα κουμπί “back”, ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική του.

**Βασική Ροή «Comment on Event»** (όλοι οι τύποι χρηστών)

1. Ο χρήστης έχει επιλέξει κάποιο event και βλέπει στην οθόνη του πληροφορίες μόνο για αυτό.
2. Ο χρήστης γράφει κάποιο σχόλιο στο chatbox ή απαντά σε άλλους.
3. Ο χρήστης επιλέγει επιστροφή στη λίστα των εκδηλώσεων.

**Βασική Ροή «Upload Events» (Ξεναγοί – Πολιτιστικοί Οργανισμοί**)

1. Ο ξεναγός επιλέγει ότι θα δημοσιεύσει event.
2. Το σύστημα εμφανίζει οθόνη για την παροχή στοιχείων για το event.
3. Ο ξεναγός προσθέτει τα απαιτούμενα στοιχεία και πατάει το κουμπί δημοσίευσης.
4. Το σύστημα δημιουργεί το event και το προσθέτει στη λίστα με τα υπόλοιπα, προκειμένου να είναι ορατό από όλους τους χρήστες.
5. Ο ξεναγός μεταφέρεται αυτόματα στην αρχική του.

Κρίνεται σημαντικό να σημειωθεί ότι ο διοργανωτής δεν είναι απαραίτητο να είναι το ίδιο πρόσωπο με αυτόν που δημοσιεύει το event (πχ. ένας ξεναγός μπορεί να δημοσιεύσει ένα event που έχει διοργανώσει κάποιος οργανισμός).