

COOLTOUR



Use Cases v0.2

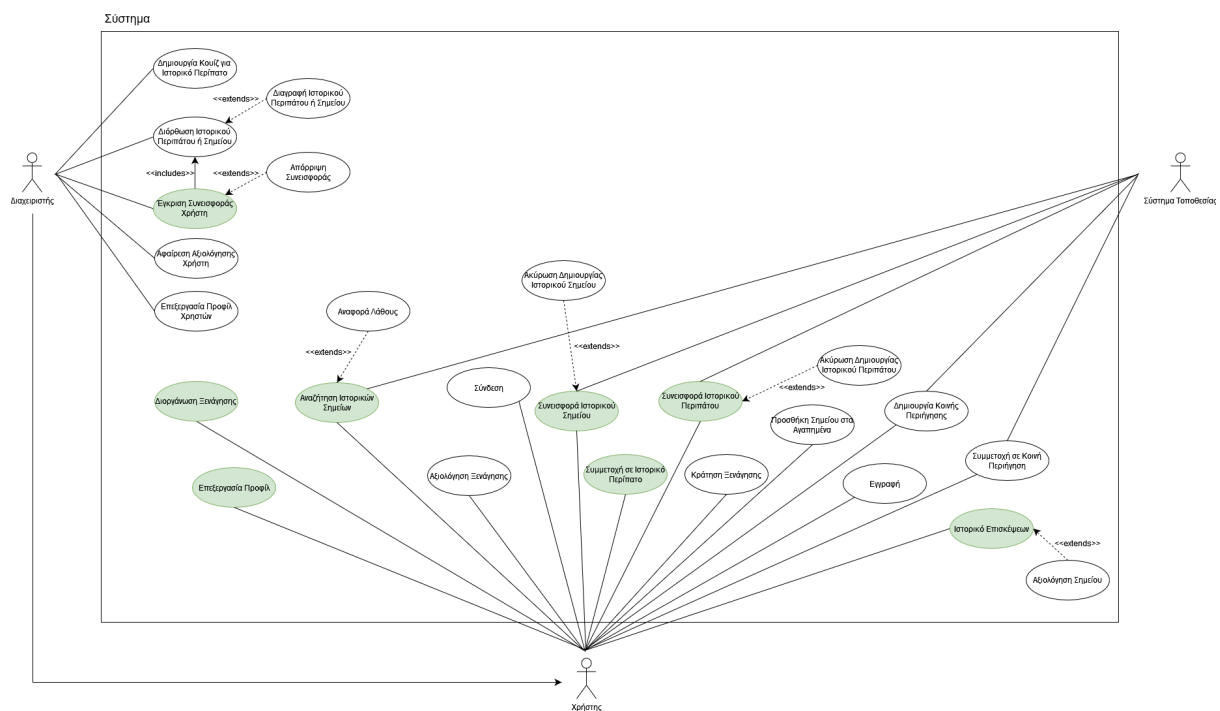
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέλη Ομάδας.....	3
Use Case Model.....	3
Περιπτώσεις Χρήσης.....	4
Περίπτωση Χρήσης 1 : Αναζήτηση Ιστορικών Σημείων.....	4
Περίπτωση Χρήσης 2 :Συνεισφορά Ιστορικού Περιπάτου.....	5
Περίπτωση Χρήσης 3: Συνεισφορά Ιστορικού Σημείου.....	6
Περίπτωση Χρήσης 4 : Συμμετοχή σε Ιστορικό Περίπατο.....	7
Περίπτωση Χρήσης 5 : Ιστορικό Επισκέψεων.....	9
Περίπτωση Χρήσης 5 : Ιστορικό Επισκέψεων.....	10
Περίπτωση Χρήσης 6 : Έγκριση Συνεισφοράς Χρήστη.....	11
Περίπτωση Χρήσης 7 : Κράτηση Ξενάγησης.....	12
Περίπτωση Χρήσης 8 : Επεξεργασία Προφίλ.....	13
Περίπτωση Χρήσης 8 : Διόρθωση Ιστορικού Σημείου.....	14
Αλλαγές.....	18

Μέλη Ομάδας

Όνοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών
Κωνσταντίνος Πρέτσιος	1084666	4
Νεκτάριος Μιχαηλίδης	1072594	5
Περικλής Λαμπαδίτης	1072502	5
Περικλής Μπούρης	1067544	6

Use Case Model



Απο τα παραπάνω 20 use cases που σκεφτήκαμε θα υλοποιήσουμε μόνο τα 8 ώστε να υλοποιήσει 2 το κάθε μέλος της ομάδας. Τα οποία φαίνονται με **πράσινο** στο πάνω σχεδιάγραμμα.

Περιπτώσεις Χρήσης

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 1 : Αναζήτηση Ιστορικών Σημείων

1.1 Σύντομη Περιγραφή : Ο χρήστης κάνει αναζήτηση για ιστορικά σημεία που τον ενδιαφέρουν και διαβάζει τις πληροφορίες τους.

1.2 Χειριστές : Χρήστης , Λειτουργία Τοποθεσίας , Διαχειριστής.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει τον χάρτη.
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη τον χάρτη με όλα τα σημεία.
3. Ο χρήστης κάνει μία αναζήτηση.
4. Το σύστημα ανακτά όλα τα σημεία, που σχετίζονται με την αναζήτηση του χρήστη και τα προβάλλει στην οθόνη του.
5. Ο χρήστης επιλέγει κάποιο σημείο.
6. Το σύστημα του εμφανίζει τις πληροφορίες για το επιλεγμένο σημείο, όπως και ιστορικούς περιπάτους που συνδέονται με αυτό.
7. Ο χρήστης επιλέγει οδηγίες για να φτάσει στο συγκεκριμένο σημείο.
8. Το σύστημα ανακτά την τοποθεσία του χρήστη, μέσω του εξωτερικού συστήματος τοποθεσίας και εμφανίζει την συντομότερη διαδρομή.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 3α.1. Ο χρήστης πατάει την επιλογή “σημεία κοντά μου”.
- 3α.2. Το σύστημα ρωτάει τον χρήστη αν μπορεί να διαμοιράσει την τοποθεσία του.
- 3α.3. Ο χρήστης επιτρέπει στο σύστημα να λάβει τα δεδομένα της τοποθεσίας του.
- 3α.4. Το σύστημα εμφανίζει τα σημεία που βρίσκονται κοντά στην φυσική τοποθεσία του χρήστη.
- 3α.5. Συνέχεια από Βήμα 5 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 7α.1. Ο χρήστης κάνει αναφορά για το σημείο που επισκέφθηκε.
- 7α.2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τους λόγους αναφοράς.
- 7α.3. Ο χρήστης επιλέγει τον λόγο, γράφει ένα σύντομο κείμενο και υποβάλει την αναφορά.
- 7α.4. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο Βήμα 3 της Βασικής Ροής.

2.2.3 Εναλλακτική Ροή 3

7α.1. Ο χρήστης πατάει “επιστροφή”.

7α.2. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στον χάρτη.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 2 :Συνεισφορά Ιστορικού Περιπάτου

1.1 Σύντομη Περιγραφή : Ο χρήστης δημιουργεί έναν εικονικό ιστορικό περίπατο στον χάρτη γύρω από ένα θέμα ενώνοντας υπάρχοντα ιστορικά σημεία και προσθέτοντας γραπτό και ηχητικό υλικό.

1.2 Χειριστές : Χρήστης, Λειτουργία Τοποθεσίας.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή :

1. Ο χρήστης επιλέγει δημιουργία νέου ιστορικού περιπάτου.
2. Το σύστημα εμφανίζει ένα search bar για την επιλογή περιοχής.
3. Ο χρήστης αναζητά σε ποια περιοχή θέλει να προσθέσει ιστορικό περίπατο.
4. Το σύστημα εμφανίζει έναν χάρτη με τα διαθέσιμα ιστορικά σημεία της περιοχής που επιλέχθηκε.
5. Ο χρήστης επιλέγει ένα σημείο που δεν έχει προστεθεί στον περίπατο.
6. Το σύστημα εμφανίζει ένα popup με επιλογή για προσθήκη του σημείου στον περίπατο.
7. Ο χρήστης επιλέγει προσθήκη του σημείου στον περίπατο.
8. Το σύστημα καταχωρεί το σημείο στον περίπατο.
9. Τα βήματα 5, 6, 7 και 8 συνεχίζονται μέχρι ο χρήστης να ολοκληρώσει τον περίπατο.
10. Ο χρήστης επιλέγει “Επιβεβαίωση”.
11. Το σύστημα εμφανίζει ένα text field για συμπλήρωση.
12. Ο χρήστης συμπληρώνει ένα εισαγωγικό κείμενο για τον περίπατο και επιλέγει την καταχώρησή του.
13. Το σύστημα καταχωρεί τον περίπατο και πλέον εμφανίζεται στο account των διαχειριστών για έγκριση ή απόρριψη.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1:

5α.1. Ο χρήστης επιλέγει ένα σημείο που έχει ήδη προσθέσει στον περίπατο.

5α.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα popup με επιλογή για αφαίρεση του σημείου από τον περίπατο.

5α.3. Ο χρήστης επιλέγει να αφαιρέσει το σημείο από τον περίπατο.

5α.4. Το σύστημα αφαιρεί το σημείο από τον περίπατο.

5α.5. Συνέχεια από το βήμα 5 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2:

5β.1. Ο χρήστης επιλέγει να ακυρώσει τη δημιουργία του περιπάτου.

5β.2. Το σύστημα τον επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική οθόνη.

2.2.3 Εναλλακτική Ροή 3:

11α.1. Ο χρήστης επιλέγει να προσθέσει και ένα ηχητικό κλιπ για τον ιστορικό περίπατο.

11α.2. Το σύστημα επιτρέπει στον χρήστη να περιηγηθεί στα αρχεία της συσκευής του ώστε να βρει το ηχητικό κλιπ.

11α.3. Ο χρήστης εισάγει το ηχητικό κλιπ και επιλέγει “Συνέχεια”.

11α.4. Συνέχεια από το βήμα 11 της Βασικής Ροής.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 3: Συνεισφορά Ιστορικού Σημείου

1.1 Σύντομη Περιγραφή : Ο χρήστης δημιουργεί ένα ιστορικό σημείο εισάγοντας την τοποθεσία του, πληροφορίες γι αυτό(π.χ. σε ποια περίοδο ή σε ποιο ιστορικό γεγονός αναφέρεται) και φωτογραφικό υλικό.

1.2 Χειριστές : Χρήστης , Λειτουργία Τοποθεσίας.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή :

1. Ο χρήστης επιλέγει εισαγωγή νέου ιστορικού σημείου.

2. Το σύστημα εμφανίζει έναν χάρτη.

3. Ο χρήστης επιλέγει ένα σημείο στο οποίο θέλει να προσθέσει ένα ιστορικό σημείο.

4. Το σύστημα εμφανίζει φόρμα για συμπλήρωση στοιχείων για το σημείο(όπως την χρονική περίοδο που ανήκει, τίτλο, κείμενο).

5. Ο χρήστης συμπληρώνει τη φόρμα με τις κατάλληλες πληροφορίες.

6. Το σύστημα εμφανίζει στον χάρτη ήδη προϋπάρχοντα σημεία που βρίσκονται κοντά στο υπό κατασκευή σημείο και ζητάει από τον χρήστη να επιλέξει σημεία που σχετίζονται με αυτό.

7. Ο χρήστης επιλέγει τα σημεία και πατάει ολοκλήρωση.

8. Το σύστημα καταχωρεί το νέο σημείο και το αποστέλνει στο account των διαχειριστών για έγκριση ή απόρριψη, τέλος επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική οθόνη.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1:

5α.1 Ο χρήστης κάνει ανάρτηση φωτογραφιών και βίντεο για το ιστορικό σημείο.

5α.2 Το σύστημα τα αποθηκεύει και συνεχίζει στο Βήμα 5 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2:

7α.1. Ο χρήστης επιλέγει να ακυρώσει την δημιουργία του σημείου.

7α.2. Το σύστημα επιστρέφει στην αρχική σελίδα του χρήστη.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 4 : Συμμετοχή σε Ιστορικό Περίπατο

1.1 Σύντομη Περιγραφή : Το σύστημα πλοηγεί τον χρήστη μέσω του χάρτη στα σημεία του περιπάτου που έχει επιλέξει και του δίνει την δυνατότητα ηχητικής ξενάγησης.

1.2 Χειριστές : Χρήστης.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή :

1. Ο χρήστης επιλέγει στο αρχικό μενού να δει τους ιστορικούς περιπάτους.
2. Το σύστημα εμφανίζει σε μία λίστα τους ιστορικούς περιπάτους που είναι κοντά στον χρήστη και μπορεί να συμμετέχει.
3. Ο χρήστης περιηγείται και επιλέγει κάποιον από τους περιπάτους της λίστας.
4. Το σύστημα εμφανίζει ολόκληρη τη διαδρομή που θα κάνει ο χρήστης στον χάρτη και μία επιλογή για εκκίνηση του περιπάτου.
5. Ο χρήστης επιλέγει να ξεκινήσει τον ιστορικό περίπατο.
6. Το σύστημα εμφανίζει το χάρτη με τη διαδρομή και ξεκινάει την περιήγηση με live tracking του χρήστη.
7. Όταν ο χρήστης φτάνει σε κάποιον κόμβο του περιπάτου(δηλαδή ιστορικό σημείο) εμφανίζονται στην οθόνη του πληροφορίες για αυτόν.
8. Αφού ο χρήστης διαβάσει τις πληροφορίες επιλέγει να συνεχίσει την περιήγηση.
9. Τα βήματα 7 και 8 συνεχίζονται μέχρι ο χρήστης να ολοκληρώσει τον περίπατο.
10. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι ο περίπατος ολοκληρώθηκε και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

2α.1. Το σύστημα δεν εντοπίζει ιστορικούς περιπάτους κοντά στον χρήστη και του εμφανίζει ανάλογο μήνυμα.

2α.2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη προτεινόμενους ιστορικούς περιπάτους που θα μπορούσε να κάνει μέσα στην πόλη.

2α.3. Ο χρήστης επιλέγει να δει πληροφορίες για κάποιον περίπατο και μπορεί να επιλέξει να πλοηγηθεί από το σύστημα κοντά σε αυτόν τον περίπατο ώστε να μπορεί να επιλέξει την εκκίνηση του.

2α.4. Συνέχεια από το βήμα 3 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

5α.1. Ο χρήστης επιλέγει να ξεκινήσει τον ιστορικό περίπατο με χρήση ηχητικής ξενάγησης αντί του απλού περιπάτου.

5α.2. Το σύστημα ξεκινάει την περιήγηση εμφανίζοντας έναν χάρτη και κάνοντας live track του χρήστη.

5α.3. Καθώς ο χρήστης προχωράει στη διαδρομή το σύστημα αναπαράγει ένα ηχητικό κλιπ για την ξενάγηση του χρήστη στην πόλη.

5α.4. Όταν ο χρήστης φτάνει σε κάποιον κόμβο του περιπάτου(δηλαδή ιστορικό σημείο) το σύστημα αναπαράγει ένα ηχητικό κλιπ με πληροφορίες για το συγκεκριμένο ιστορικό σημείο.

5α.5. Συνέχεια από το Βήμα 9 της Βασικής Ροής.

2.2.3 Εναλλακτική Ροή 3

7α.1. Καθώς ο χρήστης εκτελεί έναν ιστορικό περίπατο επιλέγει την διακοπή του.

7α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι ο ιστορικός περίπατος διακόπηκε κι επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

2.2.4 Εναλλακτική Ροή 4

10α.1. Το σύστημα στο τέλος του περιπάτου εμφανίζει επιλογή για έναρξη κουίζ γνώσεων στο θέμα του περιπάτου.

10α.2. Ο χρήστης επιλέγει την έναρξη του κουίζ.

10α.3. Το σύστημα προβάλλει στον χρήστη ερωτήσεις βασισμένες στα σημεία του περιπάτου με τρεις απαντήσεις η κάθε μία.

10α.4. Ο χρήστης επιλέγει απάντηση στις ερωτήσεις που εμφανίζονται.

10α.5. Για κάθε σωστή απάντηση το σύστημα προσθέτει τους πόντους στο σκορ του χρήστη, τέλος εμφανίζει το τελικό σκορ κι επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 5 : Ιστορικό Επισκέψεων

1.1 Σύντομη Περιγραφή : Το σύστημα κρατάει(αποθηκεύει) κάθε ιστορικό σημείο και ιστορικό περίπατο που έχει επισκεφθεί ο χρήστης και παρέχει τη δυνατότητα να γίνει αξιολόγηση τους.

1.2 Χειριστές : Χρήστης.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή :

1. Ο χρήστης επιλέγει από το αρχικό μενού να δει το ιστορικό για τα σημεία που έχει επισκεφθεί.
2. Το σύστημα εμφανίζει τα σημεία που έχει επισκεφθεί ο χρήστης στον χάρτη.
3. Ο χρήστης επιλέγει ένα συγκεκριμένο σημείο.
4. Το σύστημα του εμφανίζει τις πληροφορίες του σημείου.
5. Ο χρήστης εισάγει βαθμολογία.
6. Το σύστημα εμφανίζει ένα text field για συμπλήρωση.
7. Ο χρήστης γράφει κάποιο σχόλιο που θέλει να μοιραστεί για το σημείο και επιλέγει καταχώρηση της αξιολόγησής του.
8. Το σύστημα ελέγχει αν τηρείται η απαραίτητη φρασεολογία, αποθηκεύει την αξιολόγηση του χρήστη και επιστρέφει τον χρήστη πίσω στον χάρτη με τα ιστορικά σημεία που έχει επισκεφθεί.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 5α.1. Ο χρήστης επιλέγει να αλλάξει την αξιολόγηση του για το συγκεκριμένο σημείο.
- 5α.2. Το σύστημα εμφανίζει φόρμα με την αξιολόγηση που έχει κάνει(βαθμολογία-σχόλιο).
- 5α.3. Ο χρήστης αλλάζει τα στοιχεία που θέλει από την αξιολόγηση του και επιλέγει επιβεβαίωση.
- 5α.4. Το σύστημα αποθηκεύει τη νέα αξιολόγηση κι επιστρέφει τον χρήστη στον χάρτη του ιστορικού.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 5β.1. Ο χρήστης επιλέγει να διαγράψει ένα σημείο από το ιστορικό του.
- 5β.2. Το σύστημα αφού λαβει επιβεβαίωση από τον χρήστη διαγράφει οριστικά το σημείο.
- 5β.3. Συνέχεια από Βήμα 9 της βασικής Ροής.

2.2.3 Εναλλακτική Ροή 3

- 3α.1. Ο χρήστης επιλέγει να του εμφανιστούν προτάσεις με βάση το ιστορικό περιήγησής του.

3α.2. Το σύστημα αναλύει τα σημεία που έχει επισκεφθεί ο χρήστης καθώς και τις αξιολογήσεις τους, βρίσκει προτεινόμενα σημεία και πόλεις που θα έβρισκε ενδιαφέροντα ο χρήστης και τα εμφανίζει σε μία λίστα.

3α.3. Ο χρήστης περιηγείται στα προτεινόμενα και πατάει μία επιλογή.

3α.4. Το σύστημα εμφανίζει στον χάρτη τα σημεία που προτείνονται να επισκεφθεί στην πόλη που επιλέχθηκε.

3α.5. Ο χρήστης επιλέγει επιστροφή.

3α.6. Το σύστημα επιστρέφει στο ιστορικό περιήγησης.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 5 : Ιστορικό Επισκέψεων

1.1 Σύντομη Περιγραφή : Το σύστημα κρατάει(αποθηκεύει) κάθε ιστορικό σημείο και ιστορικό περίπατο που έχει επισκεφθεί ο χρήστης και παρέχει τη δυνατότητα να γίνει αξιολόγηση τους.

1.2 Χειριστές : Χρήστης.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή :

1. Ο χρήστης από τη σελίδα “Αρχικό Μενού” επιλέγει “Εμφάνιση Ιστορικού Επισκέψεων”
2. Το σύστημα μεταβαίνει στη σελίδα “Ιστορικό Επισκέψεων”, ανακτά τα ιστορικά σημεία που έχει επισκεφθεί ο χρήστης και τα εμφανίζει σε έναν χάρτη.
3. Ο χρήστης επιλέγει ένα συγκεκριμένο ιστορικό σημείο.
4. Το σύστημα μεταβαίνει στη σελίδα “Αξιολόγηση Ιστορικού Σημείου” και εμφανίζει τις πληροφορίες του σημείου που επιλέχθηκε.
5. Ο χρήστης βλέπει τις πληροφορίες του ιστορικού σημείου, εισάγει βαθμολογία(0 έως 5 αστέρια) και επιλέγει “Συνέχεια”.
6. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα “Προσθήκη Σχολίου”.
7. Ο χρήστης γράφει κάποιο σχόλιο που θέλει να μοιραστεί για το ιστορικό σημείο και επιλέγει καταχώρηση της αξιολόγησής του.
8. Το σύστημα ελέγχει αν τηρείται η απαραίτητη φρασεολογία, αποθηκεύει την αξιολόγηση του χρήστη και επιστρέφει τον χρήστη πίσω στη σελίδα “Ιστορικό Περιήγησης”.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 5α.1. Ο χρήστης επιλέγει “Τροποποίηση Αξιολόγησης”.
- 5α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα “Τροποποίηση Αξιολόγησης”.
- 5α.3. Ο χρήστης βλέπει τα στοιχεία της αξιολόγησής του σε μία φόρμα, αλλάζει τα στοιχεία που θέλει από την αξιολόγησή του και επιλέγει επιβεβαίωση.
- 5α.4. Το σύστημα αποθηκεύει τη νέα αξιολόγηση.
- 5α.5. Συνέχεια από το Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 5β.1. Ο χρήστης επιλέγει “Διαγραφή Σημείου”.
- 5β.2. Το σύστημα αφού εμφανίζει στον χρήστη μήνυμα επιβεβαίωσης της επιλογής του.
- 5β.3. Ο χρήστης επιλέγει “Επιβεβαίωση”.
- 5β.4. Το σύστημα διαγράφει το ιστορικό σημείο από το ιστορικό περιήγησης του χρήστη.
- 5β.3. Συνέχεια από Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

2.2.3 Εναλλακτική Ροή 3

- 3α.1. Ο χρήστης επιλέγει “Προτεινόμενα”.
- 3α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα “Προτεινόμενα” και αναλύει τα σημεία που έχει επισκεφθεί ο χρήστης καθώς και τις αξιολογήσεις τους.
- 3α.3. Ο χρήστης περιηγείται στις προτεινόμενες πόλεις που του εμφάνισε το σύστημα και επιλέγει όποια επιθυμεί.
- 3α.4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα “Χάρτης Προτάσεων”.
- 3α.5. Ο χρήστης βλέπει τα σημεία που του προτείνεται να επισκεφθεί στην πόλη και επιλέγει επιστροφή.
- 3α.6. Συνέχεια από Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 6 : Έγκριση Συνεισφοράς Χρήστη

- 1.1 Σύντομη Περιγραφή : Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με συνεισφορές (περιπάτους ή σημεία) που έχουν αναρτήσει άλλοι χρήστες και δίνει την δυνατότητα έγκρισης ή απορριψης στους διαχειριστές.
- 1.2 Χειριστές : Διαχειριστής.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή :

- 1. Ο διαχειριστής επιλέγει την εμφάνιση των συνεισφορών των χρηστών από το αρχικό μενού.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τις πόλεις για τις οποίες υπάρχουν συνεισφορές για έγκριση.
- 3. Ο διαχειριστής επιλέγει την περιοχή για την οποία θέλει να δει τις συνεισφορές.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει σε μία λίστα όλες τις συνεισφορές που έχουν γίνει για την περιοχή που επιλέχθηκε.
- 5. Ο διαχειριστής επιλέγει μία συνεισφορά.
- 6. Το σύστημα εμφανίζει τις πληροφορίες της συνεισφοράς(φωτογραφίες, κείμενο κλπ).
- 7. Ο διαχειριστής ελέγχει τις πληροφορίες που στάλθηκαν και βλέπει ότι είναι σωστές.
- 8. Ο διαχειριστής επιλέγει την έγκριση της συνεισφοράς.
- 9. Το σύστημα αποθηκεύει τη συνεισφορά ως νέο ιστορικό σημείο ή περίπατο και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 7α.1. Ο διαχειριστής διαπιστώνει ότι οι πληροφορίες της συνεισφοράς είναι λανθασμένες.
- 7α.2. Ο διαχειριστής απορρίπτει την συνεισφορά του χρήστη.
- 7α.3. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον χρήστη που έκανε την συνεισφορά ενημερώνοντάς τον ότι απορρίφθηκε.
- 7α.4. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον διαχειριστή ότι η συνεισφορά απορρίφθηκε.
- 7α.5. Επιστροφή στο Βήμα 4 της Βασικής Ροής.

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 2

- 7β.1. Ο διαχειριστής επιλέγει να ακυρώσει τον έλεγχο της συνεισφοράς.
- 7β.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον διαχειριστή ότι δεν έγινε καμία ενέργεια(έγκριση ή απόρριψη) για τη συνεισφορά.
- 7β.3. Ο διαχειριστής επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 7β.4. Επιστροφή στο Βήμα 4 της Βασικής Ροής.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 7 : Κράτηση Ξενάγησης

1.1 Σύντομη Περιγραφή : Το σύστημα εμφανίζει ένα μενού με διαθέσιμες ξεναγήσεις και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να κάνει κράτηση, για να συμμετέχει σε κάποιες από αυτές. Είναι ένας εύκολος τρόπος να βρεις ξεναγό σε κάθε πόλη.

1.2 Χειριστές : Χρήστης.

2. Ροή Γεγονότων

2.1 Βασική Ροή :

- 1. Ο χρήστης επιλέγει να εμφανιστούν οι ξεναγήσεις από το αρχικό μενού.
- 2. Ο χρήστης εισάγει την πόλη και το χρονικό διάστημα που επιθυμεί.
- 3. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις διαθέσιμες ξεναγήσεις σύμφωνα με τις επιλογές του χρήστη.
- 4. Ο χρήστης επιλέγει μία ξενάγηση.
- 5. Το σύστημα εμφανίζει τις πληροφορίες και τη διαδρομή της ξενάγησης.
- 6. Ο χρήστης επιλέγει “Κράτηση”.
- 7. Το σύστημα εμφανίζει μία φόρμα ώστε ο χρήστης να εισάγει τον αριθμό των θέσεων που επιθυμεί να κρατήσει καθώς και για να επιλέξει μία από τις διαθέσιμες ημερομηνίες για την ξενάγηση.
- 8. Ο χρήστης συμπληρώνει τη φόρμα.
- 9. Το σύστημα ελέγχει αν οι θέσεις που επιλέχθηκαν είναι διαθέσιμες, διαπιστώνει ότι είναι και εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης στον χρήστη.

10. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την κράτηση του.
11. Το σύστημα αποθηκεύει την κράτηση και ειδοποιεί τον χρήστη που δημιούργησε την ξενάγηση ότι έγινε μια νέα κράτηση .
12. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας και επιστρέφει στο αρχικό μενού.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 9α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο αριθμός των θέσεων που επέλεξε ο χρήστης υπερβαίνει τις ελεύθερες θέσεις και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα.
- 9α.2. Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα.
- 9α.3. Το σύστημα επιστρέφει στο Βήμα 3 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 10α.1. Ο χρήστης επιλέγει να ακυρώσει την κράτηση.
- 10α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι η κράτηση ακυρώθηκε και δεν ολοκληρώθηκε επιτυχώς.
- 10α.3. Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα.
- 10α.4. Το σύστημα επιστρέφει στο Βήμα 3 της Βασικής Ροής.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 8 : Επεξεργασία Προφίλ

1.1 Σύντομη Περιγραφή: Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να αλλάξει όποια στοιχεία επιθυμεί από το προφίλ του.

1.2 Χειριστές : Χρήστης.

2. Ροή Γεγονότων :

2.1 Βασική Ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει να δει το προφίλ του.
2. Το σύστημα εμφανίζει μία φόρμα με τα βασικά στοιχεία του προφίλ του χρήστη(φωτογραφία προφίλ, όνομα, επώνυμο, τηλέφωνο).
3. Ο χρήστης επιλέγει τροποποίηση των στοιχείων του.

4. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη όλα τα στοιχεία του(φωτογραφία προφίλ, όνομα, επώνυμο τηλέφωνο, email, χώρα, ημερομηνία γέννησης, ενδιαφέροντα, διεύθυνση κλπ) και του επιτρέπει να τα τροποποιήσει.
5. Ο χρήστης τροποποιεί τις πληροφορίες που επιθυμεί.
6. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την τροποποίηση των στοιχείων του.
7. Το σύστημα ελέγχει για την εγκυρότητα των απαραίτητων στοιχείων(πχ αν το email είναι σωστό και κωδικός έχει πάνω από 10 χαρακτήρες).
8. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές στο προφίλ του χρήστη και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 4α.1. Ο χρήστης επιλέγει να ακυρώσει την τροποποίηση των στοιχείων του.
- 4α.2. Το σύστημα τον χρήστη πίσω στο προφίλ του.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 5α.1. Ο χρήστης επιλέγει να ανεβάσει φωτογραφία.
- 5α.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα αναδυόμενο παράθυρο επιλογής φωτογραφίας.
- 5α.3. Ο χρήστης επιλέγει φωτογραφία από τη συλλογή.
- 5α.4. Το σύστημα εμφανίζει την φωτογραφία μέσα σε ένα πλέγμα με δυνατότητα περικοπής.
- 5α.5. Ο χρήστης περικόπτει την φωτογραφία του όπως πιστεύει.
- 5α.6. Το σύστημα εμφανίζει επιλογή επιβεβαίωσης για την φωτογραφία που επιλέχθηκε.
- 5α.7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 5α.8. Συνέχεια από το Βήμα 8 της Βασικής Ροής.

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 8 : Διόρθωση Ιστορικού Σημείου

1.1 Σύντομη Περιγραφή: Σε περίπτωση αναφοράς ενός ιστορικού σημείου από κάποιον χρήστη, οι διαχειριστές έχουν το δικαίωμα να διαγράψουν το ιστορικό σημείο και να στείλουν προτεινόμενες διορθώσεις στο χρήστη που έκανε τη συνεισφορά του ιστορικού σημείου ώστε να το διορθώσει.

1.2 Χειριστές : Διαχειριστής

2. Ροή Γεγονότων :

2.1 Βασική Ροή

1. Ο διαχειριστής επιλέγει διόρθωση ιστορικού σημείου.
2. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα ιστορικά σημεία, για τα οποία έχει γίνει αναφορά.

3. Ο διαχειριστής επιλέγει ένα ιστορικό σημείο.
4. Το σύστημα εμφανίζει τις πληροφορίες του ιστορικού σημείου που επιλέχθηκε και όλες τις αναφορές οι οποίες αφορούν αυτό το σημείο.
5. Ο διαχειριστής επιλέγει “διόρθωση”.
6. Το σύστημα εμφανίζει μόνο το κείμενο του ιστορικού σημείου και ένα πεδίο κειμένου, για συμπλήρωση.
7. Ο διαχειριστής εισάγει ένα σύντομο κείμενο, με τα λάθη που υπάρχουν στο κείμενο του ιστορικού σημείου κι επιλέγει “συνέχεια”.
8. Το σύστημα εμφανίζει έναν χάρτη με το ιστορικό σημείο κι επιτρέπει στον διαχειριστή να τροποποιήσει την τοποθεσία του.
9. Ο διαχειριστής τροποποιεί την τοποθεσία κι επιλέγει “επιβεβαίωση”.
10. Το σύστημα διαγράφει το ιστορικό σημείο και στέλνει στον χρήστη που έκανε τη συνεισφορά ειδοποίηση με τις προτεινόμενες διορθώσεις.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 5α.1. Ο διαχειριστής δεν εντοπίζει λάθη κι επιλέγει “ακύρωση”.
- 5α.2. Το σύστημα διαγράφει τις αναφορές του σημείου κι επιστρέφει στο Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 7β.1. Ο διαχειριστής επιλέγει “αφαίρεση φωτογραφίας”.
- 7β.2. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις φωτογραφίες του σημείου.
- 7β.3. Ο διαχειριστής επιλέγει τις φωτογραφίες, που θεωρεί λάθος και πατάει “αφαίρεση”.
- 7β.4. Το σύστημα διαγράφει τις φωτογραφίες που επέλεξε ο διαχειριστής και στέλνει μήνυμα στο χρήστη που έκανε τη συνεισφορά του σημείου ότι κάποιες φωτογραφίες του σημείου διαγράφηκαν απο τον διαχειριστή.
- 7β.5. Το σύστημα διαγράφει όλες τις αναφορές που έχουν γίνει γι αυτό το σημείο και εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα στον διαχειριστή.
- 7β.5. Το σύστημα επιστρέφει στο Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

2. Ροή Γεγονότων :

2.1 Βασική Ροή

1. Ο διαχειριστής επιλέγει διόρθωση ιστορικού σημείου.
2. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα ιστορικά σημεία, για τα οποία έχει γίνει αναφορά.
3. Ο διαχειριστής επιλέγει ένα ιστορικό σημείο.
4. Το σύστημα εμφανίζει τις πληροφορίες του ιστορικού σημείου που επιλέχθηκε και όλες τις αναφορές οι οποίες αφορούν αυτό το σημείο.
5. Ο διαχειριστής επιλέγει “διόρθωση”.
6. Το σύστημα κάνει το κείμενο editable , εμφανίζει κουμπί αφαίρεση φωτογραφίας δίπλα απο τις φωτογραφίες , και κανει το location editable
7. Ο διαχειριστής επιλέγει το κείμενο και το επεξεργάζεται , τονίζει τα λάθη που υπάρχουν στο κείμενο του ιστορικού σημείου κι επιλέγει “συνέχεια”.
8. Το σύστημα διαγράφει το ιστορικό σημείο και στέλνει στον χρήστη που έκανε τη συνεισφορά ειδοποίηση με τις προτεινόμενες διορθώσεις.
9. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον διαχειριστή και επιστρέφει στο αρχικό μενού.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 5α.1. Ο διαχειριστής δεν εντοπίζει λάθη κι επιλέγει “ακύρωση”.
- 5α.2. Το σύστημα διαγράφει τις αναφορές του σημείου κι επιστρέφει στο Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 7α.1. Ο διαχειριστής επιλέγει “αφαίρεση φωτογραφίας”.
- 7α.2. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις φωτογραφίες του σημείου σε νέο μενου.
- 7α.3. Ο διαχειριστής επιλέγει τις φωτογραφίες, που θεωρεί λάθος και πατάει “αφαίρεση”.
- 7α.4. Το σύστημα διαγράφει τις φωτογραφίες που επέλεξε ο διαχειριστής και στέλνει μήνυμα στο χρήστη που έκανε τη συνεισφορά του σημείου ότι κάποιες φωτογραφίες του σημείου διαγράφηκαν απο τον διαχειριστή.
- 7α.5. Το σύστημα διαγράφει όλες τις αναφορές που έχουν γίνει γι αυτό το σημείο και εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα στον διαχειριστή.
- 7α.5. Το σύστημα επιστρέφει στο Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 3

- 7β.1. Ο διαχειριστής επιλέγει την τοποθεσία.
- 7β.2. Το σύστημα εμφανίζει έναν χάρτη με το ιστορικό σημείο κι επιτρέπει στον διαχειριστή να τροποποιήσει την τοποθεσία του.
- 7β.3. Ο διαχειριστής την τροποποιεί κι επιλέγει “επιβεβαίωση”.

Αλλαγές

v0.2 :

- Το usecase 8 άλλαξε από “Προφίλ Χρήστη” σε “Διόρθωση Ιστορικού Σημείου”.