COOLTOUR



Use Cases v0.2

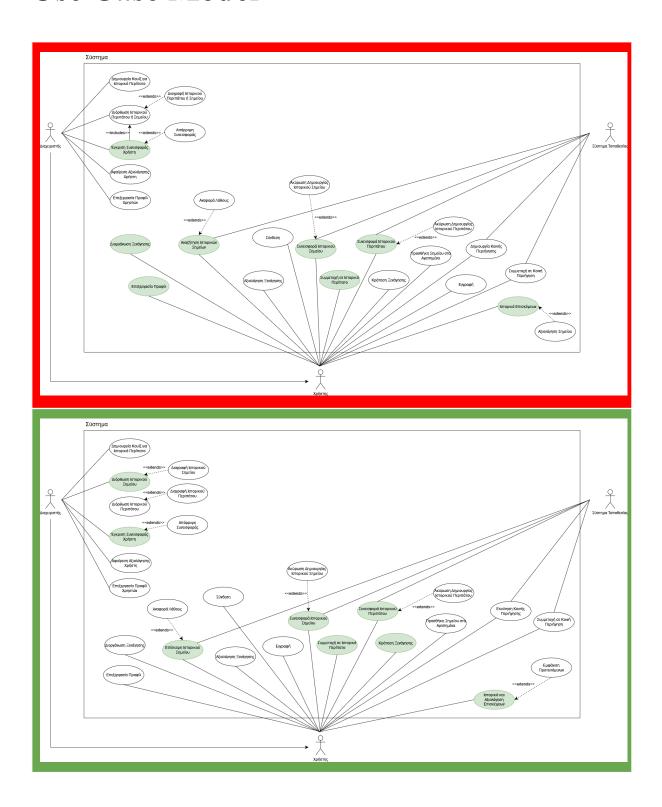
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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 και Αξιολόγηση Επισκέψεων	9
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

Ονοματεπώνυμο	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 : Επίσκεψη Ιστορικού Σημείου

1.1 Σύντομη Περιγραφή:

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

1.2 Χειριστές : Χρήστης , Εξωτερικό Σύστημα Τοποθεσίας , Διαχειριστής

2. Ροή Γεγονότων

- 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 προβάλει 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.
- 1. Ο χρήστης από τη σελίδα "Αρχικό Μενού" επιλέγει "Επίσκεψη Ιστορικού Σημείου".
- 2. Το σύστημα ανακτά όλα τα ιστορικά σημεία και αιτείται από το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας έναν χάρτη με τα σημεία αυτά.
- 3. Το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας επιστρέφει τον χάρτη στο σύστημα.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Χάρτης Ιστορικών Σημείων"
- 5. Ο χρήστης κάνει αναζήτηση με λέξεις-κλειδιά.
- 6. Το σύστημα φιλτράρει τα ιστορικά σημεία και εμφανίζει στον χάρτη μόνο τα σχετικά με την αναζήτηση.
- 7. Ο χρήστης επιλέγει ένα ιστορικό σημείο.
- 8. Το σύστημα ανακτά τις πληροφορίες του ιστορικού σημείου που επιλέχθηκε και εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες Ιστορικού Σημείου"
- 9. Ο χρήστης επιλέγει οδηγίες για να φτάσει στο ιστορικό σημείο που επιλέχθηκε.
- 10. Το σύστημα αιτείται από το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας οδηγίες για να φτάσει ο χρήστης στο επιλεγμένο σημείο.
- 11. Το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας στέλνει τις οδηγίες στο σύστημα.
- 12. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη τη σελίδα "Πλοήγηση".

13. Ο χρήστης πλοηγείται μέσω της εφαρμογής και φτάνει στο ιστορικό σημείο που επέλεξε.

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.
- 5α.1. Ο χρήστης επιλέγει "Σημεία Κοντά Μου".
- 5α.2. Το σύστημα ανακτά την τοποθεσία του χρήστη, φιλτράρει τα ιστορικά σημεία και εμφανίζει στον χάρτη μόνο τα σημεία που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από τον χρήστη. 5α.3. Συνέχεια από το Βήμα 7 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.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 7β.1. Ο χρήστης πατάει "επιστροφή".
- 7β.2. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στον χάρτη.
- 9α.1. Ο χρήστης επιλέγει "Επιστροφή".
- 9α.2. Συνέχεια από το Βήμα 4 της Βασικής Ροής

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, Εξωτερικό Σύστημα 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.
- 1. Ο χρήστης απο το "Αρχικό Μενού" επιλέγει "Συνεισφορά Ιστορικού Περιπάτου"
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα "Συνεισφορά".
- 3. Ο χρήστης αναζητά μια περιοχή.
- 4. Το σύστημα ανακτά τα Ιστορικά Σημεία που ανήκουν στην περιοχή που εισήγαγε ο χρήστης και ανανεώνει τον χάρτη.
- 5. Ο χρήστης

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 γρήστης επιλέγει να προσθέσει και ένα ηγητικό 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 , Εξωτερικό Σύστημα Τοποθεσίας

2. Ροή Γεγονότων

- 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.
- 1. Ο χρήστης από τη σελίδα "Αρχικό Μενού" επιλέγει "Συνεισφορά Ιστορικού Σημείου".
- 2. Το σύστημα αιτείται έναν χάρτη από το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας.
- 3. Το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας επιστρέφει τον χάρτη στο σύστημα.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Χάρτης Νέας Συνεισφοράς".
- 5. Ο χρήστης επιλέγει ένα σημείο στον χάρτη και επιλέγει επιβεβαίωση.
- 6. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Προσθήκη Πληροφοριών Συνεισφοράς".
- 7. Ο χρήστης συμπληρώνει τις πληροφορίες της συνεισφοράς(χρονική περίοδος, τίτλος, κείμενο κλπ) και επιλέγει "Συνέχεια".
- 8. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Σχετιζόμενα Σημεία"
- 9. Ο χρήστης επιλέγει ιστορικά σημεία τα οποία σχετίζονται με το νέο ιστορικό σημείο που καταχώρησε και επιλέγει "Ολοκλήρωση".
- 10. Το σύστημα αποθηκεύει τη συνεισφορά, η οποία πλέον γίνεται ορατή στο account των διασωστών για έγκριση ή απόρριψη και επιστρέφει στη σελίδα "Αρχικό Μενού".

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.
- 7α.1. Ο χρήστης επιλέγει "Προσθήκη Φωτογραφιών-Βίντεο".
- 7α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Επιλογή Φωτογραφιών-Βίντεο".
- 7α.3. Ο χρήστης επιλέγει από τη συσκευή του τις φωτογραφίες και τα βίντεο που επιθυμεί να προσθέσει και επιλέγει "Επιβεβαίωση".
- 7α.4. Συνέχεια από το Βήμα 7 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.
- 9α.1. Ο χρήστης επιλέγει ακύρωση δημιουργίας της συνεισφοράς.
- 9α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Επιβεβαίωση".
- 9α.3. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 9α.4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Αρχικό Μενού".

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, Σύστημα Τοποθεσίας

2. Ροή Γεγονότων

- 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.
- 1. Ο χρήστης από τη σελίδα "Αρχική Οθόνη" επιλέγει "Εμφάνιση Ιστορικών Περιπάτων".
- 2. Το σύστημα ανακτά όλους τους ιστορικούς περιπάτους, τους φιλτράρει με βάση ποιοι είναι κοντά στον χρήστη και μπορεί να συμμετέχει .
- 3. Το σύστημα διαπιστώνει ότι υπάρχουν κοντινοί ιστορικοί περίπατοι στους οποίους μπορεί να συμμετάσχει ο χρήστης και εμφανίζει τη σελίδα "Διαθέσιμοι Ιστορικοί Περίπατοι".
- 4. Ο χρήστης επιλέγει έναν από τους διαθέσιμους ιστορικούς περιπάτους.
- 5. Το σύστημα ανακτά τις πληροφορίες του ιστορικού περιπάτου που επιλέχθηκε και εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες Ιστορικού Περιπάτου".
- 6. Ο χρήστης επιλέγει εκκίνηση του ιστορικού περιπάτου.
- 7. Το σύστημα αιτείται από το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας οδηγίες πλοήγησης για τον ιστορικό περίπατο που επέλεξε ο χρήστης.
- 8. Το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας επιστρέφει στο σύστημα τις οδηγίες που ζητήθηκαν.
- 9. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Πλοήγηση σε Ιστορικό Περίπατο".
- 10. Ο χρήστης πλοηγείται μέχρι να φτάσει σε κάποιον κόμβο του περιπάτου(δηλαδή ιστορικό σημείο).
- 11. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες Ιστορικού Σημείου".
- 12. Ο χρήστης βλέπει τις πληροφορίες για το ιστορικό σημείο και επιλέγει "Συνέχεια".
- 13. Τα βήματα 11, 12 και 13 συνεχίζονται μέχρι ο χρήστης να ολοκληρώσει τον ιστορικό περίπατο.
- 14. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Ολοκλήρωση" με επεξηγηματικό μήνυμα.
- 15. Ο χρήστης επιλέγει επιστροφή.
- 16. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Αρχικό Μενού".

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.
- 2α.1. Το σύστημα δεν εντοπίζει ιστορικούς περιπάτους που βρίσκονται κοντά στον χρήστη στους οποίους μπορεί να συμμετάσχει.
- 2α.2. Το σύστημα ανακτά και φιλτράρει τους ιστορικούς περιπάτους με βάση την πόλη στην οποία βρίσκεται ο χρήστης και εμφανίζει τη σελίδα "Κοντινοί Ιστορικοί Περίπατοι".

- 2α.3. Ο χρήστης επιλέγει έναν ιστορικό περίπατο.
- 2α.4. Το σύστημα ανακτά τις πληροφορίες του ιστορικού περιπάτου που επιλέχθηκε και εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες Ιστορικού Περιπάτου".
- 2α.5. Ο χρήστης επιλέγει να του εμφανιστούν οδηγίες πλοήγησης προς τον ιστορικό περίπατο.
- 2α.6. Το σύστημα αιτείται από το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας οδηγίες για να φτάσει ο χρήστης στο επιλεγμένο σημείο.
- 2α.7. Το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας στέλνει τις οδηγίες πλοήγησης στο σύστημα.
- 2α.8. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη τη σελίδα "Πλοήγηση".
- 2α.9. Ο χρήστης πλοηγείται μέσω της εφαρμογής και φτάνει στον ιστορικό περίπατο που επέλεξε.
- 2α.10. Συνέχεια από το Βήμα 2 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.
- 6α.1. Ο χρήστης επιλέγει εκκίνηση του ιστορικού περιπάτου με χρήση ηχητικής ξενάγησης.
- $6\alpha.2$.
- 6α.3.
- $6\alpha.4$.
- 6α.5.
- 6α.6.
- $6\alpha.7$.
- $6\alpha.8$.

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.
- 11α.1. Ο χρήστης επιλέγει να διακόψει τον ιστορικό περίπατο.
- 11α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Επιβεβαίωση".
- 11α.3. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 11α.4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Αρχικό Μενού".

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.
- 15α.1. Ο χρήστης επιλέγει έναρξη κουίζ στο θέμα του περιπάτου.
- 15α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Κουίζ".
- 15α.3. Ο χρήστης επιλέγει μία από τις διαθέσιμες απαντήσεις στις ερωτήσεις που εμφανίζονται.
- 15α.4. Το σύστημα προσθέτει πόντους για κάθε σωστή απάντηση στο σκορ του χρήστη και εμφανίζει τη σελίδα "Τελικό Σκορ".
- 15α.5. Ο χρήστης βλέπει το σκορ του και επιλέγει επιστροφή.
- 15α.6. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Αρχικό Μενού".

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 5 : Ιστορικό Επισκέψεων

1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 5 : Ιστορικό και Αξιολόγηση Επισκέψεων

- 1.1 Σύντομη Περιγραφή: Το σύστημα κρατάει(αποθηκεύει) κάθε ιστορικό σημείο που έχει επισκεφθεί ο χρήστης και παρέχει τη δυνατότητα να γίνει αξιολόγηση τους.
- 1.2 Χειριστές : Χρήστης, Εξωτερικό Σύστημα Τοποθεσίας

2. Ροή Γεγονότων

- 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.
- 1. Ο χρήστης από τη σελίδα "Αρχικό Μενού" επιλέγει "Εμφάνιση Ιστορικού Επισκέψεων"
- 2. Το σύστημα ανακτά τα ιστορικά σημεία που έχει επισκεφθεί ο χρήστης και αιτείται από το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας έναν χάρτη με αυτά τα ιστορικά σημεία.
- 3. Το εξωτερικό σύστημα τοποθεσίας επιστρέφει στο σύστημα τον χάρτη.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Ιστορικό Επισκέψεων".
- 5. Ο χρήστης επιλέγει ένα συγκεκριμένο ιστορικό σημείο.
- 6. Το σύστημα ανακτά τις πληροφορίες για το ιστορικό σημείο που επιλέχθηκε και εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες Ιστορικού Σημείου".
- 7. Ο χρήστης βλέπει τις πληροφορίες του ιστορικού σημείου και επιλέγει "Αξιολόγηση".
- 8. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης έχει κάνει ήδη αξιολόγηση για το ιστορικό σημείο.
- 9. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει γίνει αξιολόγηση για το ιστορικό σημείο και εμφανίζει τη σελίδα "Αξιολόγηση Ιστορικού Σημείου".
- 10. Ο χρήστης εισάγει βαθμολογία(0 έως 5 αστέρια), γράφει κάποιο σχόλιο που θέλει να μοιραστεί για το ιστορικό σημείο και επιλέγει καταχώρηση της αξιολόγησής του.
- 11. Το σύστημα αποθηκεύει την αξιολόγηση του χρήστη και επιστρέφει τον χρήστη πίσω στη σελίδα "Ιστορικό Περιήγησης".

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.
- 9α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο χρήστης έχει ήδη αξιολογήσει το ιστορικό σημείο που επέλεξε, ανακτά την αξιολόγηση του χρήστη και εμφανίζει τη σελίδα "Τροποποίηση Αξιολόγησης".
- 9α.2. Ο χρήστης βλέπει τις πληροφορίες της αξιολόγησής του, τροποποιεί όποιες επιθυμεί.
- 9α.3. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Επιβεβαίωση"
- 9α.4. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 9α.5. Το σύστημα διαγράφει την παλιά αξιολόγηση και αποθηκεύει τη νέα.
- 9α.6. Συνέχεια από το Βήμα 4 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 5β.1. Ο χρήστης επιλέγει να διαγράψει ένα σημείο από το ιστορικό του.
- 5β.2. Το σύστημα αφου λαβει επιβεβαίωση από τον χρήστη διαγράφει οριστικά το σημείο.
- 5β.3. Συνέχεια από Βήμα 9 της βασικής Ροής.
- 7α.1. Ο χρήστης επιλέγει "Διαγραφή Σημείου".
- 7α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Επιβεβαίωση".
- 7α.3. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 7α.4. Το σύστημα διαγράφει το ιστορικό σημείο από το ιστορικό περιήγησης του χρήστη.
- 7α.5. Συνέχεια από Βήμα 4 της Βασικής Ροής.

2.2.3 Εναλλακτική Ροή 3

- 3α.1. Ο χρήστης επιλέγει να του εμφανιστούν προτάσεις με βάση το ιστορικό περιήγησης 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.
- 5α.1. Ο χρήστης επιλέγει "Προτεινόμενα".
- 5α.2. Το σύστημα αναλύει το ιστορικό επισκέψεων του χρήστη καθώς και τις αξιολογήσεις που έχει κάνει και εμφανίζει τη σελίδα "Προτεινόμενα".
- 5α.3. Ο χρήστης περιηγείται στις προτεινόμενες πόλεις που του εμφάνισε το σύστημα και επιλέγει όποια επιθυμεί.
- 5α.4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Χάρτης Προτάσεων".
- 5α.5. Ο χρήστης βλέπει τα σημεία που του προτείνεται να επισκεφθεί στην πόλη και επιλέγει "Επιστροφή".
- 5α.6. Συνέχεια από Βήμα 4 της Βασικής Ροής.

2.2.4 Εναλλακτική Ροή 4

- 7β.1. Ο χρήστης επιλέγει "Αναφορά Σημείου"
- 7β.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Λόγος Αναφοράς".
- 7β.3. Ο χρήστης επιλέγει έναν ή περισσότερους λόγους για την αναφορά, εισάγει ένα σύντομο σχόλιο και επιλέγει καταχώρηση της αναφοράς του.
- 7β.4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Επιβεβαίωση".
- 7β.5. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 7β.6. Συνέχεια από το βήμα 4 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.
- 1. Ο διαχειριστής επιλέγει "Εμφάνιση Συνεισφορών" από τη σελίδα "Αρχικό Μενού".
- 2. Το σύστημα ανακτά όλες τις συνεισφορές που έχουν γίνει, εντοπίζει τις πόλεις για τις οποίες υπάρχουν συνεισφορές και εμφανίζει τη σελίδα "Πόλεις με Συνεισφορές".
- 3. Ο διαχειριστής βλέπει όλες τις πόλεις για τις οποίες υπάρχουν συνεισφορές προς έγκριση και επιλέγει μία.
- 4. Το σύστημα φιλτράρει τις συνεισφορές με βάση την πόλη που επιλέχθηκε και εμφανίζει τη σελίδα "Συνεισφορές".
- 5. Ο διαχειριστής βλέπει όλες τις συνεισφορές για την πόλη που επέλεξε και επιλέγει μία συνεισφορά.
- 6. Το σύστημα ανακτά τις πληροφορίες της συνεισφοράς και εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες Συνεισφοράς".
- 7. Ο διαχειριστής ελέγχει τις πληροφορίες της συνεισφοράς, διαπιστώνει ότι είναι σωστές και επιλέγει "Εγκριση Συνεισφοράς".
- 8. Το σύστημα διαγράφει τη συνεισφορά και την αποθηκεύει ως νέο ιστορικό σημείο ή περίπατο και επιστρέφει στη σελίδα "Αρχικό Μενού".

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.
- 7α.1. Ο διαχειριστής διαπιστώνει ότι οι πληροφορίες της συνεισφοράς είναι λανθασμένες και επιλέγει "Απόρριψη Συνεισφοράς".
- 7α.2. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον χρήστη που έκανε την συνεισφορά με την οποία τον ενημερώνει ότι απορρίφθηκε και εμφανίζει τη σελίδα "Απόρριψη" με επεξηγηματικό μήνυμα.
- 7α.3. Ο χρήστης επιλέγει "Επιστροφή"
- 7α.3. Συνέχεια από το 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.
- 7β.1. Ο διαχειριστής επιλέγει "Ακύρωση".
- 7β.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Απόρριψη" με κατάλληλο επεξηγηματικό μήνυμα.
- 7β.3. Ο διαχειριστής επιλέγει επιστροφή.
- 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

- 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.
- 1. Ο χρήστης επιλέγει "Εμφάνιση Ξεναγήσεων" από τη σελίδα "Αρχικό Μενού".
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα "Αναζήτηση Ξενάγησης".
- 3. Ο χρήστης επιλέγει την πόλη και ένα διάστημα με τις ημερομηνίες που επιθυμεί.
- 4. Το σύστημα ελέγχει εάν υπάρχουν διαθέσιμες ξεναγήσεις για τα στοιχεία που εισήγαγε ο χρήστης.
- 5. Το σύστημα διαπιστώνει ότι υπάρχουν διαθέσιμες ξεναγήσεις, τις ανακτά και εμφανίζει τη σελίδα "Ξεναγήσεις".
- 6. Ο χρήστης βλέπει επιλέγει μία ξενάγηση.
- 7. Το σύστημα ανακτά τις πληροφορίες για την ξενάγηση που επιλέχθηκε και εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες Ξενάγησης".
- 8. Ο χρήστης βλέπει ένα κείμενο της ξενάγησης με την περίληψη του θέματος, την διάρκεια της, την γλώσσα που θα ομιλεί ο ξεναγός, τον μέγιστο αριθμό ατόμων, τις στάσεις που θα γίνουν και τις ημερομηνίες που θα διεξαχθεί κι επιλέγει "Κράτηση".
- 9. Το σύστημα μεταβαίνει στη σελίδα "Δημιουργία Κράτησης".
- 10. Ο χρήστης εισάγει την ημερομηνία και τον αριθμό των ατόμων που περιλαμβάνει η κράτηση.
- 11. Το σύστημα ελέγχει αν ο αριθμός των θέσεων που επιλέχθηκαν είναι διαθέσιμος.
- 12. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο αριθμός είναι επιτρεπτός και αποθηκεύει την κράτηση.

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.
- 5α.1. Το σύστημα δεν βρίσκει διαθέσιμες ξεναγήσεις για τις επιλογές του χρήστη και εμφανίζει τη σελίδα "Απόρριψη" και κατάλληλο μήνυμα.
- 5α.2. Ο χρήστης επιλέγει επιστροφή.

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.
- 9α.1.Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο αριθμός των θέσεων που επέλεξε ο χρήστης υπερβαίνει τις ελεύθερες θέσεις και εμφανίζει τη σελίδα "Απόρριψη" και κατάλληλο μήνυμα.

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.

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, Σύστημα Τοποθεσίας

2. Ροή Γεγονότων:

2.1 Βασική Ροή

- 1. Ο διαχειριστής επιλέγει "Διόρθωση Ιστορικού Σημείου" από το αρχικό μενού.
- 2. Το σύστημα ανακτά όλα τα ιστορικά σημεία, για τα οποία έχει γίνει αναφορά.
- 3. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Αναφερόμενα Σημεία"
- 4. Ο διαχειριστής επιλέγει ένα ιστορικό σημείο από τον χάρτη.
- 5. Το σύστημα ανακτά τις πληροφορίες του ιστορικού σημείου που επιλέχθηκε και όλες τις αναφορές οι οποίες αφορούν αυτό το σημείο κι εμφανίζει τη σελίδα "Πληροφορίες και Αναφορές του Σημείου".
- 6. Ο διαχειριστής επιλέγει "Διόρθωση".
- 7. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Διορθώσεις".
- 8. Ο διαχειριστής εισάγει το κείμενο με τις διορθώσεις του ιστορικού σημείου κι επιλέγει "Ολοκλήρωση".
- 9. Το σύστημα διαγράφει το ιστορικό σημείο μαζι με όλες τις αναφορές που έχουν γίνει γι αυτό
- 10. Το σύστημα στέλνει στον χρήστη που έκανε τη συνεισφορά μήνυμα με τις προτεινόμενες διορθώσεις και επιστρέφει τον διαχειριστή στο αρχικό μενού.

2.2 Εναλλακτικές Ροές

2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1

- 6α.1. Ο διαχειριστής δεν εντοπίζει λάθη κι επιλέγει "Ολοκλήρωση Ελέγχου".
- 6α.2. Το σύστημα διαγράφει τις αναφορές του σημείου κι επιστρέφει στο Βήμα 2 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 2

- 6β.1. Ο διαχειριστής επιλέγει "Αφαίρεση Φωτογραφίας".
- 6β.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Φωτογραφίες του Ιστορικού Σημείου".
- 6β.3. Ο διαχειριστής επιλέγει τις φωτογραφίες, που θεωρεί μη σχετικές με το σημείο και πατάει "αφαίρεση".
- 6β.4. Το σύστημα διαγράφει τις φωτογραφίες που επέλεξε ο διαχειριστής, στέλνει κατάλληλο μήνυμα στο χρήστη που έκανε τη συνεισφορά του σημείου και επιστρέφει στο Βήμα 5 της Βασικής Ροής.

2.2.2 Εναλλακτική Ροή 3

- 6γ.1. Ο διαχειριστής επιλέγει "Αλλαγή Τοποθεσίας".
- 6γ.2. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα "Αλλαγή Τοποθεσίας Ιστορικού Σημείου".
- 6γ.3. Ο διαχειριστής αλλάζει την τοποθεσία στον χάρτη κι επιλέγει "επιβεβαίωση".
- 6γ.4 Το σύστημα καταχωρεί τη νέα τοποθεσία και επιστρέφει τον διαχειριστή στο Βήμα 5 της Βασικής Ροής.

Αλλαγές

Οι αλλαγές φαίνονται με διαφορετικά χρώματα, το κόκκινο συμβολίζει τι υπήρχε στο προηγούμενο παραδοταίο και το πράσινο την καινούργια προσθήκη ή αλλαγή.

v0.2:

- Το use case 8 άλλαξε από "Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη" σε "Διόρθωση Ιστορικού Σημείου".
- Προστέθηκαν και άλλες εναλλακτικες ροες στο διαγραμμα, όπως και ανανεώθηκε συμφωνα με την αλλαγή του use case 8.???
- Αναθεωρήθηκε η δομή των υπόλοιπων use cases ώστε να μας διευκολύνουν στη σχεδίαση των robustness diagrams. (Προσθήκη σελίδων κλπ)???
- Διαγραφή Εναλλακτικής Ροής 2 από την Περίπτωση Χρήσης 1 και προσθήκη της στην Περίπτωση Χρήσης 5.