# COOLTOUR



Use Cases v0.1

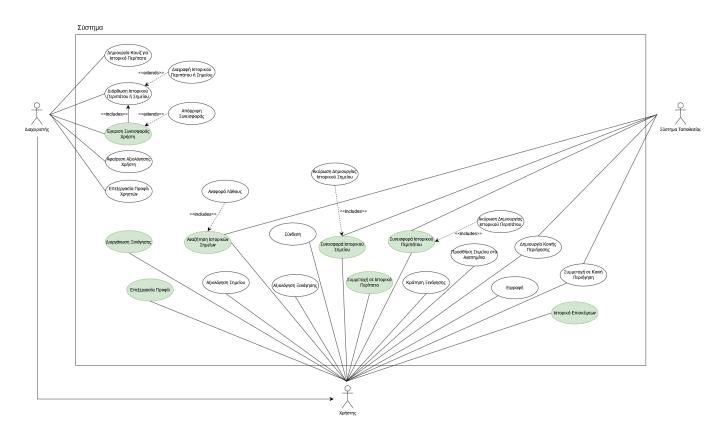
# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέλη Ομάδας	
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	
Περίπτωση Χρήσης 4 : Συμμετοχή σε Ιστορικό Περίπατο	7
Περίπτωση Χρήσης 5 : Ιστορικό Επισκέψεων	
Περίπτωση Χρήσης 6 : Έγκριση Συνεισφοράς Χρήστη	
Περίπτωση Χρήσης 7 : Κράτηση Ξενάγησης	
Περίπτωση Χρήσης 8 : Επεξεργασία Προφίλ	12

# 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.

# 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
- 1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 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 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 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.1 Το σύστημα ρωτάει τον χρήστη αν μπορεί να διαμοιράσει την τοποθεσία του.
- 3α.2 Ο χρήστης επιτρέπει στο σύστημα να λάβει τα δεδομένα της τοποθεσίας του.
- 3α.3 Το σύστημα εμφανίζει τα σημεία που βρίσκονται κοντά στην φυσική τοποθεσία του χρήστη.
- 3α.4 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 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 ένα εικονικό ιστορικό περίπατο στον χάρτη γύρω από ένα θέμα ενώνοντας υπάρχοντα ιστορικά σημεία και προσθέτοντας γραπτό και ηχητικό υλικό.

1.2 Χειριστές : Χρήστης.

1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 2. Ροή Γεγονότων

#### 2.1 Βασικη Ροη:

- 1.Ο χρήστης επιλέγει δημιουργία νέου ιστορικού περιπάτου.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει ένα search bar για την επιλογή περιοχής.
- 3. Ο χρήστης αναζητεί 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 ποιο ιστορικό γεγονός ανήκει) και φωτογραφικό υλικό.
- 1.2 Χειριστές : Χρήστης
- 1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 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).
- 5. Ο χρήστης εισάγει κείμενο επεξήγησης του σημείου.

- 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.

#### 2.2.1 Εναλλακτική Ροή 1:

- 5α.1 Ο χρήστης κάνει ανάρτηση φωτογραφιών και βίντεο ντοκουμέντο.
- 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 ο χρήστης και του δίνει την επιλογή της ηχητικής ξενάγησης.
- 1.2 Χειριστές : Χρήστης
- 1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 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 τον κόμβο.

- 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.

#### 2.2.1 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.
- 10.α.2. Ο χρήστης επιλέγει την έναρξη του κουίζ.
- 10.α.3. Το σύστημα προβάλλει στον χρήστη ερωτήσεις βασισμένες στα σημεία του περιπάτου με τρεις απαντήσεις η κάθε μία.
- 10.α.4. Ο χρήστης επιλέγει απάντηση στις ερωτήσεις που εμφανίζονται.
- 10.α.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 που έχει επισκεφθεί και ιστορικό περίπατο που έχει συμμετάσχει ο χρήστης και παρέχει την δυνατότητα να γίνει αξιολόγηση και μετά.
- 1.2 Χειριστές : Χρήστης
- 1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 2. Ροή Γεγονότων

#### 2.1 Βασικη Ροη:

- 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 και αποθηκεύει την αξιολόγηση του χρήστη
- 9. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη πίσω στον χάρτη με τα ιστορικά σημεία που έχει επισκεφθεί

# 2.2 Εναλλακτικές Ροές

# 2.2.1 Εναλλακτικη Ροη 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 αφου 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 περιήγησης του
- 3α.2. Το σύστημα αναλύει τα σημεία που έχει επισκεφθεί καθώς και τις αξιολογήσεις τους, βρίσκει προτεινόμενα σημεία, πόλεις που θα έβρισκε ενδιαφέροντα ο χρήστης και τα εμφανίζει στον χρήστη 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 6 : Έγκριση Συνεισφοράς Χρήστη

- 1.1 Σύντομη Περιγραφή: Το σύστημα εμφανίζει ένα μενού με συνεισφορές (περιπάτους ή σημεία) που έχουν αναρτήσει άλλοι χρήστες και δίνει την δυνατότητα έγκρισης ή απορριψης.
- 1.2 Χειριστές : Διαχειριστής
- 1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 2. Ροή Γεγονότων

- 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 νέα συνεισφορά 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 ή πλήρης ραντεβού για ξεναγήσεις και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μία ή παραπάνω για να κάνει κράτηση του ονόματος του για να συμμετέχει σε κάποιες από αυτές. Είναι ένας εύκολος τρόπος να βρεις ξεναγό σε κάθε πόλη.
- 1.2 Χειριστές : Χρήστης
- 1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 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

#### 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 4

# 1. Τίτλος Περίπτωσης Χρήσης 8 : Επεξεργασία Προφίλ

- 1.1 Σύντομη Περιγραφή: Ο χρηστης εχει τη δυνατοτητα να αλλαξει καποια προσωπικα του στοιχεια στο προφιλ του
- 1.2 Χειριστές : Χρήστης
- 1.3 Γεγονός Έναρξης:

# 2. Ροή Γεγονότων:

- 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

#### 2.2.1 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