



ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ	Αρμενάκης Νικόλαος	Καραΐσκος Κωσταντίνος	Τσαβολάκη Γεωργία
ΑΜ	107496	1072636	1072514
EMAIL	up1072496@upnet.gr	up1072636@upnet.gr	up1072514@upnet.gr
ΕΤΟΣ	4 ^ο	4 ^ο	4 ^ο

Use-cases

Περίπτωση Χρήσης: Κλήση Αστυνομία/Νοσοκομείο/Πυροσβεστική

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί κλήσης σε Αστυνομία/Νοσοκομείο/Πυροσβεστική.
2. Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων από τη συγκεκριμένη συσκευή.
3. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην εφαρμογή κλήσεων της συσκευής και συμπληρώνει τον αριθμό (Αστυνομίας/Νοσοκομείου/Πυροσβεστική).

Εναλλακτική Ροή 1(Αδυναμία πραγματοποίησης κλήσεων):

- 2.1.1 Η συσκευή δεν έχει δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων.
- 2.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα: “Η πραγματοποίηση κλήσης δεν είναι δυνατή”.

Περίπτωση Χρήσης: Αναζήτηση στο χάρτη

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει το πεδίο αναζήτησης.
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην οθόνη “Αναζήτηση”.
3. Ο χρήστης πληκτρολογεί μία τοποθεσία για αναζήτηση.
4. Το σύστημα εμφανίζει στο χάρτη την τοποθεσία που αναζήτησε ο χρήστης.
5. Ο χρήστης επιλέγει “Εμφάνιση αναφορών”.
6. Το σύστημα εμφανίζει αναφορές (αν υπάρχουν) που έχουν γίνει κοντά στη συγκεκριμένη τοποθεσία.

Εναλλακτική Ροή 1(Αναζήτηση με λέξεις-κλειδιά):

- 3.1.1 Ο χρήστης επιλέγει μία από τις υπάρχουσες λέξεις-κλειδιά (Κλοπή, Βία, Παρενόχληση, ..., που υπάρχουν στη φόρμα αναφοράς).
- 3.1.2 Το σύστημα εμφανίζει στο χάρτη τις τοποθεσίες με αναφορές σχετικές με τη λέξη-κλειδί, γύρω από την τοποθεσία του χρήστη.

Εναλλακτική Ροή 2(Αναζήτηση από εικονίδιο):

- 3.2.1 Ο χρήστης επιλέγει ένα από τα εικονίδια κάτω από την πεδίο αναζήτησης (Αστυνομία/Νοσοκομείο/Πυροσβεστική)
- 3.2.2 Το σύστημα εμφανίζει στο χάρτη τις τοποθεσίες για την αντίστοιχη δομή.

Εναλλακτική Ροή 3(Οδηγίες μετάβασης σε σημείο):

- 3.3.1 Ο χρήστης επιλέγει το εικονίδιο “Οδηγίες”.
- 3.3.2 Το σύστημα εμφανίζει πεδία προορισμού και αφετηρίας.
- 3.3.3 Ο χρήστης εισάγει τοποθεσία προορισμού, αφετηρίας και επιλέγει “Εναρξη”.
- 3.3.4 Το σύστημα εμφανίζει στο χάρτη την διαδρομή από την δοσμένη αφετηρία στον προορισμό που εισήγαγε ο χρήστης.

Εναλλακτική Ροή 4(Μη υπαρκτή τοποθεσία):

- (3, 3.3.3).4.1 Ο χρήστης έχει εισάγει μη υπαρκτή τοποθεσία.
- (3, 3.3.3).4.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Μη έγκυρη τοποθεσία”.
- (3, 3.3.3).4.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Περίπτωση Χρήσης: Αναφορά Περιστατικού

Βασική Ροή

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί αναφοράς.
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην οθόνη “Αναφορά”.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει τη φόρμα αναφοράς (Τοποθεσία, Ημερομηνία, Περιστατικό, Σχόλια, Επικινδυνότητα) και επιλέγει “Υποβολή”.
4. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία της αναφοράς, ως προς την ορθότητά τους.
5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Επιτυχής υποβολή αναφοράς” και εμφανίζει μήνυμα με επιλογές “Επιστροφή” και “Υποβολή νέας φόρμας”.
6. Ο χρήστης επιλέγει επιστροφή στην κεντρική οθόνη.
7. Το σύστημα επιστρέφει το χρήστη στην κεντρική οθόνη.

Εναλλακτική Ροή 1(Αναφορά χωρίς σύνδεση):

- 1.1.1 Ο χρήστης δεν είναι συνδεδεμένος στο λογαριασμό του.
- 1.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Για την υποβολή αναφοράς απαιτείται σύνδεση”.
- 1.1.3 Ο χρήστης επιλέγει “Σύνδεση”.
- 1.1.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από τη βασική ροή της περίπτωσης χρήσης: “Σύνδεση”.

Εναλλακτική Ροή 2(Λάθος εισαγωγή στην φόρμα αναφοράς):

- 4.2.1 Ο χρήστης έχει εισάγει λάθος ή καθόλου κάποιο(-α) από τα υποχρεωτικά πεδία της φόρμας αναφοράς.
- 4.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Λάθος σε υποχρεωτικό πεδίο”.
- 4.2.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3(Υπέρβαση ορίου λέξεων):

- 4.3.1 Ο χρήστης έχει ξεπεράσει το όριο λέξεων στα σχόλια.
- 4.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Έχει ξεπεραστεί το όριο λέξεων στα σχόλια”.
- 4.3.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4(Δημιουργία καινούριας φόρμας):

- 5.4.1 Ο χρήστης επιλέγει “Υποβολή νέας φόρμας”.
- 5.4.2 Το σύστημα εμφανίζει μια νέα φόρμα, με κενά πεδία, χρήστη.
- 5.4.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Περίπτωση Χρήσης: Εγγραφή

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει “Εγγραφή”.
2. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη εγγραφής.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει τα ζητούμενα στοιχεία (Όνομα χρήστη, Email, Κωδικό) και επιλέγει “Εγγραφή και Είσοδος”.
4. Το σύστημα κάνει ελέγχει τα στοιχεία ως προς την ορθότητά τους.
5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Επιτυχής εγγραφή”, συνδέει το χρήστη και τον επιστρέφει στην κεντρική οθόνη.

Εναλλακτική Ροή 1(Εισαγωγή λανθασμένου email):

- 4.1.1 Ο χρήστης εισάγει email με λανθασμένη μορφή και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Μη έγκυρο email. Παρακαλώ να ακολουθεί τη δομή: @ .”.
- 4.1.2 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου το Email και επιλέγει “Εγγραφή και Είσοδος”.
- 4.1.3 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2(Διπλότυπο όνομα χρήστη) :

- 4.2.1 Το “Όνομα χρήστη” που εισήγαγε ο χρήστης χρησιμοποιείται από άλλο χρήστη.
- 4.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Το Όνομα χρήστη χρησιμοποιείται”.
- 4.2.3 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου “Όνομα Χρήστη” και επιλέγει “Εγγραφή και Είσοδος”.
- 4.2.4 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3 (Εισαγωγή αδύναμου κωδικού):

- 4.3.1 Ο κωδικός που εισήγαγε ο χρήστης είναι πολύ απλός.
- 4.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Ο κωδικός θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον ένα κεφαλαίο χαρακτήρα και έναν αριθμό”.
- 4.3.3 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου “Κωδικό και επιλέγει Εγγραφή και Είσοδος”.
- 4.3.4 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Περίπτωση Χρήσης: Σύνδεση

Βασική Ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει “Σύνδεση”.
- 2. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη σύνδεσης.
- 3. Ο χρήστης εισάγει το “Όνομα χρήστη/Email” και τον “Κωδικό”.
- 4. Ο χρήστης ο χρήστης επιλέγει “Είσοδος”.
- 5. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία του χρήστη.
- 6. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 1(Λάθος όνομα χρήστη):

- 3.1.1 Ο χρήστης εισήγαγε λάθος “Όνομα χρήστη”.
- 3.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Το Όνομα Χρήστη που εισάγατε είναι λανθασμένο”.
- 3.1.3 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου το “Όνομα χρήστη”.
- 3.1.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2(Λάθος κωδικός):

- 4.2.1 Ο χρήστης εισήγαγε λάθος “Κωδικό”.
- 4.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Ο κωδικός που εισαγάγατε είναι λανθασμένος”.
- 4.2.3 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου τον “Κωδικό”.
- 4.2.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3(Επαναφορά κωδικού):

- 2.3.1 Ο χρήστης επιλέγει “Ξέχασα τον Κωδικό μου”.
- 2.3.2 ο σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα οθόνη.
- 2.3.3 Ο χρήστης εισάγει το “Email” του.
- 2.3.4 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Θα σας σταλεί Email για την επαναφορά του κωδικού σας».

Περίπτωση Χρήσης: Forum-News Feed

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει στην αρχική οθόνη “News Feed”.
2. Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη των “News feed/Ειδήσεις”.
3. Ο χρήστης επιλέγει “Ανάρτηση”.
4. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στη σελίδα με τη φόρμα Ειδήσεων.
5. Ο χρήστης συμπληρώνει τα πεδία της φόρμας (Τίτλος, Κείμενο, Φωτογραφία/Βίντεο).
6. Ο χρήστης επιλέγει “Υποβολή φόρμας”.
7. Το σύστημα ελέγχει αν τα πεδία της φόρμας έχουν συμπληρωθεί σωστά.
8. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Η Είδησή σας αναρτήθηκε επιτυχώς” με επιλογές “Επιστροφή” και “Νέα Ανάρτηση” .
9. Ο χρήστης επιλέγει “Επιστροφή” και το σύστημα επιστρέφει το χρήστη στην οθόνη των “News feed”.

Εναλλακτική Ροή 1(Κενό πεδίο στη φόρμα):

- 7.1.1 Ο χρήστης δεν έχει συμπληρώσει το πεδίο “Τίτλος” ή “Κείμενο”.
- 7.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Τα πεδία Τίτλος και Κείμενο δεν μπορούν να είναι κενά”.
- 7.1.3 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2(Πολύ μεγάλο οπτικό αρχείο):

- 7.2.1 Ο χρήστης έχει εισάγει εικόνα ή βίντεο πολύ μεγάλου μεγέθους.
- 7.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Το οπτικό αρχείο είναι πολύ μεγάλο”.
- 7.2.3 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3(Νέα ανάρτηση):

- 9.3.1 Ο χρήστης επιλέγει “Νέα ανάρτηση”.
- 9.3.2 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Ρυθμίσεις

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει το εικονίδιο “Ρυθμίσεις”.
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην οθόνη με το μενού ρυθμίσεων.
3. Ο χρήστης επιλέγει “Επεξεργασία Προφίλ”.
4. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα οθόνη με τα στοιχεία του.
5. Ο χρήστης αλλάζει τα στοιχεία που θέλει (Email, Όνομα Χρήστη, Κωδικός, Ενεργοποίηση Ειδοποιήσεων).
6. Ο χρήστης επιλέγει επιβεβαίωση.
7. Το σύστημα ελέγχει την εγκυρότητα των στοιχείων.
8. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Επιτυχής αλλαγή” και επιστρέφει τον χρήστη στην οθόνη με το μενού ρυθμίσεων.

Εναλλακτική Ροή 1(Μη έγκυρο διεύθυνση email):

- 7.1.1 Η περίπτωση χρήσης είναι ίδια με αυτή της εναλλακτικής ροής 1, της περίπτωσης χρήστης: Εγγραφή

Εναλλακτική Ροή 2(Διπλότυπο όνομα χρήστη):

7.2.1 Η περίπτωση χρήσης είναι ίδια με αυτή της εναλλακτικής ροής 2, της περίπτωσης χρήστης: Εγγραφή

Εναλλακτική Ροή 3(Ενεργοποίηση Ειδοποιήσεων):

8.3.1 Ο χρήστης επιλέγει “Ενεργοποίηση Ειδοποιήσεων”.

8.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Θα λαμβάνεται πλέον ειδοποιήσεις από την εφαρμογή” και επιστρέφει το χρήστη στο βασικό μενού ρυθμίσεων.

Εναλλακτική Ροή 4(Ενεργοποίηση τοποθεσίας):

3.4.1 Ο χρήστης επιλέγει “Ενεργοποίηση Τοποθεσίας”.

3.4.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Ο εντοπισμός τοποθεσίας ενεργοποιήθηκε”.

Εναλλακτική Ροή 5(Μετάφραση κειμένων στα Αγγλικά):

3.5.1 Ο χρήστης επιλέγει “ΕΝ”.

3.5.2 Το σύστημα αλλάζει τα κείμενα της εφαρμογής στα Αγγλικά.

Περίπτωση Χρήσης: Επιλογή σημείων στο χάρτη

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει ένα σημείο στο χάρτη (το οποίο δείχνει ότι υπάρχει κάποια αναφορά).
2. Το σύστημα εμφανίζει σε ένα πλαίσιο, πάνω από το χάρτη, περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το συγκεκριμένο σημείο και τις επιλογές “Κλείσιμο”, “Προσθήκη στα αγαπημένα” και “Διαγραφή από αγαπημένα”.
3. Ο χρήστης επιλέγει “Κλείσιμο” του πλαισίου.
4. Το σύστημα κλείνει το πλαίσιο και εμφανίζει ξανά ολόκληρο το χάρτη.

Εναλλακτική Ροή 1(Προσθήκη Αγαπημένου):

2.1.1. Ο χρήστης επιλέγει “Προσθήκη στα αγαπημένα”.

2.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Η τοποθεσία προστέθηκε στη λίστα Αγαπημένων Τοποθεσιών”.

Εναλλακτική Ροή 2(Διαγραφή Αγαπημένου):

2.2.1 Ο χρήστης επιλέγει “Διαγραφή από αγαπημένα”.

2.2.2 Το σύστημα διαγράφει την τοποθεσία από τη λίστα αγαπημένων τοποθεσιών του χρήστη και εμφανίζει μήνυμα “Η τοποθεσία διαγράφηκε από τα αγαπημένα”.

Εναλλακτική Ροή 3(Διαγραφή Αγαπημένου που δεν υπάρχει):

(2.2.2).3.1 Η τοποθεσία που επέλεξε ο χρήστης για διαγραφή δεν υπάρχει στη λίστα του.

(2.2.2).3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Η τοποθεσία δεν υπάρχει στη λίστα”.

Περίπτωση Χρήσης: Κοινοποίηση Τοποθεσίας

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει “Κοινοποίηση Τοποθεσίας”.
2. Το σύστημα του εμφανίζει τις επιλογές: “Αντιγραφή Τοποθεσίας” και “Κοινοποίηση με Άλλες Εφαρμογές”.
3. Ο χρήστης επιλέγει “Κοινοποίηση με άλλες Εφαρμογές”.
4. Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες για κοινοποίηση εφαρμογές.
5. Ο χρήστης επιλέγει μία από τις εφαρμογές.
6. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην επιλεγμένη εφαρμογή και κοινοποιεί την τοποθεσία του μέσω αυτής.

Εναλλακτική Ροή 1(Αντιγραφή Τοποθεσίας):

- 3.1.1 Ο χρήστης επιλέγει “Αντιγραφή Τοποθεσίας”.
- 3.1.2 Το σύστημα αντιγράφει την τοποθεσία του χρήστη, σε μορφή κειμένου, στο πρόχειρο.

Εναλλακτική Ροή 2(Ενεργοποίηση Τοποθεσίας):

- 1.2.1 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Πρέπει να ενεργοποιηθεί ο εντοπισμός τοποθεσίας σας για να συνεχίσετε”.
- 1.2.2 Ο χρήστης ενεργοποιεί τον εντοπισμό τοποθεσίας
- 1.2.3 Η ροή συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Περίπτωση Χρήσης: Μεταφορά

1. Ο χρήστης επιλέγει το εικονίδιο “Μεταφορά”.
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε οθόνη με τις επιλογές των μέσων μεταφοράς.
3. Ο χρήστης επιλέγει “Μετρό”.
4. Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη τις γραμμές μετρό και τις περιοχές που καλύπτουν.
5. Ο χρήστης επιλέγει μία από τις γραμμές και “Αγορά ηλεκτρονικού εισιτηρίου”.
6. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα οθόνη για την ολοκλήρωση της αγοράς.
7. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία της κάρτας με την οποία θα γίνει η πληρωμή και επιλέγει “Πληρωμή”.
8. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία που έδωσε ο χρήστης.
9. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Η αγορά ολοκληρώθηκε.” και εμφανίζει την επιλογή “Λήψη εισιτηρίου”.
10. Ο χρήστης επιλέγει “Λήψη εισιτηρίου” και μετάβαση στο μετρό.
11. Το σύστημα εμφανίζει στο χάρτη τη διαδρομή για το κοντινότερο σημείο εισόδου για την γραμμή του μετρό που επέλεξε.

Εναλλακτική Ροή 1(Κλήση Ταξί):

- 3.1.1 Ο χρήστης επιλέγει το “Ταξί”.
- 3.1.2 Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην κεντρική οθόνη και εμφανίζει τις κοντινές πιάτσες ταξί.
- 3.1.3 Ο χρήστης επιλέγει “Κλήση ταξί”.
- 3.1.4 Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα οθόνη.
- 3.1.5 Ο χρήστης συμπληρώνει τη διεύθυνση που θα έρθει το ταξί.
- 3.1.6 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Έχει ειδοποιηθεί ταξί.”, τον αναμενόμενο χρόνο άφιξης, τον αριθμό του ταξί και επιστρέφει το χρήστη στην κεντρική οθόνη.

Εναλλακτική Ροή 2(Επιλογή Λεωφορείου):

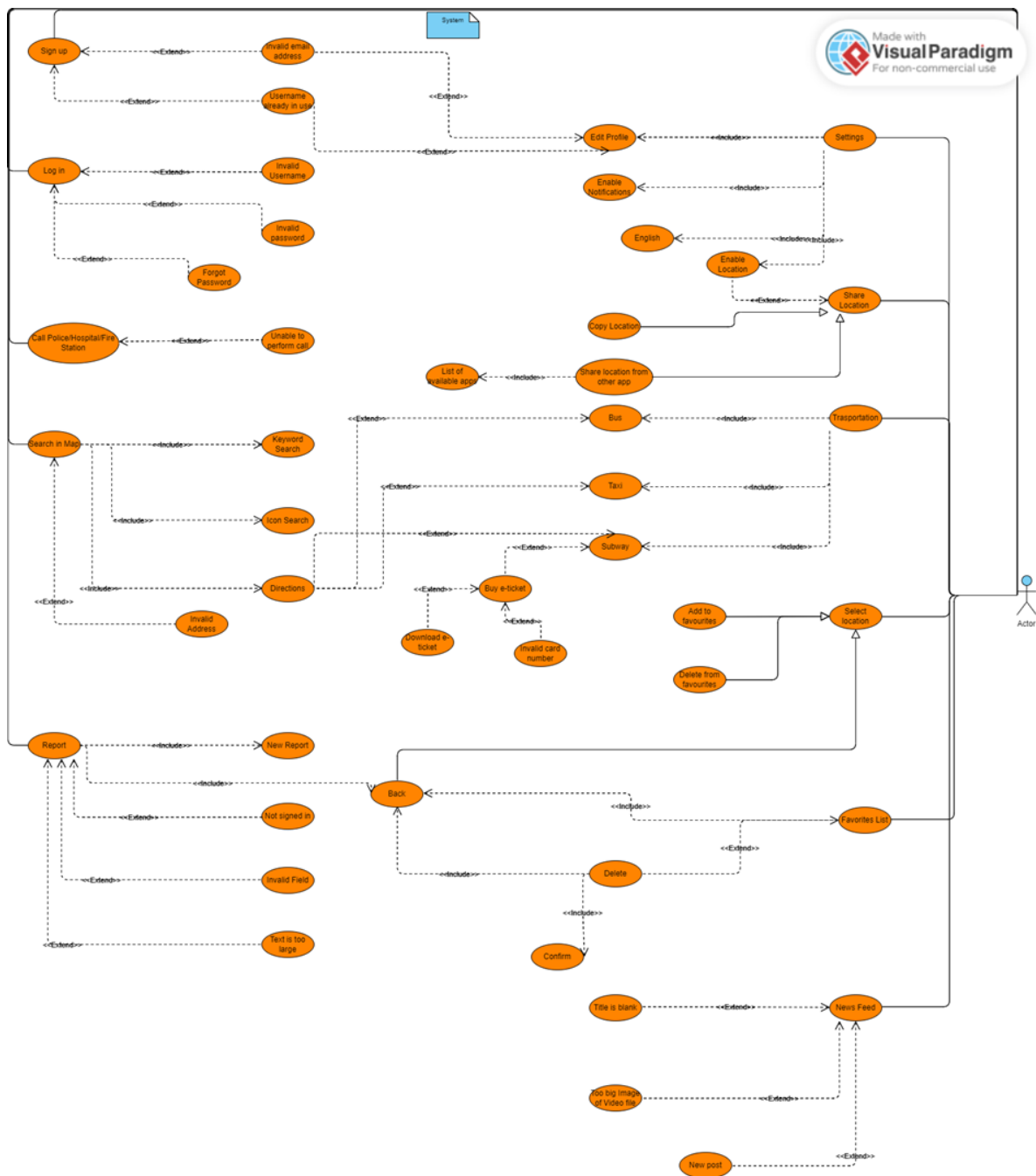
- 3.2.1 Ο χρήστης επιλέγει “Λεωφορείο”.
- 3.2.2 Το σύστημα εμφανίζει στο χάρτη τις στάσεις λεωφορείων γύρω από το χρήστη.
- 3.2.3 Ο χρήστης επιλέγει “Δρομολόγια Λεωφορείων”.
- 3.2.4 Το σύστημα εμφανίζει αναλυτικό πρόγραμμα των δρομολογίων κάθε γραμμής λεωφορείου.

Εναλλακτική Ροή 3(Μη έγκυρη κάρτα πληρωμής):

- 8.3.1 Τα στοιχεία της κάρτας δεν είναι έγκυρα.
- 8.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Μη στοιχεία αριθμός κάρτας”.
- 8.3.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

Περίπτωση χρήσης: Λίστα αγαπημένων

- 1. Ο χρήστης επιλέγει “Λίστα αγαπημένων”.
- 2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα οθόνη και εμφανίζει τη λίστα με τις αγαπημένες του τοποθεσίες.
- 3. Ο χρήστης επιλέγει μία τοποθεσία από τη λίστα.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με αυτή την τοποθεσία (τελευταία επίσκεψη στην τοποθεσία, συνολικός αριθμός επισκέψεων κ.α.) και τις επιλογές “Επιστροφή” και “Αφαίρεση από αγαπημένα”.
- 5. Ο χρήστης επιλέγει “Αφαίρεση από αγαπημένα”.
- 6. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Είστε βέβαιοι ότι θέλετε να καταργήσετε αυτή την τοποθεσία από τα αγαπημένα;” και τις επιλογές “Επιβεβαίωση” και “Άκυρο”.
- 7. Ο χρήστης επιλέγει “Επιβεβαίωση”.
- 8. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Έγινε κατάργηση της τοποθεσίας από αγαπημένα” και επιστρέφει το χρήστη στη “Λίστα αγαπημένων”.



Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

1. Microsoft Word: για την σύνταξη και τη μορφοποίηση των κειμένων και την εξαγωγή του PDF.
2. Visual Paradigm: για την κατασκευή του Use Case Model.