



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:

1. Το σύστημα αναγνωρίζει ότι γίνεται χρήση της εφαρμογής μέσω συσκευής με δυνατότητα κλήσης.
1. Το σύστημα παραπέμπει τον χρήστη στην εφαρμογή της κλήσης, με τον αντίστοιχο αριθμό.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 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 τη μπάρα αναζήτησης.
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην οθόνη “Αναζήτηση”.
3. Ο χρήστης πληκτρολογεί μία τοποθεσία για αναζήτηση.
4. Το σύστημα επιστρέφει το χρήστη στην κεντρική οθόνη και εμφανίζει 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:

- 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 επιστρέφει το χρήστη στην κεντρική οθόνη και εμφανίζει τις τοποθεσίες με αναφορές σχετικές με τη λέξη-κλειδί, γύρω από την τοποθεσία του χρήστη.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.2.1 Ο χρήστης επιλέγει ένα από τα εικονίδια κάτω από την μπάρα αναζήτησης (Αστυνομία/Νοσοκομείο/Πυροσβεστική)
- 3.2.2 Το σύστημα επιστρέφει το χρήστη στην κεντρική οθόνη και εμφανίζει της τοποθεσίες για την αντίστοιχη δομή.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 3.3.1 Ο χρήστης έχει εισάγει μη υπαρκτή τοποθεσία.
- 3.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Μη έγκυρη τοποθεσία”.
- 3.3.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 1:

3.1.1 Ο χρήστης επιλέγει ένα από τα

Εναλλακτική Ροή 1:

1. Ο χρήστης επιλέγει το πεδίο Search Bar.

Εναλλακτική Ροή 1.α:

1. Ο χρήστης γράφει κάποια συγκεκριμένη διεύθυνση.
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χάρτη τη συγκεκριμένη διεύθυνση και αναφορές που μπορεί να έχουν γίνει εκεί πέρα σε μορφή pins.

Εναλλακτική Ροή 1.β:

1. Ο χρήστης γράφει κάποια περιοχή.
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χάρτη την περιοχή και αναφορές που μπορεί να έχουν γίνει εκεί πέρα σε μορφή pins.

Εναλλακτική Ροή 1.γ:

1. Ο χρήστης γράφει κάποια υπηρεσία (αστυνομία, νοσοκομείο, ταξί, στάσεις ΜΜΜ κλπ).
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη κοντινές σε αυτόν υπηρεσίες που διάλεξε.

Εναλλακτική Ροή 2:

1. Ο χρήστης επιλέγει κάποιο εικονίδιο (αστυνομία, νοσοκομείο, ταξί, στάσεις ΜΜΜ κλπ).
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη κοντινές σε αυτόν υπηρεσίες που διάλεξε.

Περίπτωση Χρήσης: Αναφορά

Βασική Ροή

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί αναφοράς.
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην οθόνη “Αναφορά”. με πεδία: Πού, Πότε, Τι, Σχόλια, Επικινδυνότητα.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει τη φόρμα αναφοράς (Τοποθεσία, Ημερομηνία, Περιστατικό, Σχόλια, Επικινδυνότητα) και επιλέγει «Υποβολή».
Ο χρήστης εισάγει την ημερομηνία και την περίοδο της μέρας.
Ο χρήστης επιλέγει τι είδους περιστατικό συνέβη.
Ο χρήστης γράφει κάποιο σχόλιο/περιγραφή του περιστατικού.
Ο χρήστης επιλέγει πόσο επικίνδυνο ήταν το περιστατικό.
Ο χρήστης πατάει «Καταχώρηση» για την υποβολή της αναφοράς του.
4. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία της αναφοράς, ως προς την ορθότητά τους.
5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Επιτυχής υποβολή αναφοράς”.
6. Ο χρήστης επιλέγει επιστροφή στην κεντρική οθόνη.
7. Το σύστημα επιστρέφει το χρήστη στην κεντρική οθόνη.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 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:

1.1.2.1 Ο χρήστης επιλέγει άκυρο.

1.1.2.2 Το σύστημα επιστρέφει το χρήστη στην κεντρική οθόνη.

Εναλλακτική Ροή 3:

4.3.1 Ο χρήστης έχει εισάγει λάθος ή καθόλου κάποιο(-α) από τα υποχρεωτικά πεδία της φόρμας αναφοράς.

4.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Λάθος σε υποχρεωτικό πεδίο”.

4.3.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4:

4.4.1 Ο χρήστης έχει ξεπεράσει το όριο λέξεων στα σχόλια.

4.4.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Έχει ξεπεραστεί το όριο λέξεων στα σχόλια”.

4.4.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 5:

6.5.1 Ο χρήστης επιλέγει “Υποβολή νέας φόρμας”.

6.5.2 Το σύστημα εμφανίζει μια νέα φόρμα, με κενά πεδία, χρήστη.

6.5.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3.1:

1. Η τοποθεσία που εισάγει ο χρήστης είναι λανθασμένη και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα: «Λανθασμένη Τοποθεσία».

Εναλλακτική Ροή 4.1:

1. Η ημερομηνία που εισάγει ο χρήστης είναι μεταγενέστερη της τωρινής και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα: «Μη δυνατή ημερομηνία».

Εναλλακτική Ροή 6.1:

1. Ο χρήστης έχει υπερβεί το διαθέσιμο αριθμό λέξεων που επιτρέπονται για τον σχολιασμό του περιστατικού (το σύστημα εμφανίζει μήνυμα: “Έχει ξεπεραστεί το επιτρεπτό όριο λέξεων”.) και το σύστημα δεν του επιτρέπει να γράψει παραπάνω.

Μεταφορά

Βασική Ροή

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Μεταφορά».

2. Το σύστημα θα εμφανίζει κοντινές στάσεις ΜΜΜ και Ταξί.

Περίπτωση Χρήσης: Εγγραφή

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή».
2. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη εγγραφής.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει τα ζητούμενα στοιχεία (Username, Email, Κωδικό) και επιλέγει “Εγγραφή και Είσοδος”. **Όνομα Χρήστη, το Ονοματεπώνυμο, τον Κωδικό και το Email αντίστοιχα.**

Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή και Είσοδος».

4. Το σύστημα κάνει έλεγχο τα στοιχεία ως προς την ορθότητά τους.
5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Επιτυχής εγγραφή”, συνδέει το χρήστη και τον επιστρέφει στην κεντρική οθόνη.

Το σύστημα διαπιστώνει ότι τα στοιχεία έχουν συμπληρωθεί σωστά και εμφανίζει μήνυμα: “Επιτυχής εγγραφή”. Έπειτα, συνδέει τον χρήστη και τον μεταφέρει στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 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.
- 4.1.3 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 4.2.1 Το “Όνομα χρήστη” που εισήγαγε ο χρήστης χρησιμοποιείται από άλλο χρήστη.

Ο χρήστης εισάγει username που ανήκει σε άλλον χρήστη και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Το Όνομα Χρήστη που εισάγατε ανήκει σε άλλον χρήστη, παρακαλώ πληκτρολογήστε νέο».

- 4.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Το «Όνομα χρήστη» χρησιμοποιείται”.
- 4.2.3 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου «Όνομα Χρήστη».
- 4.2.4 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή».

5.2.4 Επιστροφή στο βήμα 4 της Βασικής Ροής.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 4.3.1 Ο κωδικός που εισήγαγε ο χρήστης είναι πολύ απλός.

Ο κωδικός που καταχώρησε ο χρήστης είναι πολύ απλός και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Ο κωδικός που καταχωρήσατε είναι πολύ απλός. Θα πρέπει να περιέχει έναν τουλάχιστον κεφαλαίο χαρακτήρα και τουλάχιστον έναν αριθμό»

- 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».
- 4.3.4 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής.
- 5.3.3 Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή».
- 5.3.4 Επιστροφή στο βήμα 4 της Βασικής Ροής.

Σύνδεση

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη σύνδεσης.

2. Ο χρήστης πληκτρολογεί το Όνομα Χρήστη και τον Κωδικό του αντίστοιχα.
3. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Είσοδος».
4. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 4.1.1 Ο χρήστης εισάγει λανθασμένο κωδικό και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Ο κωδικός που εισάγατε είναι λανθασμένος, παρακαλώ επαναλάβετε».
- 4.1.2 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου τον κωδικό του.
- 4.1.3 Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 4.2.1 Ο χρήστης εισήγαγε λανθασμένο όνομα χρήστη και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Το Όνομα Χρήστη που εισάγατε είναι λανθασμένο, παρακαλώ επαναλάβετε».
1. Ο χρήστης εισάγει εκ νέου το όνομα χρήστη του.
- 4.2.3 Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 4.3.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Ξέχασα τον Κωδικό μου»
- 4.3.2 ο σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα οθόνη όπου γράφει «Παρακαλώ εισάγετε το email σας».
- 4.3.3 Ο χρήστης πληκτρολογεί το email του στο αντίστοιχο πλαίσιο που του εμφανίζεται.
- 4.3.4 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στην οθόνη «Θα σας σταλεί email σχετικά με την εισαγωγή νέου κωδικού πρόσβασης».

Προσθήκη στα Αγαπημένα

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει μία συγκεκριμένη διεύθυνση στον χάρτη
2. Το σύστημα εμφανίζει στην ίδια οθόνη πάνω δεξιά τις επιλογές: Προσθήκη, Διαγραφή, Προβολή.
3. Ο χρήστης επιλέγει «Προσθήκη».
4. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχούς προσθήκης της τοποθεσίας στη λίστα αγαπημένων τοποθεσιών του χρήστη.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3.1.1 Ο χρήστης επιλέγει «Διαγραφή».
- 3.1.2 Το σύστημα διαγράφει (εφόσον υπάρχει) μία περιοχή από τη λίστα αγαπημένων τοποθεσιών του χρήστη.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.2.1 Ο χρήστης επιλέγει «Προβολή».
- 3.2.2 Το σύστημα παραπέμπει τον χρήστη σε μία καινούρια οθόνη η οποία αναγράφει τα στοιχεία σχετικά με τα περιστατικά που έχουν συμβεί στην συγκεκριμένη περιοχή (αριθμός, είδος, χρόνος).

Forum-News Feed

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει στην αρχική οθόνη το κουμπί «News Feed».
2. Το σύστημα τον μεταφέρει σε καινούρια οθόνη των «News feed», με υποβολές από τους χρήστες.
3. Ο χρήστης βρίσκεται στην οθόνη των «News Feed» και επιλέγει το κουμπί «Προσθήκη σε News Feed».
4. Το σύστημα εμφανίζει μία καινούρια οθόνη η οποία έχει μια φόρμα υποβολής για «Τίτλο» και «Περιγραφή».
5. Ο χρήστης συμπληρώνει τον τίτλο και την περιγραφή σχετικά με οποιαδήποτε πληροφορία ή νέο θέλει να μοιραστεί με τους υπόλοιπους χρήστες τις εφαρμογής.
6. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή φόρμας».
7. Το σύστημα λαμβάνει την φόρμα που έχει υποβάλει ο χρήστης μέσω, ελέγχει αν το περιεχόμενο είναι κατάλληλο για ανάρτηση, προχωρά στην ανάρτησή του και επιστρέφει το χρήστη στην αρχική σελίδα «News feed».

Εναλλακτική Ροή 1:

- 7.1 Το σύστημα λαμβάνει την φόρμα που έχει υποβάλει ο χρήστης και μετά τον έλεγχο περιεχομένου, εμφανίζει μήνυμα για ακατάλληλο περιεχόμενο.
- 7.2 Ο χρήστης εισάγει εκ νέου τη φόρμα.
- 7.3 Επιστροφή στο βήμα 6 της βασικής ροής.

Ρυθμίσεις

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης πατάει 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 επιβεβαιώνει την εγκυρότητα των αλλαγών, εμφανίζει μήνυμα «Επιτυχής Αποθήκευση» .
8. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην οθόνη με το μενού ρυθμίσεων.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 8.1 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Μη έγκυρο Email».
- 8.2 Ο χρήστης εισάγει ξανά την διεύθυνση Email.
- 8.3 Επιστροφή στο βήμα 6 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 1.1 Ο χρήστης επιλέγει «Ενεργοποίηση Τοποθεσίας».
- 1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Ο εντοπισμός τοποθεσίας ενεργοποιήθηκε».

Εναλλακτική Ροή 3:

- 1.1 Ο χρήστης επιλέγει «ΕΝ».
- 1.2 Το σύστημα αλλάζει τα κείμενα της εφαρμογής στα αγγλικά.

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.
3. Ο χρήστης επιλέγει κλείσιμο του πλαισίου.
4. Το σύστημα κλείνει το πλαίσιο και εμφανίζει ξανά ολόκληρο το χάρτη.

Κοινοποίηση Τοποθεσίας

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει «Κοινοποίηση Τοποθεσίας».
2. Το σύστημα του εμφανίζει τις επιλογές: Αντιγραφή Τοποθεσίας, 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:

3.1 Ο χρήστης επιλέγει «Αντιγραφή Τοποθεσίας».

3.2 Το σύστημα αντιγράφει την τοποθεσία του χρήστη, σε μορφή κειμένου, στο πρόχειρο.

Εναλλακτική Ροή 2:

(3,3.1).1 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα για ενεργοποίηση εντοπισμού τοποθεσίας.

(3,3.1).2 Ο χρήστης ενεργοποιεί τον εντοπισμό τοποθεσίας

(3,3.1).3 Η ροή συνεχίζει από τα βήματα 4, 3.2 της βασικής και εναλλακτικής ροής αντίστοιχα.