



ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ	Αρμενάκης Νικόλαος	Καραΐσκος Κωσταντίνος	Τσαβολάκη Γεωργία
ΑΜ	107496	1072636	1072514
EMAIL	<a href="mailto:up1072496@upnet.gr">up1072496@upnet.gr</a>	<a href="mailto:up1072636@upnet.gr">up1072636@upnet.gr</a>	<a href="mailto:up1072514@upnet.gr">up1072514@upnet.gr</a>
ΕΤΟΣ	4 <sup>ο</sup>	4 <sup>ο</sup>	4 <sup>ο</sup>

## Use-cases

### Κλήση Αστυνομία/Νοσοκομείο

#### **Βασική Ροή:**

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί κλήσης σε Αστυνομία/Νοσοκομείο.

#### **Εναλλακτική Ροή 1:**

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

#### **Εναλλακτική Ροή 2:**

1. Το σύστημα αναγνωρίζει ότι γίνεται χρήση της εφαρμογής μέσω συσκευής χωρίς δυνατότητα κλήσης.
2. Το σύστημα αντιγράφει τον αντίστοιχο αριθμό.

### Αναζήτηση

#### **Βασική Ροή:**

1. Ο χρήστης επιλέγει το πεδίο αναζήτησης στο χάρτη (είτε Search Bar, είτε εικονίδια από κάτω).

#### **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 MMM 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 MMM κλπ).
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη κοντινές σε αυτόν υπηρεσίες που διάλεξε.

## **Αναφορά**

### **Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί αναφοράς.
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη στην οθόνη «Report» με πεδία: Πού, Πότε, Τι, Σχόλια, Επικινδυνότητα.
3. Ο χρήστης εισάγει τοποθεσία.
4. Ο χρήστης εισάγει την ημερομηνία και την περίοδο της μέρας.
5. Ο χρήστης επιλέγει τι είδους περιστατικό συνέβη.
6. Ο χρήστης γράφει κάποιο σχόλιο/περιγραφή του περιστατικού.
7. Ο χρήστης επιλέγει πόσο επικίνδυνο ήταν το περιστατικό.
8. Ο χρήστης πατάει «Καταχώρηση» για την υποβολή της αναφοράς του.
9. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης υποβολής.
10. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική οθόνη.

### **Εναλλακτική Ροή 3.1:**

1. Η τοποθεσία που εισάγει ο χρήστης είναι λανθασμένη και το σύστημα εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα.

### **Εναλλακτική Ροή 4.1:**

1. Η ημερομηνία που εισάγει ο χρήστης είναι μεταγενέστερη της τωρινής και το σύστημα εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα.

### **Εναλλακτική Ροή 6.1:**

1. Ο χρήστης έχει υπερβεί το διαθέσιμο αριθμό λέξεων που επιτρέπονται για τον σχολιασμό του περιστατικού και το σύστημα του εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα.

## **Transport**

### **Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Transport».
2. Το σύστημα θα εμφανίζει κοντινές στάσεις ΜΜΜ και Ταξί.

## **Sign Up**

### **Βασική Ροή:**

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή».
2. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη εγγραφής.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει το Username, το Ονοματεπώνυμο, το Password και το Email αντίστοιχα.
4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή και είσοδος».
5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποδοχής, συνδέει τον χρήστη και τον μεταφέρει στην αρχική σελίδα του App.

### **Εναλλακτική Ροή 1:**

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Το email που γράψατε δεν είναι έγκυρο. Θα πρέπει να ακολουθεί την δομή \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_».
2. Ο χρήστης εισάγει εκ νέου το Email.
3. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή».
4. Το Επιστροφή στο βήμα 4 της Βασικής Ροής.

### **Εναλλακτική Ροή 2:**

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Το Username που καταχωρήσατε ανήκει σε άλλον χρήστη, παρακαλώ πληκτρολογείστε ένα καινούργιο».
2. Ο χρήστης εισάγει εκ νέου «Username».
3. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Εγγραφή”.
4. Επιστροφή στο βήμα 4 της Βασικής Ροής.

### **Εναλλακτική Ροή 3:**

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Ο κωδικός που καταχωρήσατε είναι πολύ εύκολος. Θα πρέπει να περιέχει έναν τουλάχιστον κεφαλαίο χαρακτήρα και τουλάχιστον έναν αριθμό»
2. Ο χρήστης εισάγει εκ νέου “Κωδικό”.
3. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Εγγραφή”.
4. Επιστροφή στο βήμα 4 της Βασικής Ροής.

### **Log in**

#### **Βασική Ροή:**

1. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη σύνδεσης.
2. Ο χρήστης πληκτρολογεί το Username και το Password αντίστοιχα.
3. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Είσοδος”.
4. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην αρχική σελίδα του App.

### **Εναλλακτική Ροή 1:**

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Password που γράψατε είναι λανθασμένο, παρακαλώ επαναλάβετε»
2. Ο χρήστης εισάγει εκ νέου τον κωδικό του.
3. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

### **Εναλλακτική Ροή 2:**

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Το Username που καταχωρήσατε είναι λανθασμένο, παρακαλώ επαναλάβετε»
2. Ο χρήστης εισάγει εκ νέου το “Username” του.
3. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

### **Εναλλακτική Ροή 3:**

1. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Ξέχασα τον κωδικό μου»
2. Το σύστημα μεταφέρει το χρήστη σε νέα οθόνη όπου γράφει «Παρακαλώ εισάγετε το email σας»
3. Ο χρήστης πληκτρολογεί το email του στο αντίστοιχο πλαίσιο που του εμφανίζεται
4. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στην οθόνη «Θα σας σταλθεί email σχετικά με την εισαγωγή νέου κωδικού πρόσβασης»

### **Add favourites**

#### **Βασική Ροή:**

1. Ο χρήστης επιλέγει μία συγκεκριμένη διεύθυνση στον χάρτη
2. Το σύστημα εμφανίζει στην ίδια οθόνη πάνω δεξιά τις επιλογές “Add” “Delete” και “Show”.

3. Ο χρήστης επιλέγει “Add”.
4. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχούς προσθήκης της τοποθεσίας στη λίστα αγαπημένων τοποθεσιών του χρήστη.

#### **Εναλλακτική Ροή 1:**

1. Ο χρήστης επιλέγει “Delete”.
2. Το σύστημα διαγράφει (εφόσον υπάρχει) μία περιοχή από τη λίστα αγαπημένων τοποθεσιών του χρήστη.

#### **Εναλλακτική Ροή 2:**

1. Ο χρήστης επιλέγει “Show”.
2. Το σύστημα παραπέμπει τον χρήστη σε μία καινούργια 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 καινούργια οθόνη, των “News feed”, με υποβολές από τους χρήστες.
3. Ο χρήστης βρίσκεται στην οθόνη των “News Feed” και επιλέγει το κουμπί “Προσθήκη News Feed”.
4. Το σύστημα εμφανίζει μία καινούργια 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 υποβάλλει ο χρήστης μέσω, ελέγχει αν το περιεχόμενο είναι κατάλληλο για ανάρτηση, προχωρά στην ανάρτησή του και επιστρέφει το χρήστη στην αρχική σελίδα των “News feed”.

#### **Εναλλακτική Ροή 1:**

1. Το σύστημα λαμβάνει την φόρμα που έχει υποβάλλει ο χρήστης και μετά τον έλεγχο περιεχομένου, εμφανίζει μήνυμα για ακατάλληλο περιεχόμενο.
2. Ο χρήστης εισάγει εκ νέου τη φόρμα.
3. Επιστροφή στο βήμα 6 της βασικής ροής.

### **Settings**

#### **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, Username, Password, Enable Notifications).
6. Ο χρήστης επιλέγει επιβεβαίωση.
7. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχούς αποθήκευσης και επιστρέφει το χρήστη στην οθόνη με το μενού ρυθμίσεων.

#### **Εναλλακτική Ροή 1:**

- 7.1 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Μη έγκυρο Email".
- 7.2 Ο χρήστης εισάγει ξανά την διεύθυνση Email.
- 7.3 Επιστροφή στο βήμα 6 της βασικής ροής.

#### **Εναλλακτική Ροή 2:**

- 1.1 Ο χρήστης επιλέγει "Enable location".
- 1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Ο εντοπισμός τοποθεσίας ενεργοποιήθηκε".

#### **Εναλλακτική Ροή 3:**

- 1.1 Ο χρήστης επιλέγει "EN".
- 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 κάποιο report).
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.

### **Share location**

#### **Βασική Ροή:**

1. Ο χρήστης επιλέγει "Share location".
2. Το σύστημα του εμφανίζει τις επιλογές: copy location, share with other apps.
3. Ο χρήστης επιλέγει "Share with other apps".
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 "Copy location".
- 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.