

<u>Τίτλος:</u> Use-cases

<u>Έκδοση:</u> 0.1



## Μέλη Ομάδας:

Γεωργόπουλος - Νίνος Νικόλαος ΑΜ: 1054385 Έτος: 4°

Νάκκας Νικόλαος ΑΜ: 1054359 Έτος: 4°

Παπάκος Μιλτιάδης ΑΜ: 1054360 Έτος: 4°

Συροκώστας Κωνσταντίνος ΑΜ: 1054339 Έτος: 4°

### Ρόλοι μελών:

Editor: Γεωργόπουλος - Νίνος Νικόλαος, Νάκκας Νικόλαος, Παπάκος Μιλτιάδης, Συροκώστας Κωνσταντίνος

## Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Visual Paradigm Microsoft Word LibreOffice Wrte

Παρακάτω φαίνονται όλα τα Robustness Diagrams για τα Use-cases που έχουμε φτιάξει. Επιπλέον κάθε Robustness Diagram συνοδεύεται και από την περιγραφή του αντίστοιχου Use-case για να γίνεται πιο εύκολα κατανοητό. Τέλος 2 use-cases δεν έχουν κάποιο αντίστοιχο Robustness Diagram γιατί η λειτουργία τους υπάρχει σαν μέρος άλλων Robustness Diagrams (αυτό αναφέρεται).

### Search and join other Users

#### Βασική ροή

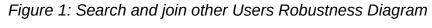
- 1. Ο χρήστης εισάγει ημερομηνία ταξιδιού και ταξιδιωτικό προορισμό
- 2. Κλήση "Join user with similar trip plans".
- 3. Ο χρήτης επιλεει έναν χρήστη από τη λίστα που εμφάνισε το σύστημα.
- 4. Το σύστημα ανακτά της πληροφορίες για αυτόν τον χρήστη.
- 5. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη τις πληροφορίες για το άτομο που διάλεξε.
- 6. Ο χρήστης στέλνει αίτημα στο άτομο για να ταξιδέψουν μαζί.
- 7. Ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική οθόνη.
- 8. Ο χρήστης που δέχτηκε το αίτημα το αποδέχεται.
- 9. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη που έστειλε το αίτημα.

#### Εναλλακτική ροή 1

- 2.α.1. Κλήση "Join car-pooler for your destination"
- 2.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

#### Εναλλακτική ροή 2

3.α.1. Ο χρήστης επιλέγει να γυρίσει πίσω





#### Εναλλακτική ροή 3

- 6.α.1. Ο χρήστης επιλέγει να γυρίσει πίσω
- 6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

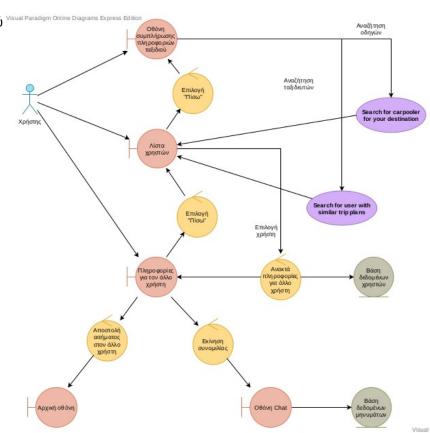
#### Εναλλακτική ροή 4

- 6.β.1. Ο χρήστης επιλέγει να συνομηλίσει με τον χρήστη.
- 6.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής του use case "Chat".

### Εναλλακτική ροή 5

- 6.γ.1. Αν το άτομο είναι και host ο χρήστης έχει την επιλογή να στείλει αίτημα για να ζήσουν μαζί.
- 6.γ.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 6 της βασικής ροής.

- 8.α.1. Ο χρήστης που δέχτηκε το αίτημα δεν το αποδέχεται.
- 8.α.2. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη που έστειλε το αίτημα.
- 8.α.3. Το σύστημα προτείνει στον χρήστη που έστειλε το αίτημα κάποια άλλα άτομα με τα ίδια ενδιαφέροντα.



# Join user with similar trip

Βασική ροή

- 1. Το σύστημα βρίσκει χρήστες με παρόμοια ενδιαφέροντα που ταξιδεύουνστον ίδιο προορισμό την ίδια ημερομηνία με τον χρήστη.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με αυτούς τους χρήστες.
- 3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής του "Search and join other Users".

Εναλλακτική ροή 1

βρει κανέναν κατάλληλο χρήστη. 1.α.2. Το σύστημα βρίσκει σε ποιους προορισμούς πάνε άλλα άτομα με κοινά ενδιαφέροντα με τον χρήστη. 1.α.3. Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με αυτούς τους προορισμούς. 1.α.4. Ο χρήστης επιλέγει έναν από

1.α.1. Το σύστημα δεν μπορεί να αυτούς τους προορισμούς. 1.α.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

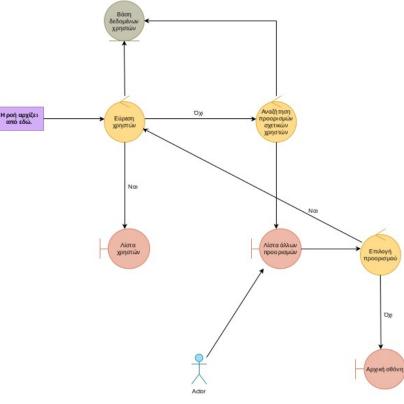


Figure 2: Join user with similar trip Robustness Diagram

Εναλλακτική ροή 2 (σε αυτή τη ροή μπορούμε να φτάσουμε από το βήμα 1.α.4. της εναλλακτικής ροής 1)

- 1.α.4.1. Ο χρήστης δεν θέλει να επισκεφτεί τον άλλο προορισμό και επιστρέφει πίσω.
- 1.α.4.2. Ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

## Join car-pooler for your destination

#### Βασική ροή

- 1. Το σύστημα βρίσκει οδηγούς που ταξιδεύουν τη συγκεκριμένη ημερομηνία στον επιλεγμένο προορισμό.
- 2. Το σύτημα εμφανίζει μία λίστα με αυτούς τους οδηγούς.
- 3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής του "Search and join other Users".

### Εναλλακτική ροή 1

- 1.α.1. Το σύστημα δεν βρίσκει κάποιον κατάλληλο οδηγό.
- 1.α.2. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη.
- 1.α.3. Ο χρήστης επιλέγει ότι θέλει να αναζητήσει οδηγό για άλλο προορισμό.
- 1.α.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής του "Search and join other Users".

Εναλλακτική ροή 2 (σε αυτή τη ροή μπορούμε να φτάσουμε από το βήμα 1.α.3. της εναλλακτικής ροής 1)

- 1.α.3.1. Ο χρήστης ακυρώνει την αναζήτηση.
- 1.α.3.2. Ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

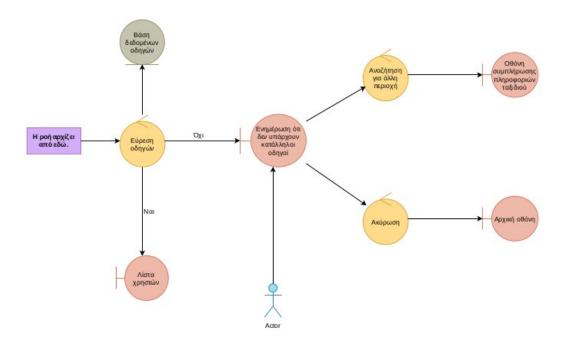


Figure 3: Join car-pooler for your destination Robustness Diagram

#### **Check Porfolio**

### Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης επιλέγει να ανοίξει το πορτοφόλιο του.
- 2. Το σύστημα του εμφανίζει όλα τα πλάνα ταξιδιών που έχει φτιάξει.
- 3. Ο χρήστης επιλέγει ένα πλάνο ταξιδιού.
- 4. Το σύστημα του εμφανίζει τις πληροφορίες και τα αρχεία για αυτό το ταξίδι.

### Εναλλακτική ροή 1

- 3.α.1. Ο χρήστης επιλέγει να γυρίσει πίσω.
- 3.α.1. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

## Εναλλακτική ροή 2

- 3.β.1. Κλήση "Add Trip Plan".
- 3.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

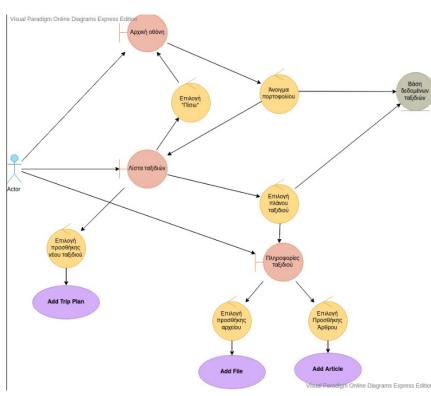


Figure 4: Check Porfolio Robustness Diagram

#### Εναλλακτική ροή 3

- 4.α.1. Κλήση "Add File".
- 4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

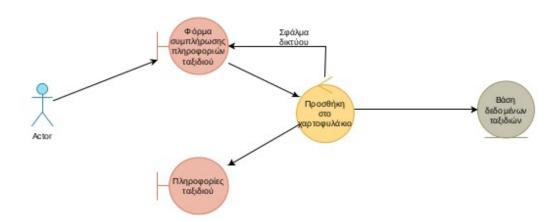
- 4.β.1. Κλήση "Add Article".
- 4.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

### **Add Trip**

## Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης επιλέγει να προσθέσει ένα νέο ταξίδι.
- 2. Ο χρήστης συμπληρώνει τις πληροφορίες του ταξιδιού.
- 3. Το ταξίδι προστίθεται στο χαρτοφυλάκιο του.
- 4. Το σύστημα του εμφανίζει τις πληροφορίες για αυτό το ταξίδι.

- 3.α.1. Υπάρχει κάποιο σφάλμα δικτύου κατά την προσπάθεια να προστεθεί το άρθρο που επέλεξε ο χρήστης.
- 3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα σχετικό μήνυμα στον χρήστη.
- 3.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.



#### Add File

#### Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης επιλέγει να προσθέσει ένα αρχείο στο πορτοφόλιο του.
- 2. Ο χρήστης επιλέγει ένα αρχείο από το κινητό του.
- 3. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης είναι premium, δεν είναι.
- 4. Το σύστημα ελέγχει αν τα αρχεία δεν υπερβαίνουν τους περιορισμούς για αποθήκευση που έχουν οι κανονικοί χρήστες.
- 5. Το σύστημα ανεβάζει το αρχείο στο cloud storage της εφαρμογής.
- 6. Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα επιτυχίας.
- 7. Το σύστημα εμφανίζει το αρχείο στο χαρτοφυλάκιο.

#### Εναλλακτική ροή 1

- 5.α.1. Υπάρχει κάποιο σφάλμα δικτύου κατά την προσπάθεια να ανέβει το αρχείο που επέλεξε ο χρήστης.
- 5.α.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα σχετικό μήνυμα στον χρήστη.
- 5.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

- 3.α.1. Ο χρήστης είναι premium.
- 3.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

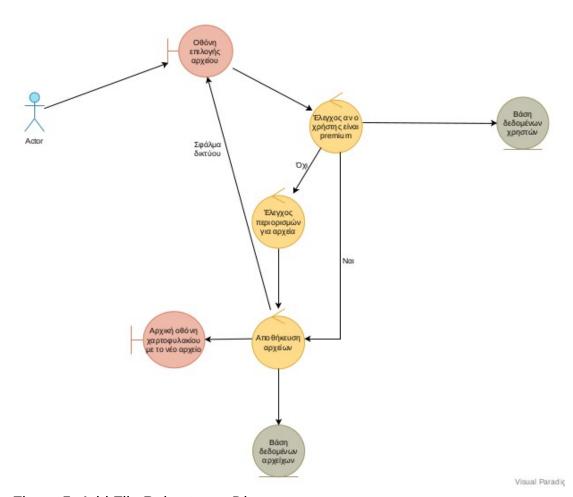


Figure 5: Add File Robustness Diagram

#### **Add Article**

# Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης επιλέγει να προσθέσει ένα άρθρο από την εφαρμογή.
- 2. Το σύστημα του εμφανίζει όλα τα άρθρα της εφαρμογής.
- 3. Ο χρήστης επιλέγει αυτό που θέλει να προσθέσει.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα επιτυχίας.
- 5. Το σύστημα εμφανίζει το αρχείο στο χαρτοφυλάκιο.

- 3.α.1. Υπάρχει κάποιο σφάλμα δικτύου κατά την προσπάθεια να προστεθεί το άρθρο που επέλεξε ο χρήστης.
- 3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα σχετικό μήνυμα στον χρήστη.
- 3.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

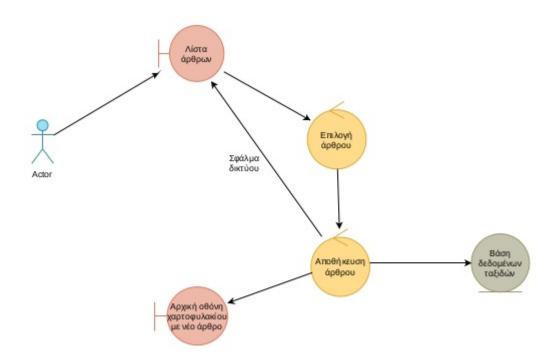


Figure 6: Add Article Robustness Diagram

#### Create a travel event

(To robustness diagram αυτού του use-case είναι μαζί με τα robustness diagrams των Become a host, Become a traveler και Become a car-pooler.) Βασική Ροή

- 1. Ο χρήστης εισέρχεται στο σύστημα μετά από την εγγραφή/σύνδεσή του.
- 2. Το σύστημα επεξεργάζεται το προφίλ και το portfolio του χρήστη.
- 3. Ο χρήστης δηλώνει το χαρακτηριστικό είδος ταξιδιού ή host που επιθυμεί να δημιουργήσει.
- 4. Το σύστημα το δημιουργεί και καταχωρείται στη βάση.
- 5. Στη συνέχεια η φόρμα αφού έχει επεξεργαστεί από το σύστημα και καταχωρηθεί είναι έτοιμη να αναζητηθεί από οποιονδήποτε user.
- 6. Με την ολοκλήρωση, το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική οθόνη.
- 7. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης επιτυχούς καταχώρησης.

#### Become a host

#### Βασική Ροή

- 1. Ο χρήστης εισέρχεται στο γραφικό περιβάλλον για την δημιουργία σπιτιού φιλοξενίας.
- 2. Συμπληρώνει την φόρμα με την ημερομηνία που επιθυμεί να φιλοξενήσει και τον τόπο που βρίσκεται το σπίτι.
- 3. Το σύστημα τον οδηγεί σε επόμενο γραφικό περιβάλλον και δηλώνει τις προδιαγραφές που απαιτεί για να φιλοξενήσει κάποιον καθώς και φωτογραφίες του χώρου φιλοξενίας.
- 4. Αφού ολοκληρωθεί η αίτηση το σύστημα του εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης και έπειτα την καταχωρείται στη βάση.
- 5. Τέλος το σύστημα οδηγεί τον χρήστη στην περιληπτική εικόνα της υποβληθείσας αίτησης.

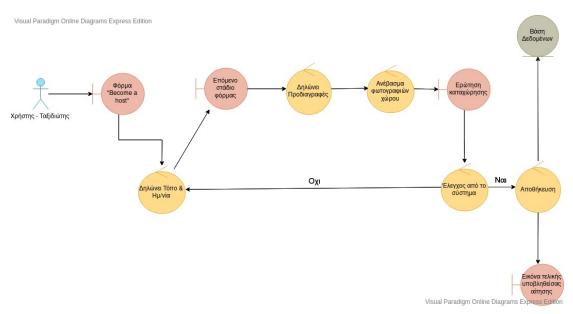


Figure 7: Become a host Robustness Diagram

#### Become a traveler

(Αυτή η ροή είναι για τη δημιουργία ενός Trip όχι για γενικό TravelEvent.) Βασική Ροή

- 1. Ο χρήστης επιλέγει να δημιουργήσει ένα ταξίδι ώστε να δεχτεί συνταξιδιώτες.
- 2. Συμπληρώνει την φόρμα με την ημερομηνία και το μέρος που επιθυμεί να επισκεφτεί.
- 3. Το σύστημα επεξεργάζεται τα ενδιαφέροντα που έχει δηλώσει στο προφίλ του και τα συσχετίζει με τη φόρμα.
- 4. Το σύστημα τα καταχωρεί στη βάση η φόρμα μαζί με τα επεξεργασμένα ενδιαφέροντα του ώστε να τον φέρει σε επαφή με άτομα κοινών ενδιαφερόντων.
- 5. Το σύστημα τον ενημερώνει με μήνυμα επιτυχούς καταχώρησης αιτήματος.
- 6. Έπειτα το σύστημα τον οδηγεί στην τελική σύνοψη της φόρμας του.

## Εναλλακτική Ροή 1

4.α.1 Ο premium χρήστης έχει το προνόμια, η αίτηση του να καταχωρείται ως πρώτης προτεραιότητας στη βάση με αποτέλεσμα να εμφανίζεται πρώτη πρώτη στις λίστες αναζήτησης.

## Εναλλακτική Ροή 2

7.α.1 Από το σύστημα παρέχεται το δικαίωμα τροποποίησης για ευέλικτη ημερομηνία.

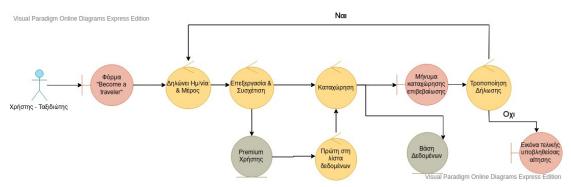


Figure 8: Become a traveler Robustness Diagram

#### Become a car-pooler

#### Βασική Ροή

- 1. Ο χρήστης εκδηλώνει το ενδιαφέρον του για να δημιουργήσει carpooling.
- 2. Το σύστημα ανακτά τα δεδομένα του από το προφίλ του.
- 3. Τον μεταβιβάζει στο αντίστοιχο γραφικό περιβάλλον για την συμπλήρωση της φόρμας.
- 4. Ο χρήστης συμπληρώνει τη φόρμα με δηλώνοντας τα χαρακτηριστικά του αυτοκινήτου.
- 5. Στη συνέχεια το σύστημα τον οδηγεί στο επόμενο γραφικό περιβάλλον για να θέσει τις προϋποθέσεις ώστε να δεχτεί άτομα που θα συμμετάσχουν στο carpooling.
- 6. Δηλώνει την εμπειρία του στη οδήγηση καθώς και την ημερομηνία παραλαβής διπλώματος.
- 7. Το σύστημα επεξεργάζεται τα δεδομένα που δήλωσε ο χρήστης καθώς και τα δεδομένα του προφίλ του.
- 8. Το σύστημα καταχωρεί την αίτηση στη βάση και εμφανίζεται στην οθόνη του χρήστη επιτυχής καταγραφή αίτησης, η οποία είναι έτοιμη για αναζήτηση.
- 9. Με την ολοκλήρωση, ο χρήστης μεταβιβάζεται αρχικό μενού.

- 7.α.1Το σύστημα επεξεργάζεται τα δεδομένα του χρήστη.
- 7.α.2 Το σύστημα βρίσκει ότι μην πληρούν τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές που έχει θέσει η πλατφόρμα για την δημιουργία carpooling.
- 7.α.3 Το σύστημα του δείχνει μήνυμα απαγόρευσης καταγραφής αίτησης.
- 7.α.4 Η ροή συνεχίζει στο βήμα 9 της βασικής ροής.

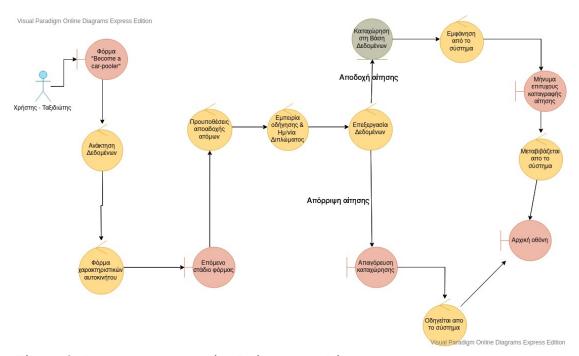


Figure 9: Become a car-pooler Robustness Diagram

### Check other people's profile

#### Βασική ροη

- 1. Το σύστημα ανοίγει το παράθυρο του προφίλ του επιλεχθέντος από τον χρηστή.
- 2. Ο χρήστης διαλέγει ποια ενεργεία από τις προσφερθείσες να κάνει .
- 3. Το σύστημα αποθηκεύει την οποιαδήποτε αλλαγή του χρηστή.
- 4. Το σύστημα προβάλλει το επιλεχθέν προφίλ.

#### Εναλλακτική ροή 1

- 2.α.1. Κλήση της "Leave a review/rate".
- 2.α.2 Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

### Εναλλακτική ροή 2

- 2.β.1. Κλήση "Block/Report user"
- 2.β.2. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

### Εναλλακτική ροή 3

- 2.y.1. Κλήση της "Chat"
- 2.γ.2. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

## Εναλλακτική ροή 4

- 2.y.1. Κλήση της "Check user's article"
- 2.γ.2. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

- 2.y.1. Κλήση της "Check user's info"
- 2.γ.2. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

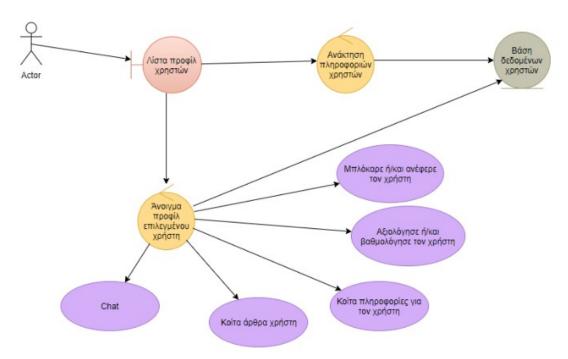


Figure 10: Check other people's profile Robustness Diagram

#### Leave a review/rate

### Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης διαλέγει να αξιολογήσει το προφίλ.
- 2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με το τρόπο αξιολόγησης σε αστέρια και ένα κενό κείμενο για να αφήσει review.
- 3. Ο χρήστης τοποθετεί και επιβεβαιώνει την αξιολόγηση του.
- 4. Το σύστημα ελέγχει τη φόρμα υποβολής του χρήστη.
- 5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

## Εναλλακτική ροη 1

- 4.α.1. Το σύστημα ενημερώνει λάθος στην φόρμα υποβολής.
- 4.α.2. Ο χρήστης επιλεγεί να ξαναυποβάλει φόρμα για review/rate.
- 4.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

- 4.β.1. Το σύστημα ενημερώνει λαθος στην φόρμα υποβολής.
- 4.β.2. Ο χρήστης επιλεγεί να ακυρώσει την υποβολή φόρμας.
- 4.β.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

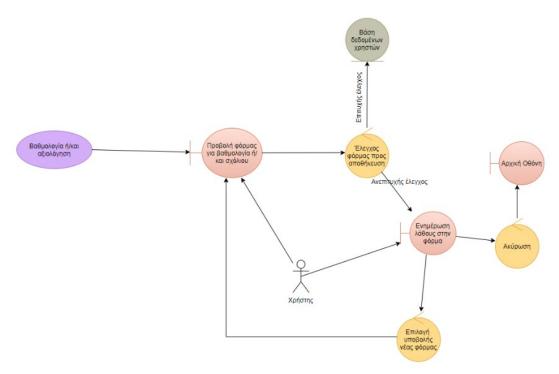


Figure 11: Leave a review/rate Robustness Diagram

#### Block/Report user

#### Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης διαλέγει να κάνει block το προφίλ.
- 2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με κουμπί επιβεβαίωσης του block και ένα νέο παράθυρο ώστε ο χρήστης να επιλέξει τον λόγο από τους προτεινόμενους.
- 3. Ο χρήστης τοποθετεί και επιβεβαιώνει το block.
- 4. Το σύστημα επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

#### Εναλλακτική ροή 1

- 1.α.1. Ο χρήστης διαλέγει να κάνει report το προφίλ.
- 1.α.2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με κουμπί επιβεβαίωσης του report και ένα νέο παράθυρο και κενό κείμενο ώστε ο χρήστης να αφήσει τον λόγο (προαιρετικά).
- 1.α.3. Ο χρήστης τοποθετεί και επιβεβαιώνει το report.
- 1.α.4. Το σύστημα προβάλει την επιλογή στον χρηστή να κάνει και μπλοκ.
- 1.α.5. Ο χρήστης επιλεγεί να μην κανει και μπλοκ.
- 1.α.6. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

### Εναλλακτική ροή 2

- 1.β.1. Ο χρήστης διαλέγει να κάνει report το προφίλ.
- 1.β.2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με κουμπί επιβεβαίωσης του report και ένα νέο παράθυρο και κενό κείμενο ώστε ο χρήστης να αφήσει τον λόγο (προαιρετικά).
- 1.β.3. Ο χρήστης τοποθετεί και επιβεβαιώνει το report.
- 1.β.4. Το σύστημα προβάλει την επιλογή στον χρηστή να κάνει και μπλοκ.
- 1.β.5. Ο χρήστης επιλεγεί να κάνει και μπλοκ.
- 1.β.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

- 1.y.1. Ο χρήστης επιλεγεί να εγκαταλείψει την διαδικασία Block/Report user.
- 1.γ.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

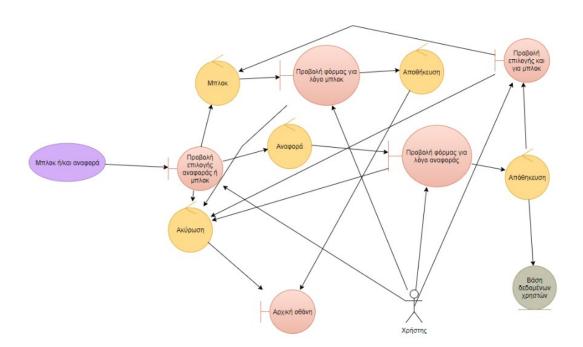


Figure 12: Block/Report user Robustness Diagram

#### Check user's article

#### Βασική ροη

- 1. Το σύστημα προβάλλει την λίστα των άρθρων του χρηστή.
- 2. Ο χρήστης επιλεγεί ένα συγκεκριμένο άρθρο.
- 3. Το σύστημα ανοίγει το άρθρο που επέλεξε ο χρήστης
- 4. Ο χρήστης επιλεγεί να επιστέψει πίσω.

## Εναλλακτική ροη 1

- 2.α.1. Ο χρήστης επιλεγεί να μην δει κάποιο άρθρο.
- 2.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

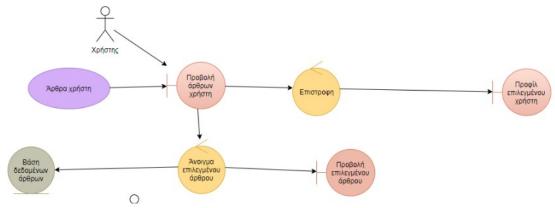


Figure 13: Check user's article Robustness Diagram

## Check user's info

## Βασική ροη

- 1. Το σύστημα προβάλλει τις πληροφορίες του χρηστή.
- 2. Ο χρήστης επιλεγεί να επιστέψει πίσω.

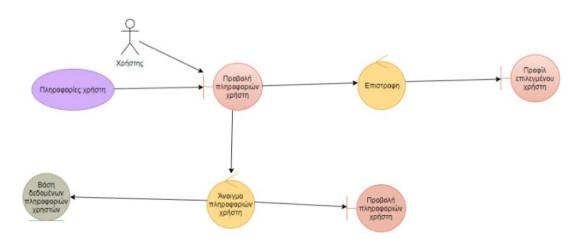


Figure 14: Check user's info Robustness Diagram

#### Chat

## Βασική ροη

- 1. Το σύστημα προβάλει το chat catalogue .
- 2. Ο χρήστης επιλεγεί με ποιον θα συνομιλήσει.
- 3. Το σύστημα ανοίγει το ιδιωτικό δωμάτιο συζήτησης των δυο χρηστών.

## Εναλλακτική Ροη

- 3.α.1. Αδυναμία σύνδεσης στο ιδιωτικό δωμάτιο συζήτησης των δυο χρηστών.
- 3.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

## Εναλλακτική Ροη 2

- 3.β.1. Ο χρήστης επιλεγεί να γυρίσει πίσω
- 3.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

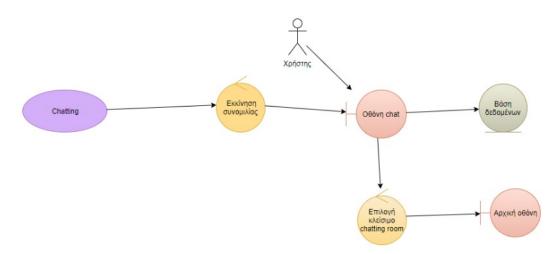


Figure 15: Chat Robustness Diagram

#### Check own profile

(To robustness diagram αυτού του use-case είναι μαζί με τα robustness diagrams των View profile reviews και Edit info and trips/hosting.) Βασική ροή

- 1. Το σύστημα ανοίγει το παράθυρο του προσωπικού προφίλ του χρηστή.
- 2. Ο χρήστης διαλέγει ποια ενεργεία από τις προσφερθείσες να κάνει .
- 3. Το σύστημα αποθηκεύει την οποιαδήποτε αλλαγή του χρηστή.
- 4. Το σύστημα προβάλλει το προσωπικό προφίλ του χρήστη.

## Εναλλακτική ροή 1

- 2.α.1. Κλήση "View profile reviews".
- 2.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

## Εναλλακτική ροή 2

- 2.β.1. Κλήση "Edit info and trips/hosting".
- 2.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

### View profile reviews

## Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης διαλέγει να δει τις αξιολογήσεις άλλων χρηστών του προφίλ του.
- 2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με τις τελευταίες αξιολογήσεις κάθε χρήστη.
- 3. Ο χρήστης αφού ελέγξει οτι θέλει πατάει το βέλος πίσω στο πάνω μέρος της οθόνης.

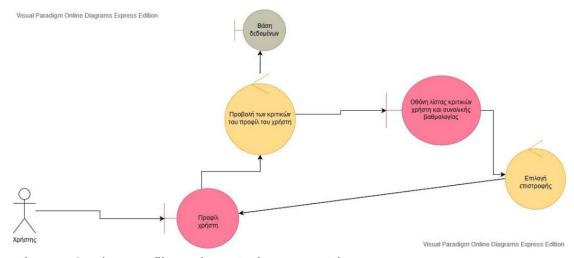


Figure 16: View profile reviews Robustness Diagram

### Edit info and trips/hosting

### Βασική ροή

- 1. Ο χρήστης επιλέγει τι θέλει να αλλάξει.
- 2. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές.

## Εναλλακτική ροή 1

- 1.α.1. Ο χρήστης διαλέγει να κάνει edit τα trips του.
- 1.α.2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με μια λίστα με όλα τα trips του χρήστη που μπορεί να αλλάξει.
- 1.α.3. Ο χρήστης επιλέγει κάποιο απο τα trip για να αλλάξει ημερομηνία ή προορισμό.
- 1.α.4. Ο χρήστης αλλάζει όποια πληροφορία του τριπ επιθυμεί.
- 1.α.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

### Εναλλακτική ροή 2

- 1.β.1. Ο χρήστης διαλέγει να κάνει edit τα hostings του.
- 1.β.2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με μια λίστα με όλα τα hostings του χρήστη που μπορεί να αλλάξει.
- 1.β.3. Ο χρήστης επιλέγει κάποιο απο τα hostings για να αλλάξει μέρες διαθεσιμότητας.
- 1.β.4. Ο χρήστης αλλάζει στις του hosting επιθυμεί.
- 1.β.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

- 1.y.1. Ο χρήστης διαλέγει να κάνει edit τα car-poolings του.
- 1.γ.2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με μια λίστα με όλα τα car-poolings του χρήστη που μπορεί να αλλάξει.
- 1.γ.3. Ο χρήστης επιλέγει κάποιο απο τα car-poolings για να αλλάξει μέρα και ώρα διαθεσιμότητας.
- 1.γ.4. Ο χρήστης αλλάζει σε ότι μέρα ή ώρα επιθυμεί.
- 1.γ.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

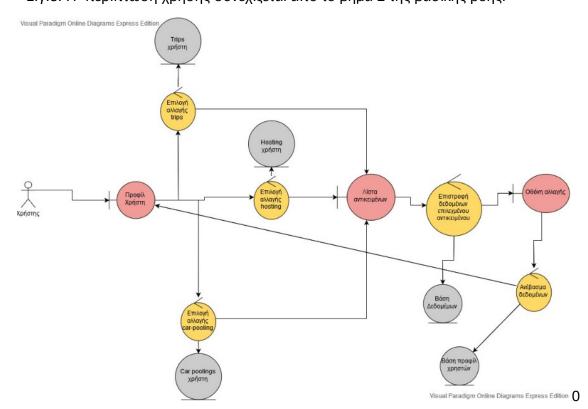


Figure 17: Edit info and trips/hosting Robustness Diagram 1

### Εναλλακτική ροή 4

- 1.δ.1. Ο χρήστης διαλέγει να κάνει edit τις προσωπικές πληροφορίες του.
- 1.δ.2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο με μια λίστα με τις προσωπικές πληροφορίες του χρήστη όπως στοιχεία επικοινωνίας, φωτογραφία προφίλ και ενδιαφέροντα.
- 1.δ.3. Ο χρήστης αλλάζει όποιο στοιχείο επιθυμεί.
- 1.δ.4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί αποθήκευση.
- 1.δ.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

- 1.ε.1. Ο χρήστης διαλέγει να διαγράψει το λογιαριασμό του.
- 1.ε.2. Το σύστημα προβάλει νέο παράθυρο που του ζητάει να επιβεβαιώσει την επικείμενη διαγραφή.
- 1.ε.3. Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή ναι.
- 1.ε.4. Το σύστημα τον οδηγεί στην οθόνη δημιουργία λογαριασμού και login.

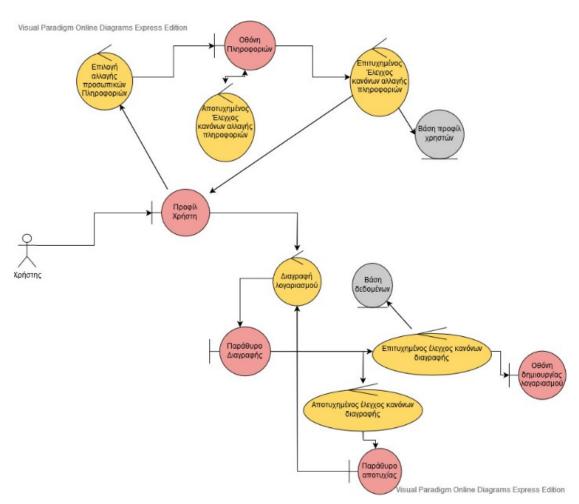


Figure 18: Edit info and trips/hosting Robustness Diagram 2