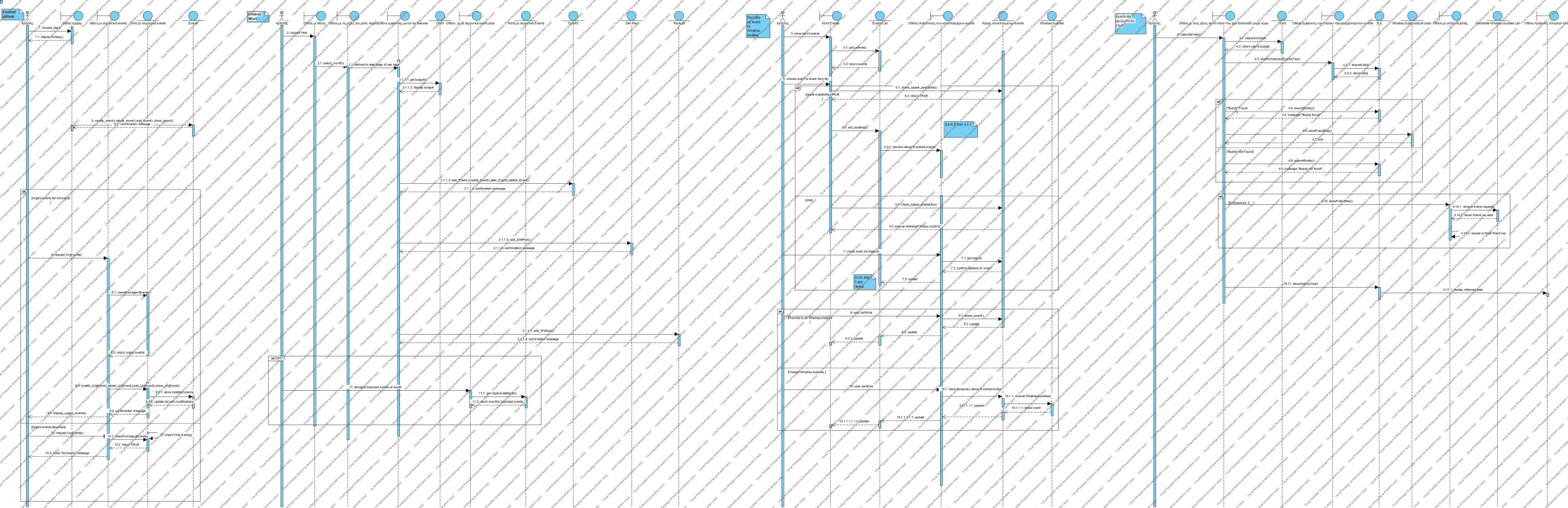
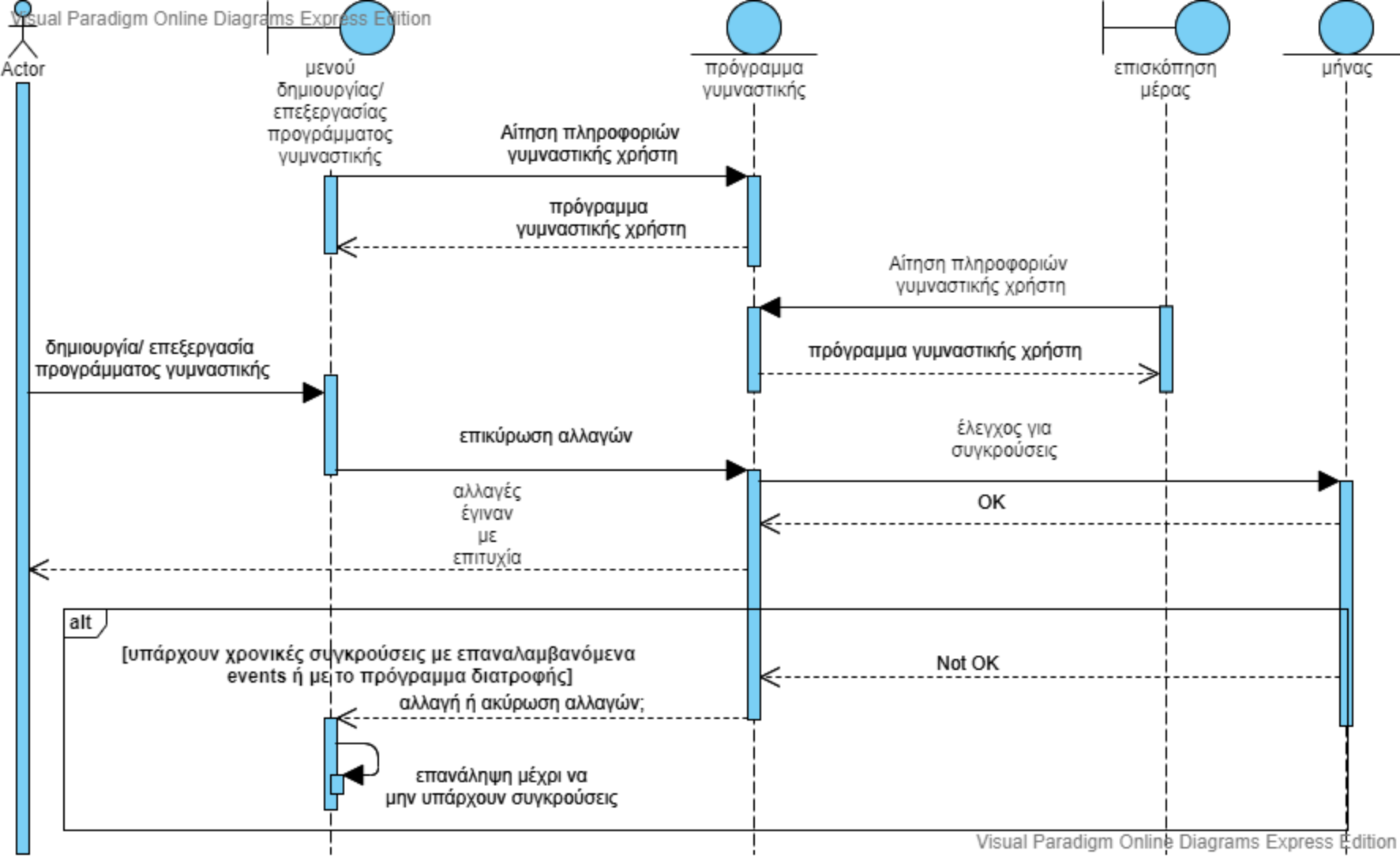
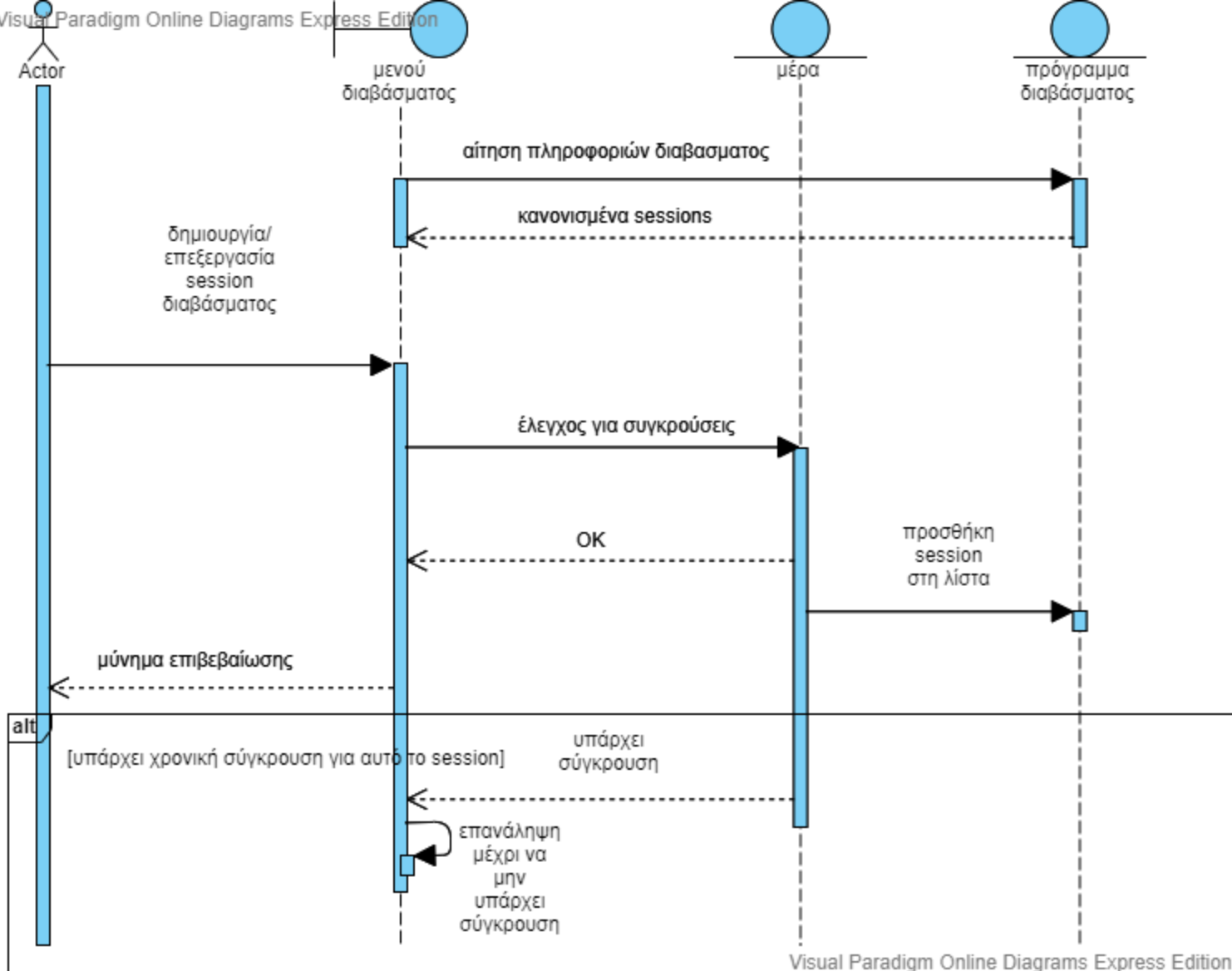


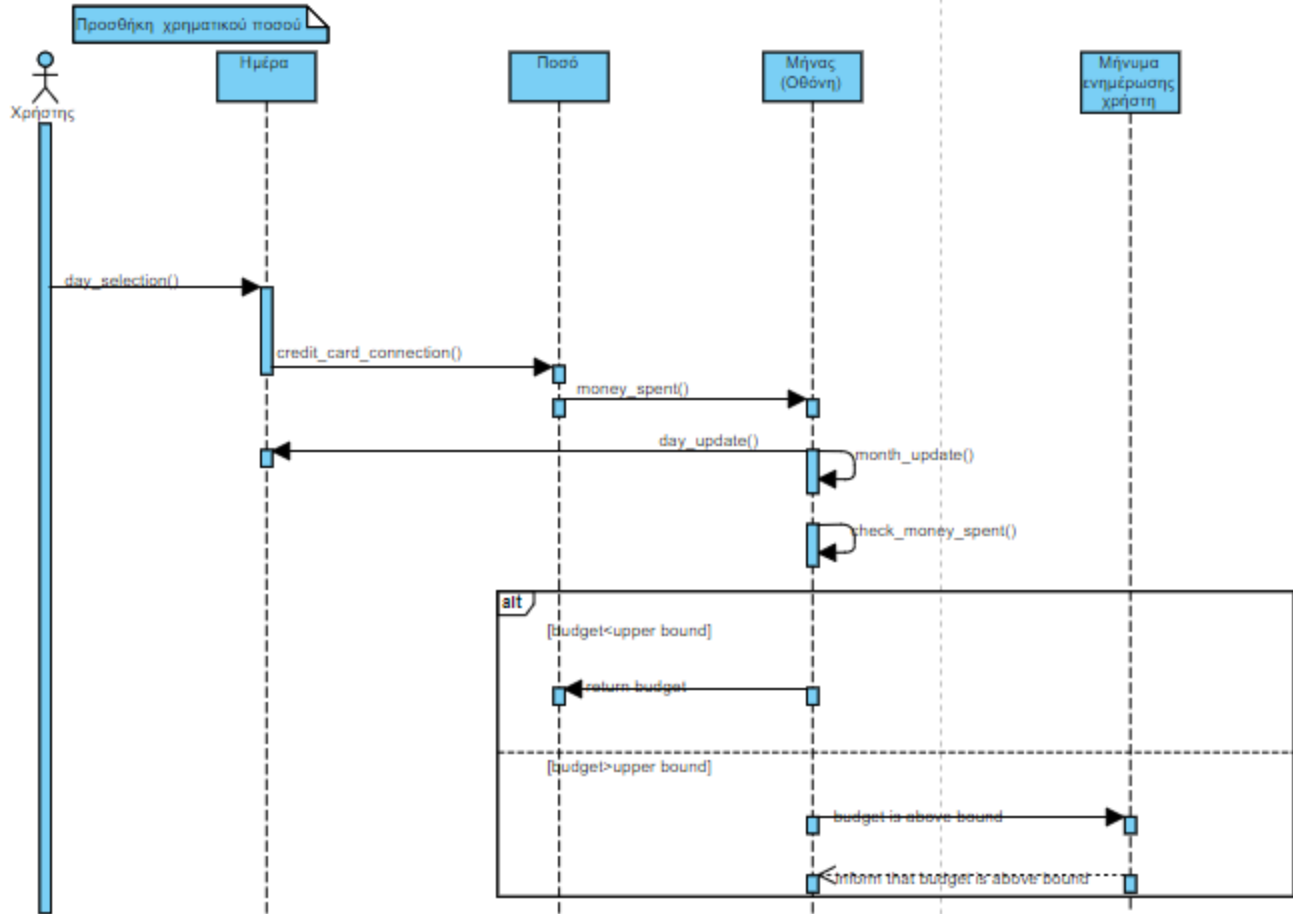
Sequence diagrams

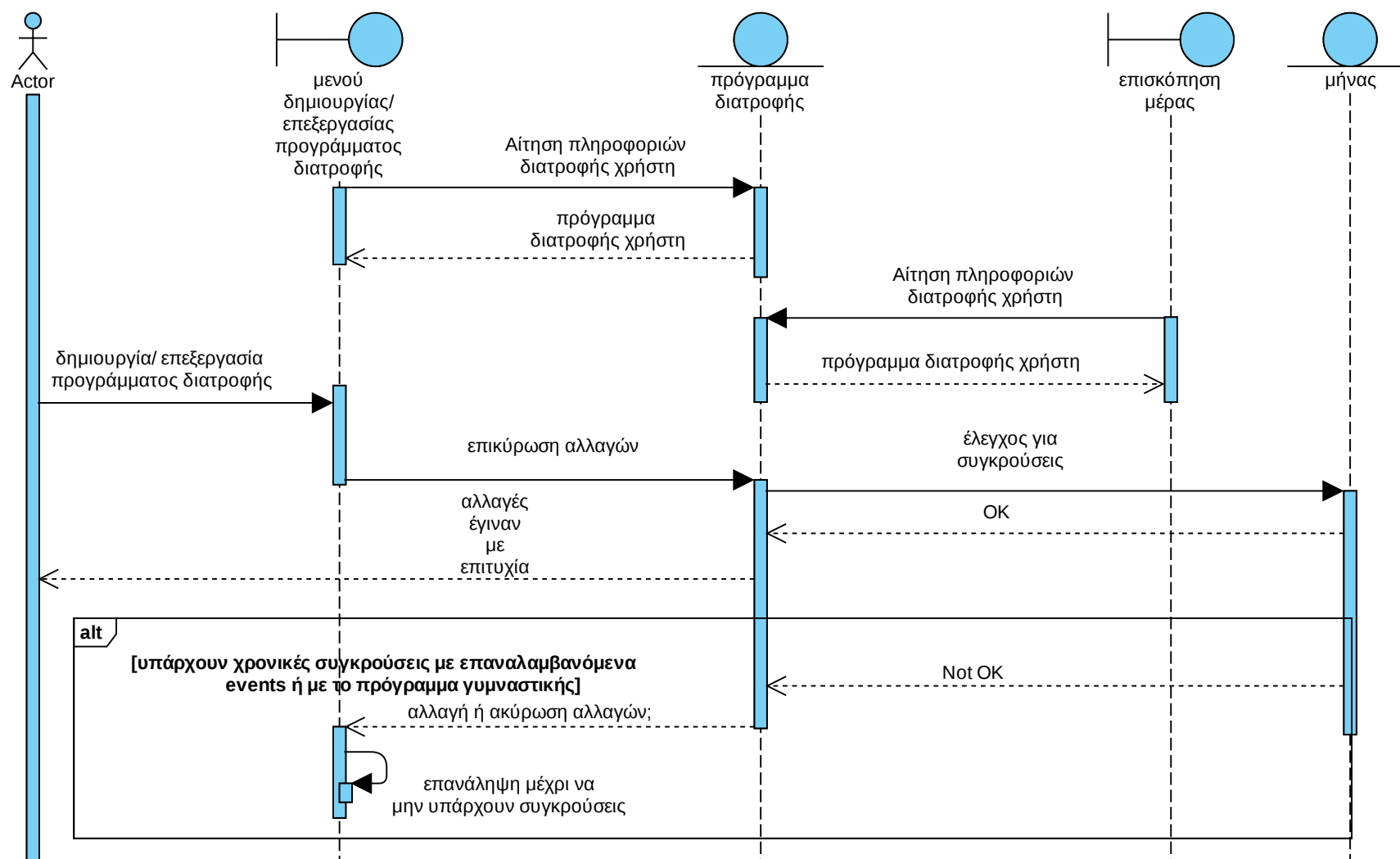
Παρακάτω, παραθέτουμε τα sequence diagrams στηριζόμενοι στα robustness diagrams σε συνδυασμό με τη λογική των use cases του έργου μας:

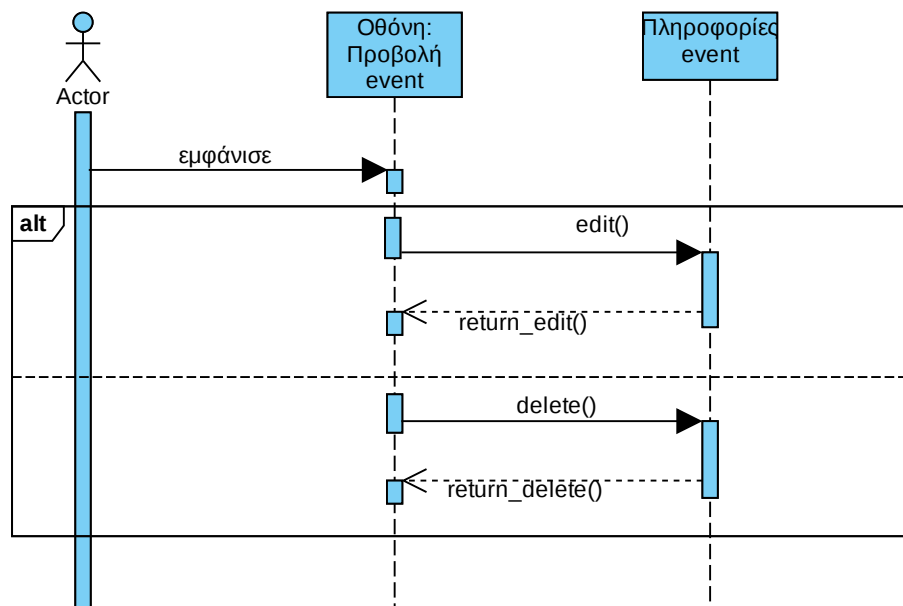












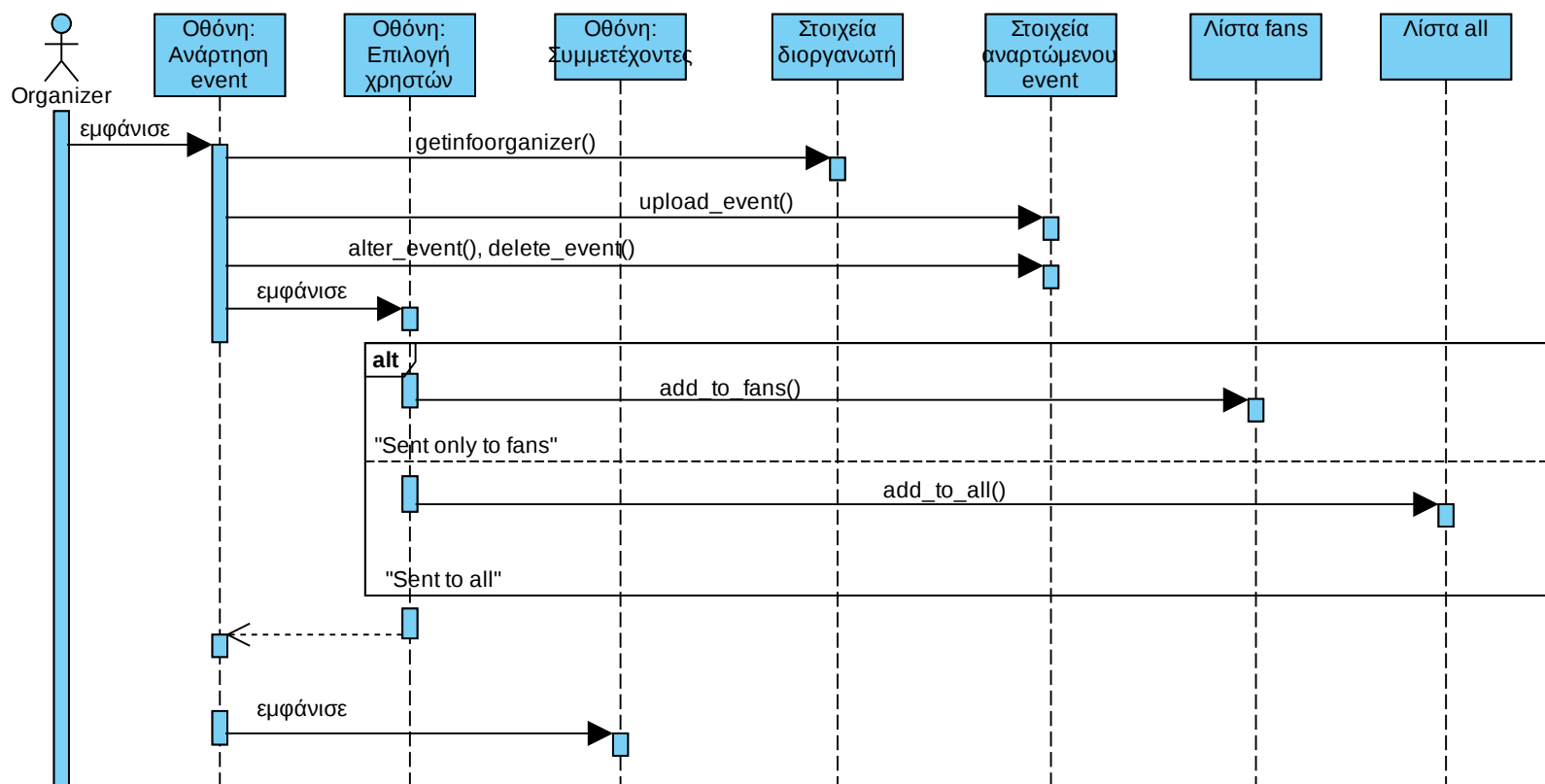
Βασική ροή “Πρόβολη event”

1. Η εφαρμογή δείχνει στο χρήστη ένα event που έχει να κάνει μια συγκεκριμένη μέρα και ώρα. Περιλαμβάνει τον τίτλο του event, ημερομηνία, κατηγορία και μια σύντομη περιγραφή.

2. Ο χρήστης πατώντας “Edit” μπορεί να επεξεργαστεί ορισμένες πληροφορίες του event. Συγκεκριμένα μπορεί να αλλάξει τον τίτλο του event, να επιλέξει κάποια άλλη από τις προτεινόμενες κατηγορίες ή να ορίσει μια άλλη περιγραφή.

Εναλλακτική ροή 1

2.α.1. Ο χρήστης πατώντας “Delete” μπορεί να διαγράψει το event μαζί με όλες του τις πληροφορίες.

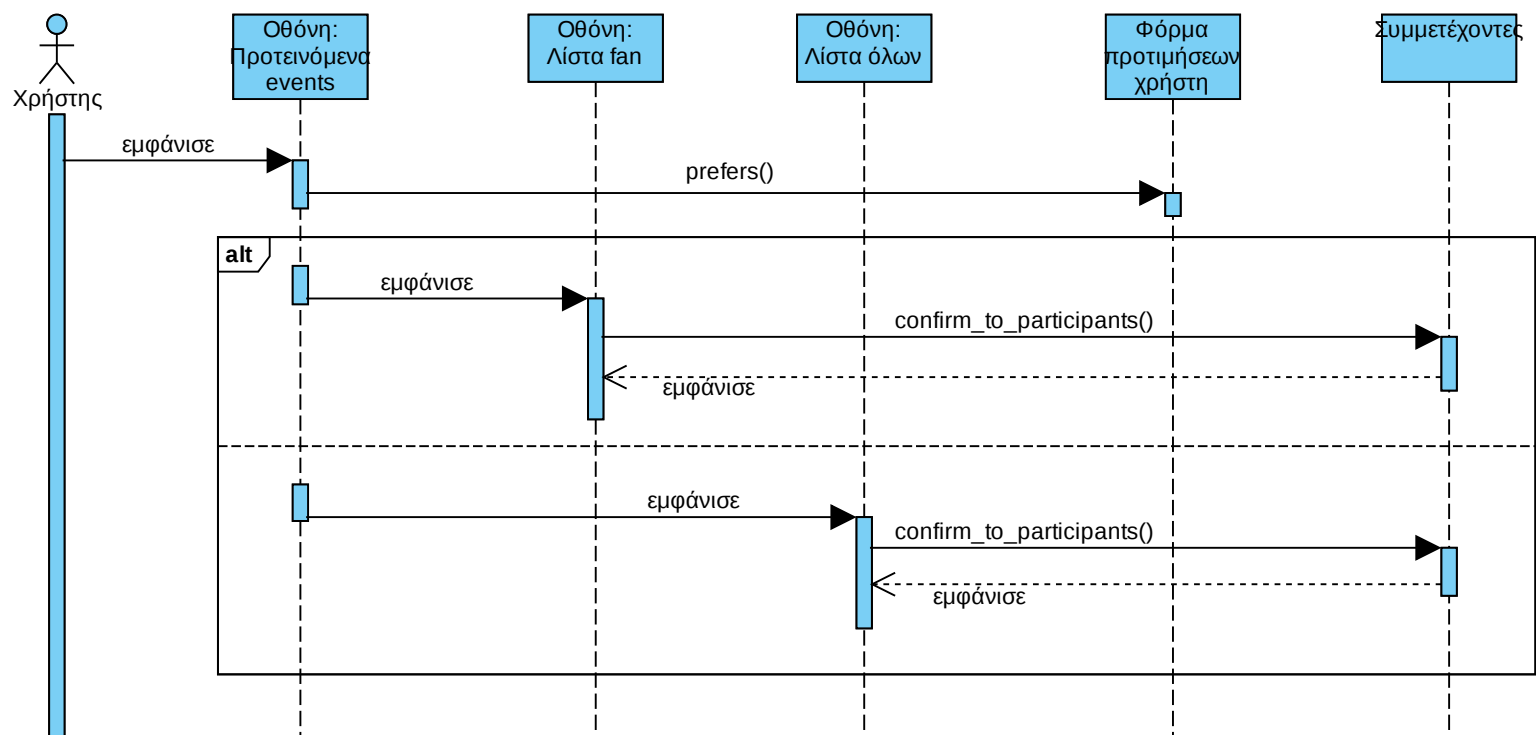


Βασική ροή “Ανάρτηση event”

1. Ο διοργανωτής συμπληρώνει κάποια βασικά στοιχεία του που είναι απαραίτητα: ονοματεπώνυμο, επάγγελμα και email.
2. Ακολούθως ο διοργανωτής συμπληρώνει και μια δεύτερη φόρμα σχετικά με το event που θέλει να γνωστοποιήσει. Αυτές οι πληροφορίες που είναι επίσης απαραίτητες είναι: όνομα event, χώρος που πραγματοποιείται, ώρα έναρξης, κατηγορία (διαλέγει μια από τις επιλογές που του δίνει η εφαρμογή) και μια σύντομη περιγραφή. Προαιρετικά μπορεί να βάλει κάποια τιμή εισόδου ή άλλες προϋποθέσεις συμμετοχής στην εκδήλωση.
3. Εμφανίζεται μήνυμα στο διοργανωτή το οποίο του δίνει τη δυνατότητα να δημοσιεύσει το event σε όλους τους χρήστες της εφαρμογής (“Sent to all”) ή μόνο σε εκείνους που έχουν δηλώσει ότι τους αρέσει η συγκεκριμένη κατηγορία του event (“Sent only to fans”).
4. Ο διοργανωτής πατάει “Sent to all”.
5. Η εφαρμογή στέλνει το event σε όλους τους χρήστες.
6. Ο διοργανωτής μπορεί πατώντας “Συμμετέχοντες” να δει πόσοι έχουν δηλώσει την πρόθεσή τους να συμμετάσχουν στο συγκεκριμένο event.

Εναλλακτική ροή

- 4.α.1. Ο διοργανωτής πατάει “Sent only to fans”.
- 4.α.2. Η εφαρμογή στέλνει το event μόνο σε εκείνους τους χρήστες που έχουν δηλώσει ότι τους αρέσει η συγκεκριμένη κατηγορία.
- 4.α.3. Συνεχίζει στο βήμα 6 της βασικής ροής.



Βασική ροή “Προτεινόμενα events”

1. Συμπληρώνει όλες τις κατηγορίες event για τις οποίες ενδιαφέρεται (από μια λίστα με επιλογές που του δίνει η εφαρμογή) και τις καταχωρεί ως αγαπημένες (δηλώνει fan).
2. Ο χρήστης επιλέγει αν θέλει να δει τα events που έχουν σταλεί σε όλους ή τα events που έχουν σταλεί μόνο σε fans.
3. Επιλέγει να δει μόνο αυτά που έχουν σταλεί στους fans.
4. Βλέπει μια λίστα που περιλαμβάνει όλα τα events που του έχουν σταλεί από διοργανωτές επειδή έχει δηλώσει fan σε αυτές τις κατηγορίες.
5. Για κάθε event οποιασδήποτε κατηγορίας η εφαρμογή δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα να πατήσει Συμμετοχή..
6. Πατώντας συμμετοχή ο χρήστης δηλώνει την πρόθεση του να παρευρεθεί στο συγκεκριμένο event και καταχωρείται το όνομά του σε μια λίστα από όλους όσους έχουν πατήσει το ίδιο.

Εναλλακτική ροή

- 2.α.1. Ο χρήστης θέλει να δει όλα τα event που έχουν σταλεί σε όλους.
- 2.α.2. Βλέπει μια λίστα που περιλαμβάνει όλα τα events που έχουν σταλεί σε όλους.
- 2.α.3. Συνεχίζει στο Βήμα 5 της βασικής ροής.