

Ονομασία Έργου: NearCourt
Sequence-diagrams
Έκδοση: v1.0



Μέλος	Αριθμός Μητρώου	Έτος φοίτησης
ΣΚΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1072611	4 ^ο
ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1072478	4 ^ο
ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1072503	4 ^ο
ΣΤΕΛΙΟΣ ΡΑΦΑΗΛ ΠΑΝΣΕΛΗΝΑΣ	1072526	4 ^ο

Επισκεφτείτε το Git μας:

<https://github.com/skagos/NearCourt-The-Easy-way-to-play>

Οι αλλαγές ανάμεσα στην έκδοση v0.1 και v1.0 αναγράφονται με **μπλε χρώμα** στα παρακάτω τεχνικά κείμενα.

Σχόλιο

-Σε όλα τα sequenses έγιναν έστω μικρές αλλαγές (παραδειγματα αλλαγών:αλλαγή σειρά εκτέλεσης μεθόδων, προσθήκη μικρών μεθόδων, αλλαγές ονομάτων entities που προέκυψαν κατά την συγκεκριμενοποίηση των κλάσεων) παρόλαυτα δεν μπορέσαμε να τις κάνουμε αισθητές με καποιο άλλο χρώμα (όπως στις εκδόσεις των use cases) καθώς είναι εικόνες.

-Οτιδήποτε κρύβει το logo της εφαρμογής αναφέρεται κατω από το συγκεκριμένο sequense.

-Μεθοσοι που αφορουν το user interface (UI) παραδείγματος χάρη μέθοδοι για την ενεργοποίηση των κουμπιών δεν αναφέρονται στα sequenses diagrams.

Τίτλος: Προβολή και Επεξεργασία Προφίλ (View & Edit Profile)

Χειριστές: Χρήστης, Ιδιοκτήτης Γηπέδου

Περιγραφή: Αυτή η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν ο χρήστης ή ο ιδιοκτήτης γηπέδου επιλέξουν “profile”, τους επιτρέπει να ενημερώσουν τα προσωπικά στοιχεία του λογαριασμού τους, επιπλέον έχουν την δυνατότητα να δουν το ιστορικό τους (ως δευτερεύον χρήση) και τελειώνει όταν αλλάξουν τα προσωπικά στοιχεία του λογαριασμού τους ή όταν επιλέξουν να επιστρέψουν στην αρχική σελίδα.

Βασική ροή:

- 1 Ο χρήστης πλοηγείται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει το “Profile”.
- 2 Το σύστημα αντλεί τα δεδομένα του χρήστη.
- 3 Το σύστημα εμφανίζει σελίδα με τις αξιολογήσεις του, την επιλογή να γυρίσει στην αρχική σελίδα και την δυνατότητα να επεξεργαστεί τα στοιχεία του.
- 4 Ο χρήστης επιλέγει να επεξεργαστεί τα στοιχεία του.
- 5 Το σύστημα τον οδηγεί σε σελίδα με φόρμα εισαγωγής στοιχείων (πχ current password, new password, confirm new password, new username).
- 6 Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία τα οποία επιθυμεί.
- 7 Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία που υπέβαλε ο χρήστης και τον οδηγεί σε σελίδα επιβεβαίωσης.
- 8 Ο χρήστης επιλέγει να επιβεβαιώσει.
- 9 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.
- 10 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ανάλογα με τις αλλαγές του χρήστη “Username/Password change!” στην οθόνη του χρήστη.

Εναλλακτική ροή 1

7.1.1 Το σύστημα ελέγχει τον κωδικό του χρήστη αλλά είναι λάθος.

7.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Wrong password!” στην οθόνη και επιστρέφει τον χρήστη στο βήμα 5 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.

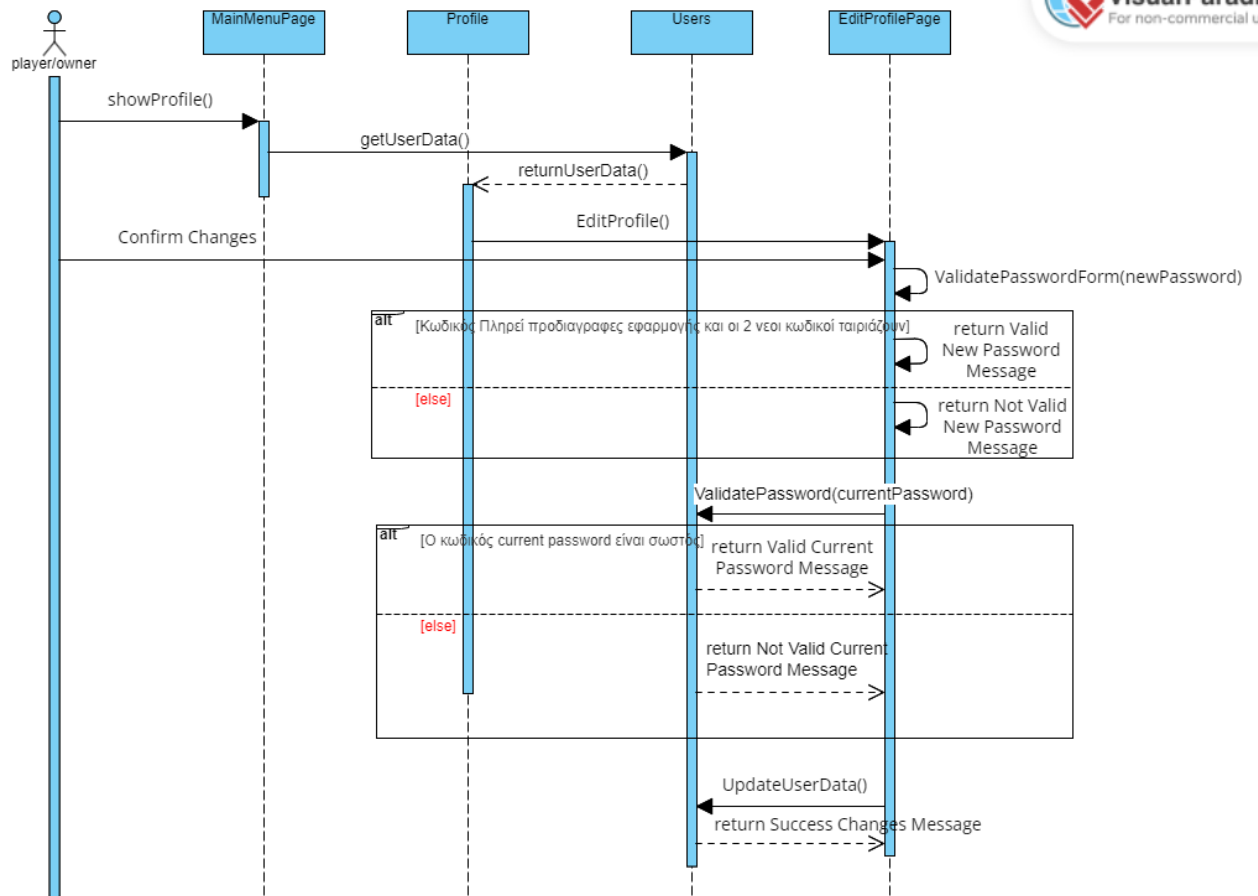
Εναλλακτική ροή 2

7.2.1 Το σύστημα κατά τον έλεγχο στοιχείων συγκρίνει τους 2 (new password, confirm new password) αλλά δεν ταιριάζουν.

7.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “New password and confirm new password don’t match!” στην οθόνη και επιστρέφει τον χρήστη στο βήμα 5 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.

Εναλλακτική ροή 3

7.3.1 Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία που υπέβαλε ο χρήστης αλλά δεν πληρούν τις προδιαγραφές της εφαρμογής (πολύ απλός κωδικός) και επιστρέφει τον χρήστη στο βήμα 5 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.



Τίτλος: Διαχείριση Group (Manage MyGroup)

Χειριστές: Χρήστης

Περιγραφή: Η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν κάποιος χρήστης επιλέξει “ Manage MyGroup” και του επιτρέπει να διαχειριστεί το τρέχον group του, επιπλέον έχει την δυνατότητα να προσκαλέσει φίλους του στο group του (ως δευτερεύον χρήση) και τελειώνει πραγματοποιήσει τις ενεργειές που θέλει για το group του.

Βασική ροή:

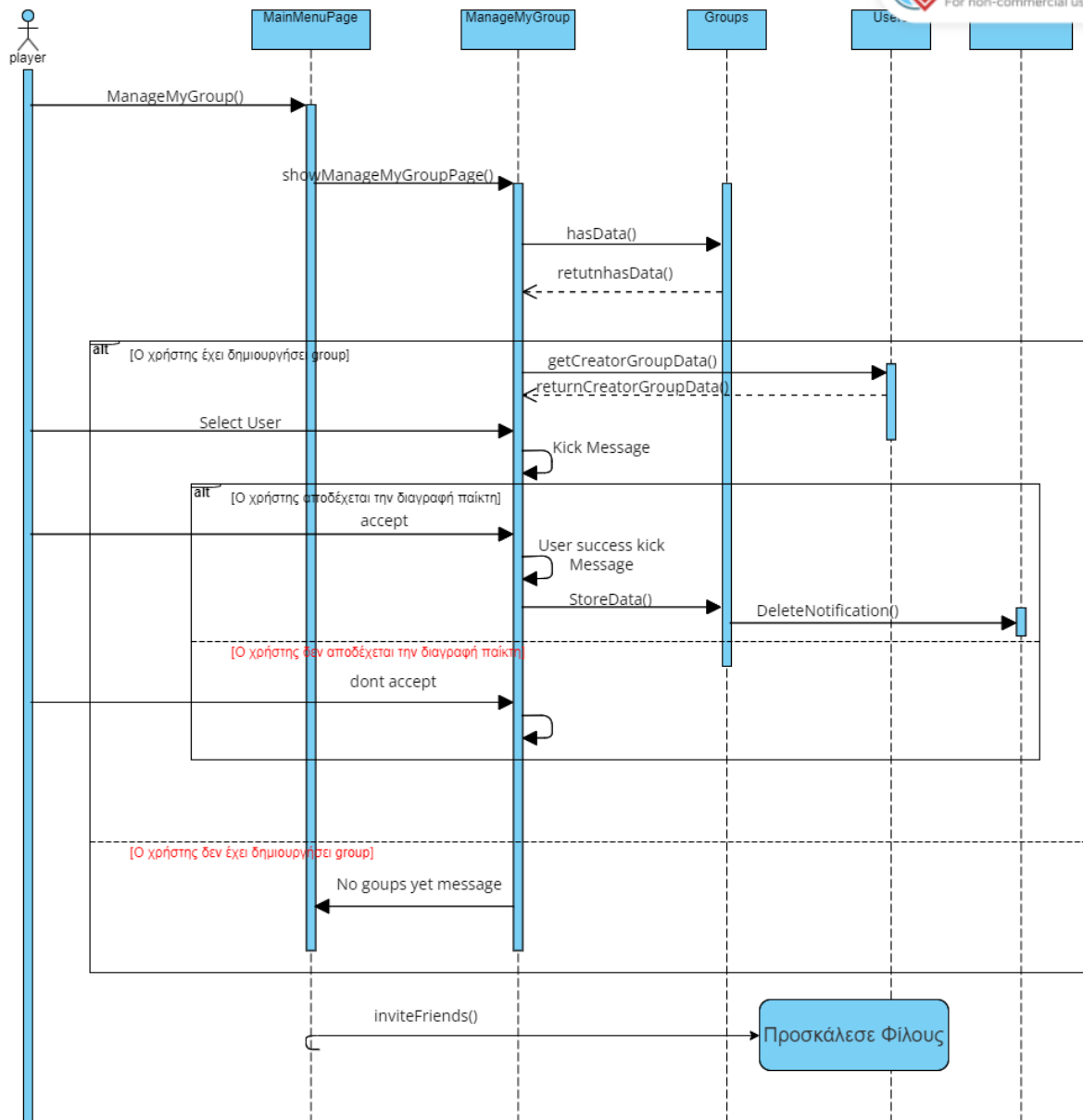
- 1 Ο χρήστης πλοηγείται στην κύρια σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει το “Manage MyGroup”.
- 2 Το σύστημα αντλεί δεδομένα για τα group του χρήστη.
- 3 Το σύστημα εμφανίζει σελίδα όπου μπορεί να δει τα τρέχον group του (μόνο αν είναι δημιουργός) και να έχει τις επιλογές να προσκαλέσει φίλους του, να διώξει κάποιον από το group του. Μόνο σε περίπτωση όπου το group είναι γεμάτο έχει την δυνατότητα να επιλέξει “ready”.
- 4 Ο χρήστης επιλέγει να διώξει κάποιον από το group του.
- 5 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα (alert) “Are you sure you want to kick username?” με τις επιλογές να δεχτεί ή να απορρίψει.
- 6 Ο χρήστης επιλέγει να δεχτεί να διώξει κάποιον από το group του.
- 7 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.
- 8 Το σύστημα διαγράφει το μήνυμα – υπενθύμισης από την αρχική οθόνη του χρήστη που αφαιρέθηκε.
- 9 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “player username has been kicked” στην οθόνη του χρήστη.
- 10 Το σύστημα δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να προσκαλέσει φίλους του. (η περίπτωση χρήσης οδηγεί τον χρήστη στην περίπτωση χρήσης «Προσκάλεσε Φίλους»)

Εναλλακτική ροή 1

- 6.1.1 Ο χρήστης επιλέγει να απορρίψει να διώξει κάποιον από το group του.
- 6.1.2 Το σύστημα επιστέφει τον χρήστη στο βήμα 3 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.

Εναλλακτική ροή 2

- 1.2.1 Ο χρήστης πλοηγείται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει το “Manage MyGroup ” χωρίς να έχει δημιουργήσει κάποιο Group.
- 1.2.2 Το σύστημα τον ενημερώνει ότι δεν υπάρχει κανένα διαθέσιμο group για να διαχειριστεί με μήνυμα “No group yet!” και επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.



To logo κρύβει το users και notifications.

Τίτλος: Δημιουργία Group (Create Group)

Χειριστές: Χρήστης

Περιγραφή: Η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν κάποιος χρήστης επιλέξει “Create Group” και του επιτρέπει να δημιουργήσει group με βάση τα προσωπικά του ενδιαφέροντα και επιπλέον έχει την δυνατότητα να προσκαλέσει φίλους του στο group του μετά την δημιουργία του (ως δευτερεύον χρήση) και τελειώνει όταν κάνει δημιουργία group.

Βασική ροή:

- 1 Ο χρήστης πλοηγείται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει το “CreateGroup”.
- 2 Το σύστημα τον οδηγεί σε σελίδα με φόρμα εισαγωγής με τα απαιτούμενα στοιχεία για δημιουργία Group (πχ άθλημα, ημερομηνία, ώρα, αριθμός παικτών), την επιλογή να επιβεβαιώσει την δημιουργία group με τα στοιχεία που συμπλήρωσε στην φόρμα εισαγωγής και την επιλογή να γυρίσει στην αρχική σελίδα.
- 3 Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία που ζητούνται (επιλέγει ιδιωτικό γήπεδο) και επιλέγει να επιβεβαιώσει την δημιουργία group.
- 4 Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία εισαγωγής είναι έγκυρα.
- 5 Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης έχει επιλέξει ιδιωτικό γήπεδο.
- 6 Το σύστημα προβάλλει στην οθόνη του χρήστη τα συμβατά γήπεδα σύμφωνα με τα στοιχεία που υπέβαλε (ημερομηνία, άθλημα).
- 7 Ο χρήστης επιλέγει ένα από τα συμβατά (αυτά που εμφανίζονται την οθόνη του) γήπεδα.
- 8 Το σύστημα υπολογίζει το ποσό που αντιστοιχεί στον χρήστη μέσω των στοιχείων (άτομα, τιμή γηπέδου) του γηπέδου (court) που επιλεγεί.
- 9 Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής όπου του ζητάει να εισάγει τα στοιχεία πληρωμής του και να αποδεχτεί ότι όταν το Group γεμίσει με τα απαιτούμενα άτομα θα γίνει αυτόματη πληρωμή για το ποσό που του αναλογεί (αναγράφεται στην οθόνη).
- 10 Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία πληρωμής του και αποδέχεται.
- 11 Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία πληρωμής είναι έγκυρα (πληρούν συνθήκες στοιχείων πληρωμής).
- 12 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.
- 13 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Success Create!” στην οθόνη του χρήστη.
- 14 Το σύστημα εισάγει μήνυμα υπενθύμισης στην αρχική οθόνη του χρήστη που υπάρχει έως τη μέρα και ώρα που έχει οριστεί το γεγονός από το Group.

Εναλλακτική ροή 1

- 5.1.1 Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία που ζητούνται (επιλέγει δημόσιο γήπεδο) και επιλέγει να επιβεβαιώσει την δημιουργία group.
- 5.1.2 Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία εισαγωγής είναι έγκυρα.
- 5.1.3 Το σύστημα προβάλλει στην οθόνη του χρήστη τα συμβατά γήπεδα σύμφωνα με τα στοιχεία που υπέβαλε (ημερομηνία, άθλημα).

5.1.4 Ο χρήστης επιλέγει ένα από τα συμβατά (αυτά που εμφανίζονται την οθόνη του) γήπεδα.

5.1.5 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.

5.1.6 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Success Create!" στην οθόνη του χρήστη.

5.1.7 Το σύστημα εισάγει μήνυμα υπενθύμισης στην αρχική οθόνη του χρήστη που υπάρχει έως τη μέρα που έχει οριστεί το γεγονός από το Group.

Εναλλακτική ροή 2

5.2.1 Ο χρήστης δεν συμπληρώνει όλα τα στοιχεία που ζητούνται και επιλέγει να δημιουργήσει group.

5.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "All fields are required!" στην οθόνη και επιστρέφει τον χρήστη στο βήμα 4 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.

Εναλλακτική ροή 3

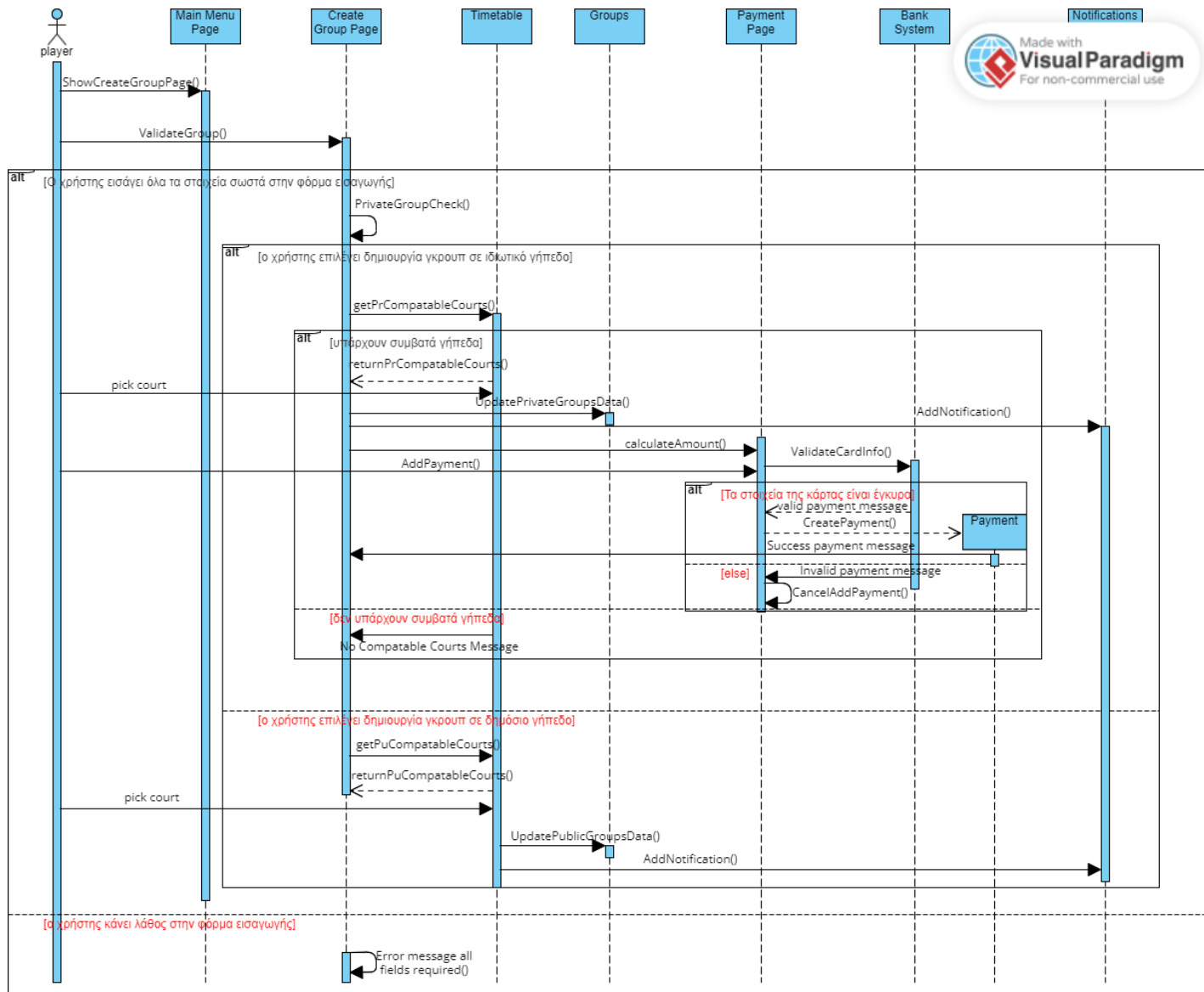
12.3.1 Ο χρήστης δεν έχει εισάγει έγκυρα στοιχεία πληρωμής.

12.3.2 Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη στην Σελίδα εισαγωγής στοιχείων Πληρωμής.

Εναλλακτική ροή 4

7.4.1 Δεν υπάρχουν συμβατά γήπεδα με τα στοιχεία που συμπλήρωσε ο χρήστης.

7.4.2 Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη στην Σελίδα εισαγωγής στοιχείων.



Τίτλος: Τροποποίηση Εφαρμογής (Modify application)

Χειριστές: Διαχειριστής

Περιγραφή: Αυτή η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν ο διαχειριστής επιλέξει “Modify application” και του δίνει την δυνατότητα να διαγράψει ή να προσθέσει σε μια από τις κατηγορίες User και Court. Η περίπτωση χρήσης τελειώνει όταν μετά από αυτές τις ενέργειες το σύστημα ενημερωθεί και εμφανίσει το κατάλληλο μήνυμα στην οθόνη του διαχειριστή.

Βασική Ροή:

- 1 Ο διαχειριστής πλοηγείται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει “Modify Application”.
- 2 Το σύστημα μεταφέρει τον διαχειριστή σε οθόνη με τις επιλογές Delete και Add και τις επιλογές User (μόνο για delete) και Court.
- 3 Ο διαχειριστής επιλέγει να προσθέσει ένα γήπεδο.
- 4 Το σύστημα δίνει την δυνατότητα στον διαχειριστή να ανεβάσει ένα αρχείο με τα στοιχεία του γηπέδου.
- 5 Το σύστημα ελέγχει αν το αρχείο είναι έγκυρο (πληρεί συνθήκες γηπέδου).
- 6 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.
- 7 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Modify Completed!” στην οθόνη του χρήστη και δίνει την δυνατότητα στον διαχειριστή είτε να συνεχίσει τις αλλαγές είτε να επιστρέψει στην αρχική σελίδα.

Εναλλακτική ροή 1

5.1.1 Το σύστημα ελέγχει αν το αρχείο είναι έγκυρο (πληρεί συνθήκες γηπέδου), αλλά δεν τις πληρεί.

5.1.2 Το σύστημα επιστρέφει μήνυμα “There has been an error with the uploaded file” στην οθόνη του χρήστη και επιστρέφει τον διαχειριστή στο βήμα 4 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.

Εναλλακτική ροή 2:

3.2.2 Ο διαχειριστής επιλέγει να διαγράψει ένα γήπεδο (Court).

3.2.3 Το σύστημα αντλεί δεδομένα για όλα τα γήπεδα.

3.2.4 Το σύστημα οδηγεί τον διαχειριστή σε μια σελίδα επιλογών με όλα τα γήπεδα.

3.2.5 Ο διαχειριστής επιλέγει διαγράψει ένα από τα γήπεδα.

3.2.6 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.

3.2.7 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Modify Completed!” στην οθόνη του χρήστη και δίνει την δυνατότητα στον διαχειριστή να συνεχίσει τις αλλαγές.

Εναλλακτική ροή 3:

3.2.8 Ο διαχειριστής επιλέγει να διαγράψει έναν χρήστη (User).

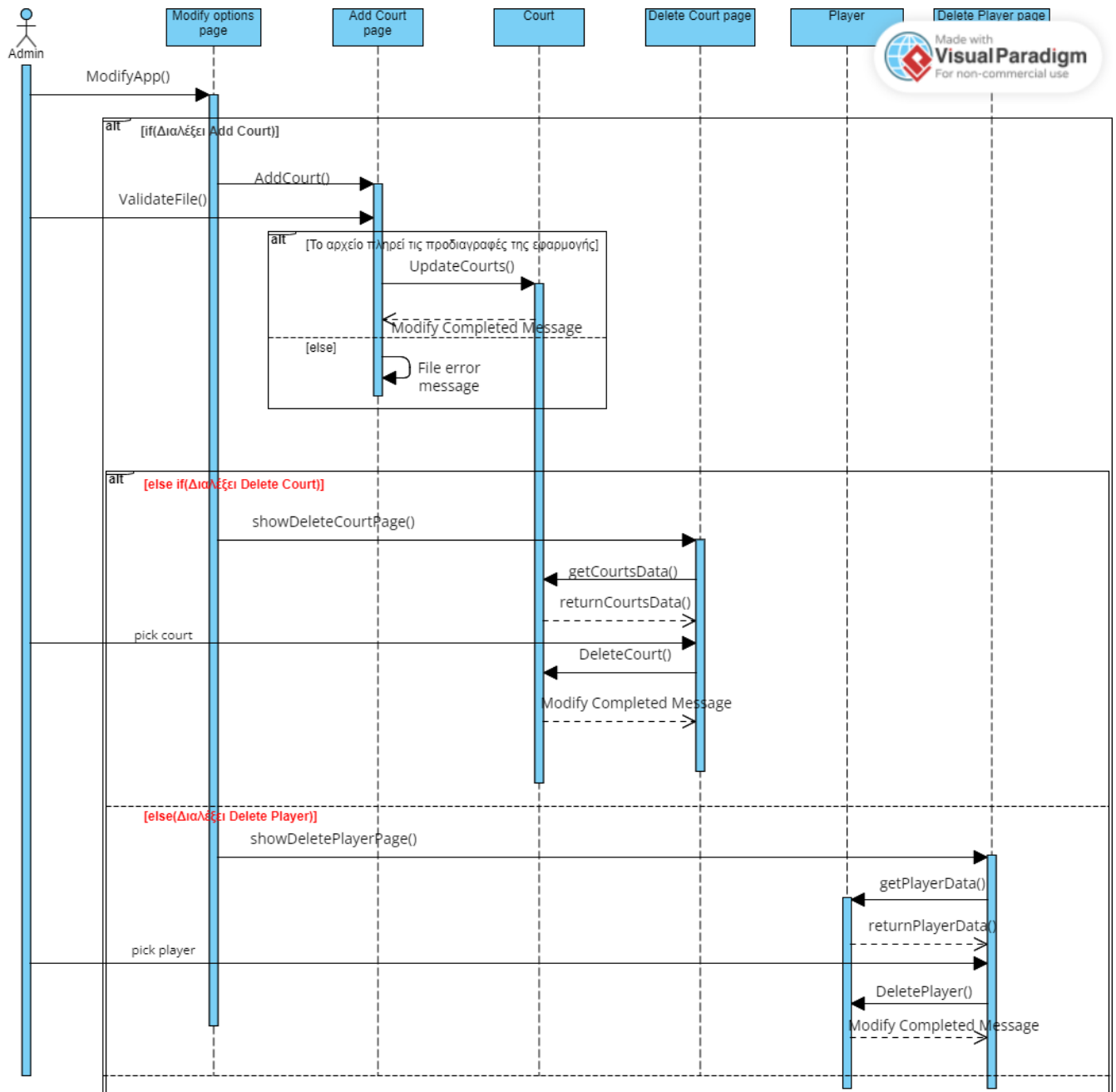
3.2.9 Το σύστημα αντλεί δεδομένα για όλους τους χρήστες.

3.2.10 Το σύστημα οδηγεί τον διαχειριστή σε μια σελίδα επιλογών με όλους τους χρήστες.

3.2.11 Ο διαχειριστής επιλέγει διαγράψει έναν από τους χρήστες.

3.2.12 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.

3.2.13 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Modify Completed!” στην οθόνη του χρήστη και δίνει την δυνατότητα στον διαχειριστή να συνεχίσει τις αλλαγές.



Τίτλος: Προσθήκη φίλων (Add Friends).

Χειριστές: Χρήστης

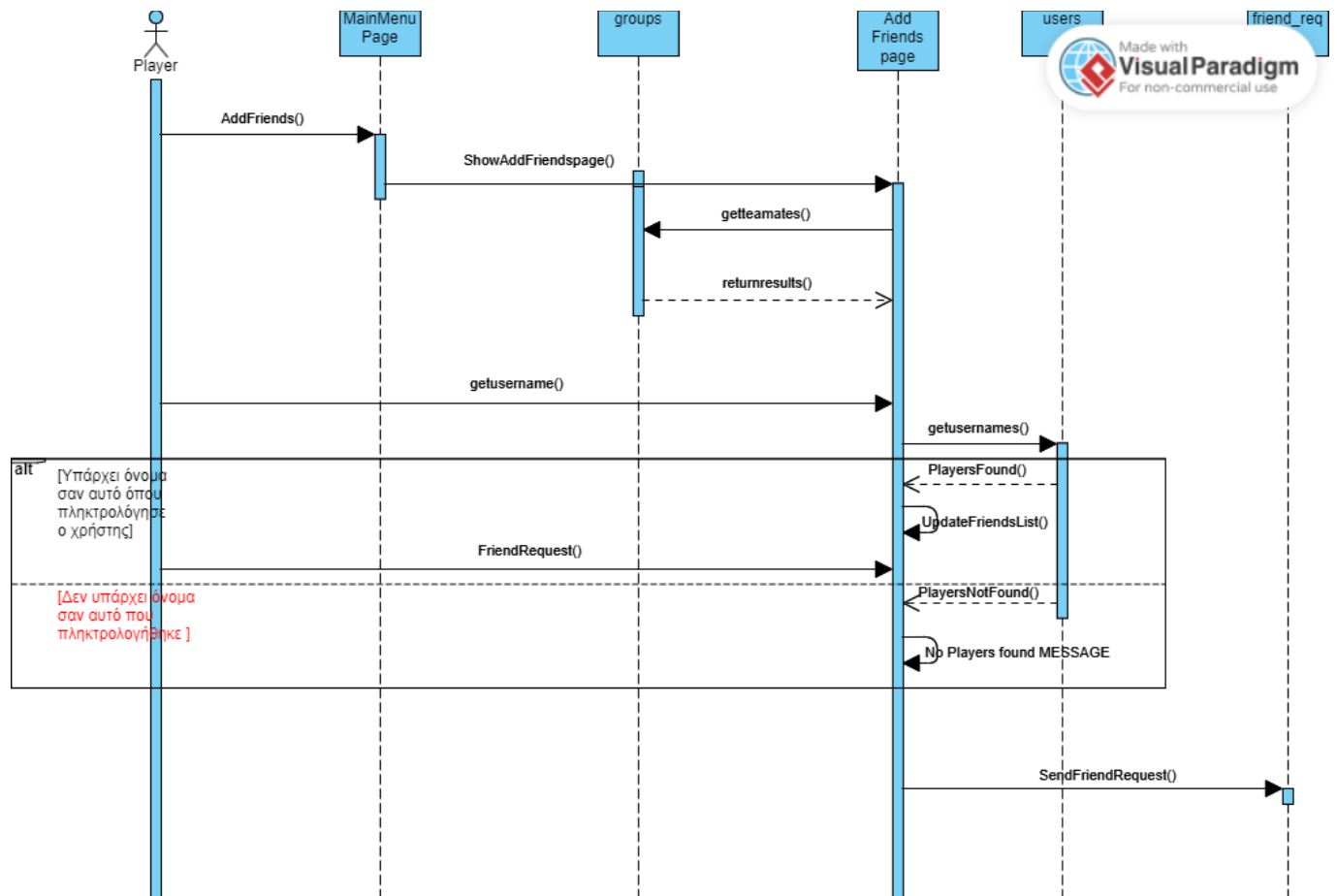
Περιγραφή: Αυτή η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν ο χρήστης επιλέξει “ Add Friends ”, του επιτρέπει να αναζητήσει άτομα τα οποία χρησιμοποιούν την εφαρμογή και να τους προσθέσει στους φίλους του αλλά και την δυνατότητα να προσθέσει στους φίλους του παίκτες με τους οποίους έχει πρόσφατα αγωνιστεί . Η περίπτωση χρήσης τελειώνει όταν ο χρήστης έχει στείλει αίτημα φιλίας σε όποιον χρήστη επιθυμούσε.

Βασική ροή:

1. Ο χρήστης πλοηγείτε στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει το “Add Friends”.
2. Το σύστημα τον οδηγεί σε Σελίδα προσθήκης φίλων όπου του εμφανίζει ένα πεδίο αναζήτησης ώστε να αναζητήσει φίλους και την επιλογή “View Friends”.
3. Το σύστημα αντλεί στοιχεία και προτείνει στον χρήστη άλλους χρήστες με τους οποίους έχει αγωνιστεί και δεν είναι ήδη φίλοι πριν εισάγει χαρακτήρες στο πεδίο αναζήτησης.
4. Ο χρήστης πληκτρολογεί το username του χρήστη τον οποίο επιθυμεί να αναζητήσει.
5. Το σύστημα αναζητεί ονόματα που περιέχουν τους χαρακτήρες τους οποίους πληκτρολόγησε ο χρήστης.
6. Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα από ονόματα χρηστών τα οποία ταιριάζουν σε αυτό που πληκτρολόγησε ο χρήστης.
7. Το σύστημα ανανεώνει μέσω αναζήτησης κάθε φορά που ο χρήστης πληκτρολογεί επιπλέον χαρακτήρες την λίστα κάτω από το πεδίο αναζήτησης.
8. Ο χρήστης επιλέγει το όνομα το οποίο επιθυμεί και το σύστημα του εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης.
9. Ο χρήστης το αποδέχεται.
10. Το σύστημα στέλνει αίτημα φιλίας στον χρήστη που επέλεξε ο αρχικός χρήστης.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 7.1.1 Το σύστημα δεν αναγνωρίζει κάποιον χρήστη με το όνομα που πληκτρολόγησε ο χρήστης
- 7.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “no players found”.



Πίσω από το λογότυπο του VisualParadigm αναφέρονται οι πίνακες users και friend_req.

Τίτλος: Ενοικίαση γηπέδου (Book Court).

Χειριστές: Χρήστης

Περιγραφή: Αυτή η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν ο χρήστης επιλέξει “ Book Court ”, του επιτρέπει να επιλέξει το άθλημα της αρεσκείας του και να κλείσει σε ποιο αθλητικό κέντρο κοντά στην περιοχή του θα πάει να το εξασκήσει την ώρα που ο ίδιος θα ορίσει. Τέλος, ο χρήστης μέσω της εφαρμογής πληρώνει και το αντίτιμο της ενοικίασης του ιδιωτικού αθλητικού χώρου όπου επέλεξε.

Βασική ροή:

- 1 Ο χρήστης πλοηγείτε στην κύρια σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει “Book Court”.
- 2 Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με τα αθλήματα όπου μπορεί να επιλέξει ο χρήστης και την επιλογή ακύρωσης κράτησης.
- 3 Ο χρήστης επιλέγει το άθλημα όπου επιθυμεί .
- 4 Το σύστημα αντλεί δεδομένα για τα ωράρια των κοντινών ιδιωτικών γηπέδων του αθλήματος που επέλεξε.
- 5 Το σύστημα εμφανίζει τα κοντινά ιδιωτικά γήπεδα τα οποία μπορεί να κλείσει ο χρήστης και φιλοξενούν το άθλημα που διάλεξε καθώς και τις διαθέσιμες ώρες που έχουν.
- 6 Ο χρήστης επιλέγει το ιδιωτικό γήπεδο της αρεσκείας του, την ημερομηνία και την ώρα που επιθυμεί.
- 7 Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη να επιβεβαιώσει τα στοιχεία που έχει εισάγει (αθλητικό κέντρο, ημερομηνία και ώρα).
- 8 Ο χρήστης επιβεβαιώνει τα στοιχεία.
- 9 Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής όπου του ζητάει να εισάγει τα στοιχεία πληρωμής.
- 10 Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία πληρωμής του και αποδέχεται.
- 11 Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία πληρωμής είναι έγκυρα (πληρούν συνθήκες στοιχείων κάρτας).
- 12 Αφού το σύστημα βεβαιωθεί ότι τα στοιχεία πληρωμής είναι έγκυρα εμφανίζει μήνυμα “Your payment has been successful”.
- 13 Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον ιδιοκτήτη του γήπεδο, ενημερώνει τα ωράρια του επιλεγμένου γηπέδου και επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 12.1.1 Το σύστημα αντιλαμβάνεται κάποιο λάθος στα στοιχεία πληρωμής του χρήστη .
- 12.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “There has been an error with your payment details” και επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 2:

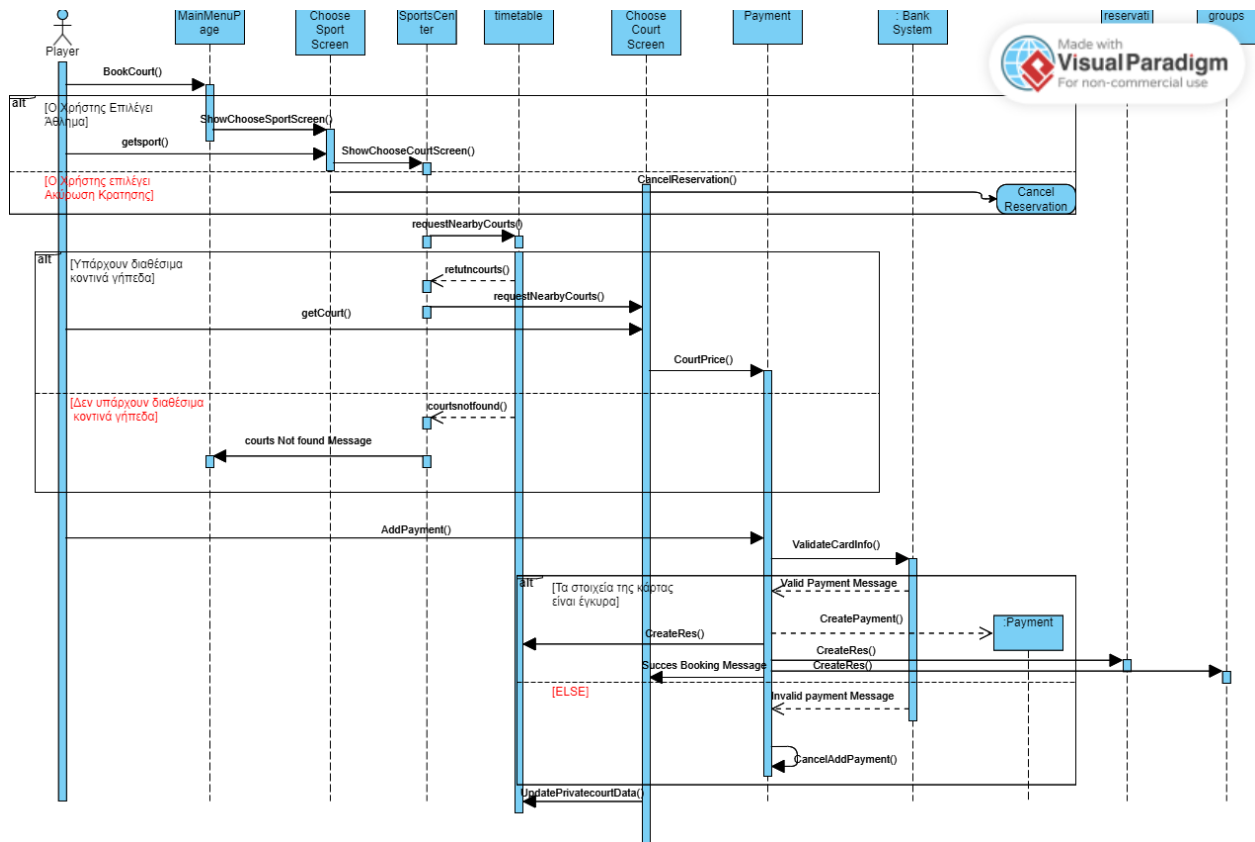
- 4.2.1 Το σύστημα ανακαλύπτει ότι δεν υπάρχει διαθέσιμο συνεργαζόμενο γήπεδο του αθλήματος όπου επιλέχθηκε κοντά στον χρήστη.
- 4.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “There is not an available court near your area for

this sport” και επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 3:

2.3.1 Ο χρήστης επιλέγει ακύρωση κράτησης.

2.3.2 Το σύστημα τον οδηγεί στην περίπτωση χρήσης «Ακύρωση Κράτησης»



Οι μέθοδοι οι οποίοι βρίσκονται στον κώδικα από την κλάση ChooseCourtScreen και μετά διαφέρουν στις ονομασίες από αυτές του sequence diagram διότι έγινε η παραδοχή με την κλάση payment όπου αναφέρεται παραπάνω.

Πίσω από το λογότυπο του visual paradigm αναφέρονται οι πίνακες reservation και groups.

Τίτλος: Εύρεση Group(Find Group).

Χειριστές: Χρήστης

Περιγραφή: Η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν κάποιος χρήστης επιλέξει “Find Group”, του επιτρέπει να αναζητήσει Group με βάση τις προσωπικές του επιλογές και τελειώνει όταν κάνει join σε κάποιο Group.

Βασική ροή:

1. Ο χρήστης πλοηγείται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει το “Find Group”.
2. Το σύστημα αντλείτα δεδομένα για τα υπάρχον group.
3. Το σύστημα εμφανίζει σελίδα όπου υπάρχουν όλα τα διαθέσιμα Group με την επιλογή να κάνει join σε αυτά και μία φόρμα εισαγωγής κριτηρίων αναζήτησης για ευκολότερη αναζήτηση Group με την επιλογή “Find Groups”.
4. Ο χρήστης συμπληρώνει τα κριτήρια αναζήτησης και επιλέγει να επιβεβαιώσει.
5. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία που υπέβαλε ως κριτήρια αναζήτησης ο χρήστης και βρίσκει τα συμβατά groups σύμφωνα με αυτά που έχει αντλήσει.
6. Το σύστημα επαναφορτίζει σελίδα σύμφωνα με τα κριτήρια αναζήτησης που υπέβαλε ο χρήστης και εμφανίζει σελίδα μόνο τα Groups τα οποία συμφωνούν με τα κριτήρια.
7. Ο χρήστης επιλέγει να κάνει join σε κάποιο από τα Groups ιδιωτικού γηπέδου.
8. Το σύστημα υπολογίζει το ποσό που αντιστοιχεί στον χρήστη μέσω των στοιχείων (άτομα, τιμή γηπέδου) του γηπέδου (court) που επιλεγεί.
9. Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής όπου του ζητάει να εισάγει τα στοιχεία πληρωμής του και να αποδεχτεί ότι θα γίνει αυτόματη πληρωμή για το ποσό που του αναλογεί (εμφανίζεται και στην οθόνη).
10. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία πληρωμής του και αποδέχεται.
11. Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία πληρωμής είναι έγκυρα (πληρούν συνθήκες στοιχείων πληρωμής).
12. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.
13. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Success Join!” στην οθόνη του χρήστη.
14. Το σύστημα εισάγει μήνυμα υπενθύμισης στην αρχική οθόνη του χρήστη που υπάρχει έως τη μέρα και ώρα που έχει οριστεί το γεγονός από το Group.

Εναλλακτική ροή 1

- 5.1.1. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία που υπέβαλε ως κριτήρια αναζήτησης ο χρήστης αλλά δεν μπορεί να βρεί group από αυτά που έχει αντλήσει σύμφωνα με τα κριτήρια αναζήτησης.
- 5.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “We are sorry, no groups for those filters add new filters” και επιστρέφει τον χρήστη στο βήμα 3 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.

Εναλλακτική ροή 2

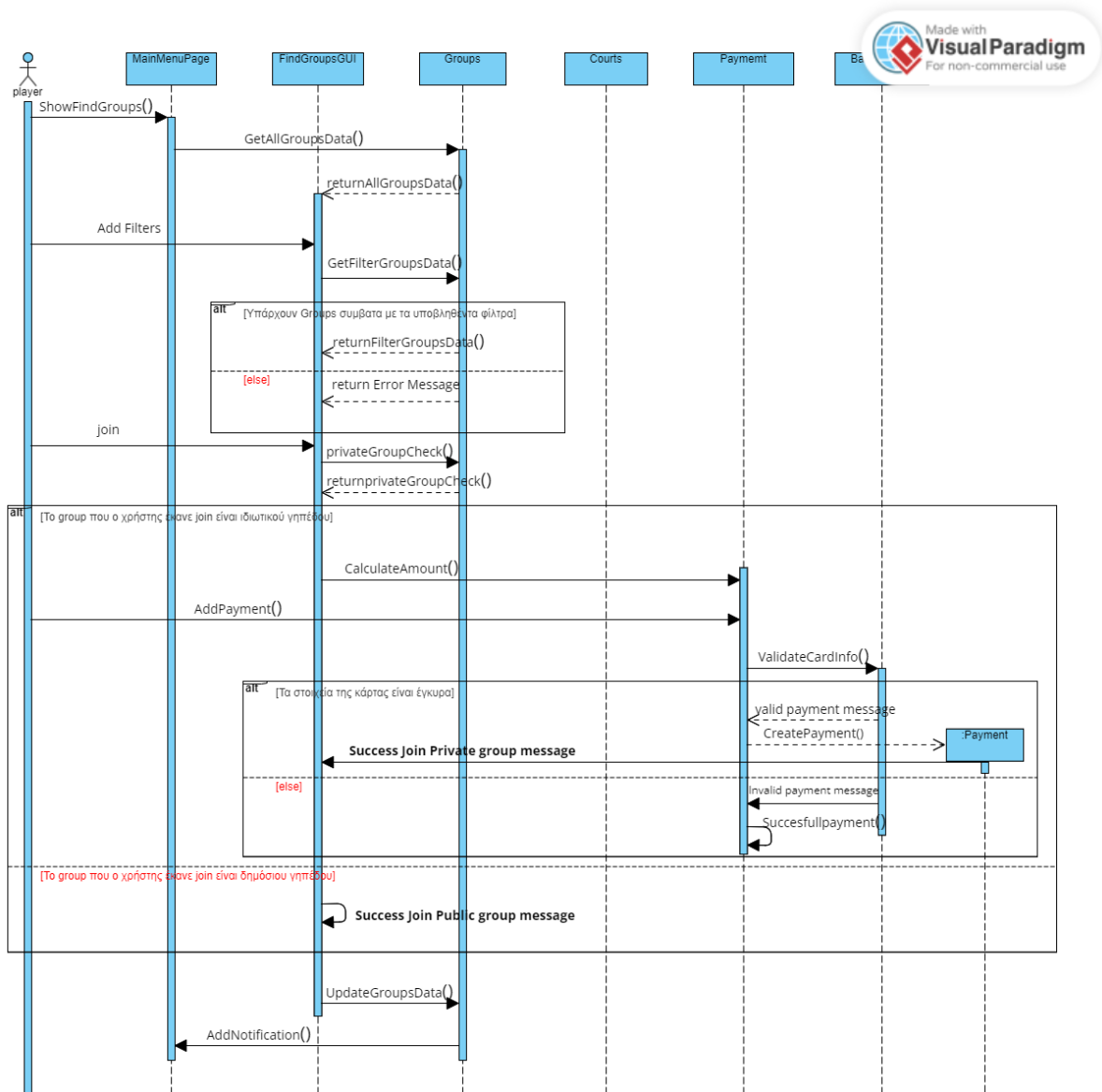
- 7.2.1 Ο χρήστης επιλέγει να κάνει join σε Group δημόσιου γηπέδου.
- 7.2.2 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνεται.
- 7.2.3 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Success Join!” στην οθόνη του χρήστη.
- 7.2.4 Το σύστημα εισάγει μήνυμα υπενθύμισης στην αρχική οθόνη του χρήστη που υπάρχει

έως τη μέρα που έχει οριστεί το γεγονός από το Group.

Εναλλακτική ροή 3

11.3.1 Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία πληρωμής είναι έγκυρα αλλά δεν πληρούν συνθήκες στοιχείων πληρωμής.

11.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα “Invalid payment” στην οθόνη και επιστρέφει τον χρήστη στο βήμα 9 της βασικής ροής της περίπτωσης χρήσης.



Το logo κρύβει το bank systems.

Τίτλος: Αξιολόγηση χώρου & παικτών(RatePlayer& Court).

Χειριστές: Χρήστης

Περιγραφή: Αυτή η περίπτωση χρήσης αρχίζει όταν ο χρήστης επιλέξει “Rate”, του επιτρέπει να πλοηγηθεί στα άτομα τα οποία έχει αγωνιστεί είτε μαζί είτε εναντίον στην εφαρμογή και στα αθλητικά κέντρα όπου έχει παίξει έχοντας την δυνατότητα να τα αξιολογήσει με ένα σύστημα βαθμολογίας. Η περίπτωση χρήσης τελειώνει όταν ο χρήστης υποβάλει την αξιολόγηση του ή όταν επιλέξει να γυρίσει στην αρχική σελίδα.

Βασική ροή:

- 1 Ο χρήστης πλοηγείται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και επιλέγει το “Rate”.
- 2 Το σύστημα αντλεί στοιχεία και εμφανίζει μία λίστα με τους παίκτες (από τα Groups) τους οποίους αγωνίστηκε πρόσφατα ο χρήστης, καθώς και λίστα αθλητικών κέντρων στα οποία έχει αγωνιστεί, κάτω από την λίστα παικτών.
- 3 Ο χρήστης επιλέγει τον παίκτη ή τον χώρο τον οποίο θέλει να αξιολογήσει.
- 4 Το σύστημα του εμφανίζει μία επιλογή βαθμολόγησης (π.χ. αριθμό αστεριών 1-5) και ένα κενό πλαίσιο για την συμπλήρωση σχολίων .
- 5 Ο χρήστης επιλέγει την βαθμολογία με την οποία θα αξιολογήσει τον επιλεγμένο παίκτη ή αθλητικό κέντρο, αν επιθυμεί συμπληρώνει το σχόλιο που θέλει και επιβεβαιώνει.
- 6 Το σύστημα εξετάζει την αξιολόγηση του χρήστη (απαραίτητη υποβολή βαθμολογίας από τον χρήστη).
- 7 Το σύστημα αποθηκεύει την αξιολόγηση του χρήστη και ενημερώνεται.
- 8 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα, “Your rate has been submitted” στην οθόνη του χρήστη.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 5.1.1 Ο χρήστης δεν επιλέγει την βαθμολογία με την οποία θα αξιολογήσει τον επιλεγμένο παίκτη ή αθλητικό κέντρο, αν επιθυμεί συμπληρώνει το σχόλιο που θέλει και επιβεβαιώνει.
- 5.1.2 Το σύστημα εξετάζει την αξιολόγηση του χρήστη (απαραίτητη υποβολή βαθμολογίας από τον χρήστη).
- 5.1.3 Το σύστημα δεν αποθηκεύει την αξιολόγηση και εμφανίζει μήνυμα “Your rate has not been submitted” και επιστρέφει τον χρήστη στο βήμα 2 της βασικής ροής.

