

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εαρινό Εξάμηνο 2022-2023

ECHO

Robustness-diagrams-v0.3

<u>Ονοματεπώνυμο</u>	<u>A.M.</u>	<u>email</u>
Αλέξιος Στεφανόπουλος	1041895	ceid6219@upnet.gr
Θεόδωρος Τσουκαλαδέλης	1070909	up1070909@upnet.gr
Γεώργιος Σάαντ	1041870	ceid6193@upnet.gr
Γεώργιος Παπανδρέου	1067506	up1067506@upnet.gr

Σε όλα τα version των Robustness Diagrams οι editors και συμμετέχοντες είναι ο Αλέξιος Στεφανόπουλος ο Γεώργιος Σάαντ. Οι peer reviewers ήταν ο Θεόδωρος Τσουκαλαδέλης και ο Γεώργιος Παπανδρέου.

Όλα τα διαγράμματα δημιουργήθηκαν με το draw.io.

Όταν αναφέρουμε τη λέξη «Διάλογο» αυτό που εννοούμε είναι ένα element (κομμάτι) της σελίδας ή ένα pop up που εμφανίζεται και πρέπει ο χρήστης να εισάγει κάποιο όνομα ή password.

Στο Robustness-diagrams-v.03 τα διαγράμματα που έχουν αλλάξει έχουν την περιγραφή τους με μπλε χρώμα. Επίσης κάτω από κάθε διάγραμμα έχουμε περιγράψει τις αλλαγές με μπλε χρώμα.

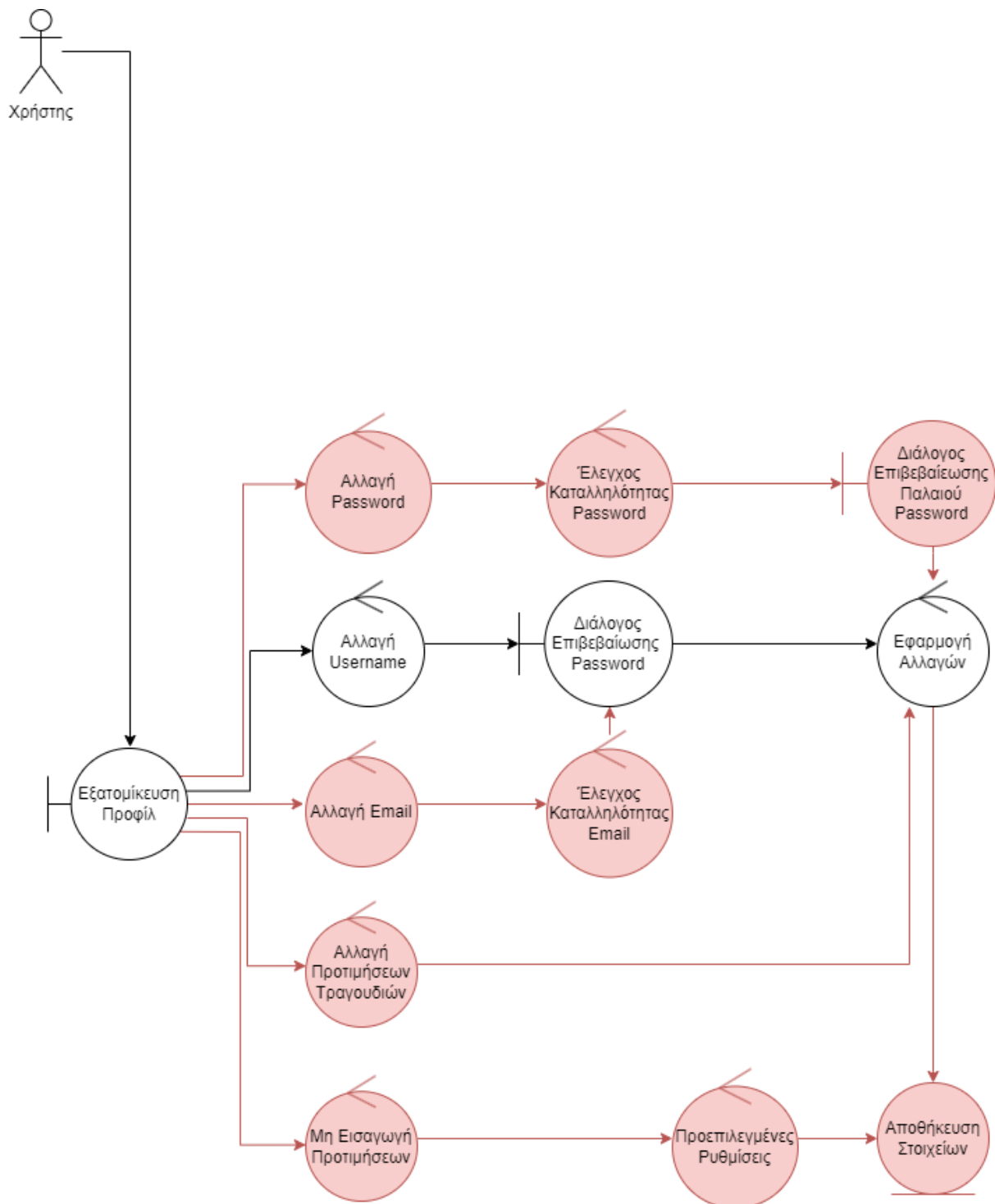


Figure 1. Robustness για το Use Case: Εξατομίκευση προφίλ χρήστη

Ο "Έλεγχος Καταλληλότητας Email" πηγαίνει στον "Διάλογο Επιβεβαίωσης Password" αντί για τις "Προεπιλεγμένες Ρυθμίσεις". Η "Αλλαγή Προτιμήσεων Τραγουδιών" πηγαίνει στον "Διάλογο Επιβεβαίωσης Password" αντί για την "Εφαρμογή Αλλαγών". Οι αλλαγές αυτές έγιναν για να αντικατοπτρίζεται καλύτερα η περίπτωση χρήσης που έχουμε φτιάξει.



Προστέθηκε ο “Διάλογος Επιλογής Είδους Τραγουδιών” καθώς και ο “Διάλογος Επιλογής Ποσοστού Ομοιότητας”. Η αλλαγή αυτή έγινε ώστε να μην υπάρχουν πολλά συνεχόμενα αντικείμενα ελέγχου. Προστέθηκε επίσης μια σειρά από αντικείμενα στην βασική ροή της περίπτωσης χρήσης για να αντικατοπτρίζεται καλύτερα η ροή σύμφωνα με την περίπτωση χρήσης μας.

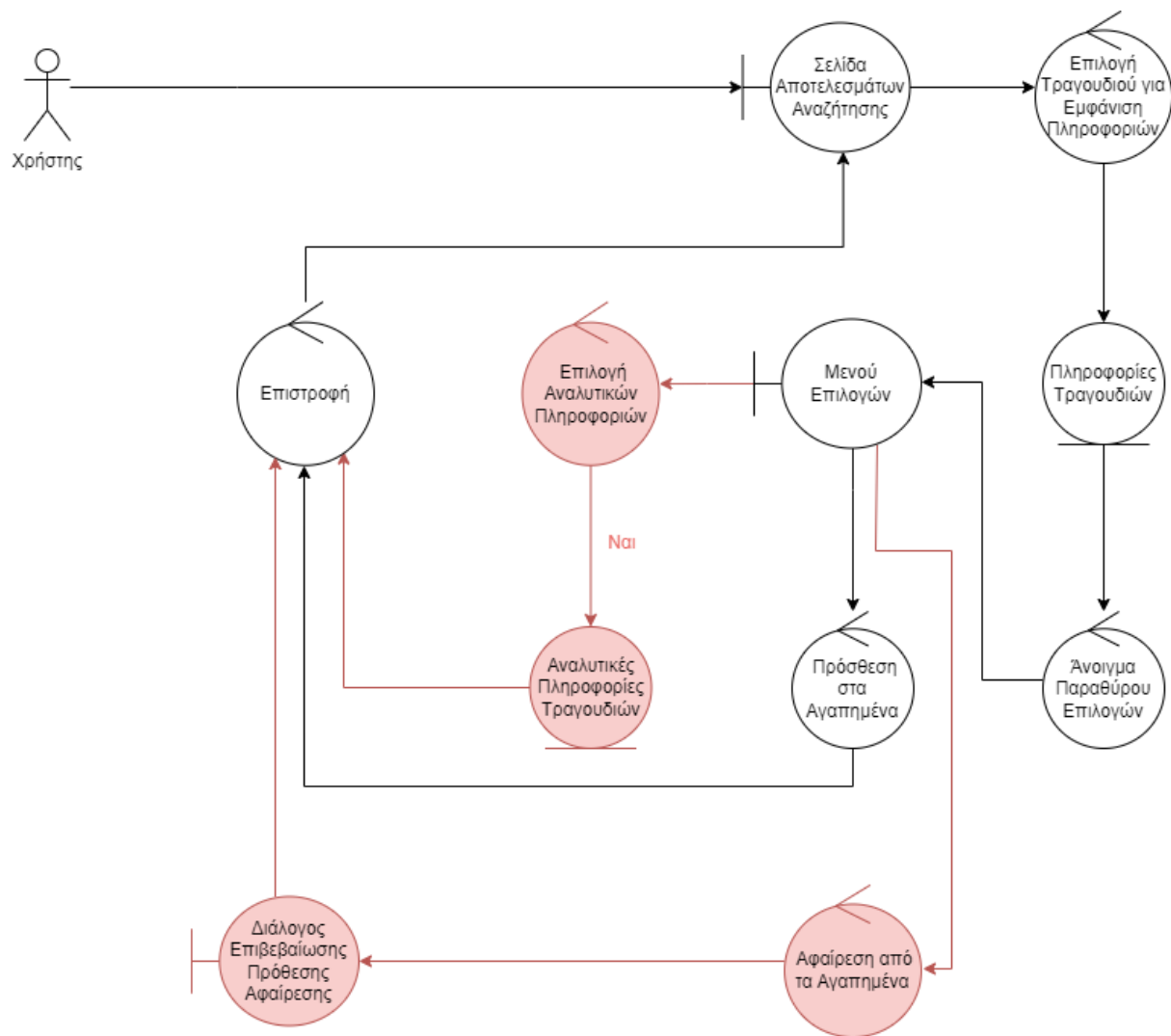


Figure 3. Robustness για το Use Case: Επεξεργασία αποτελεσμάτων αναζήτησης

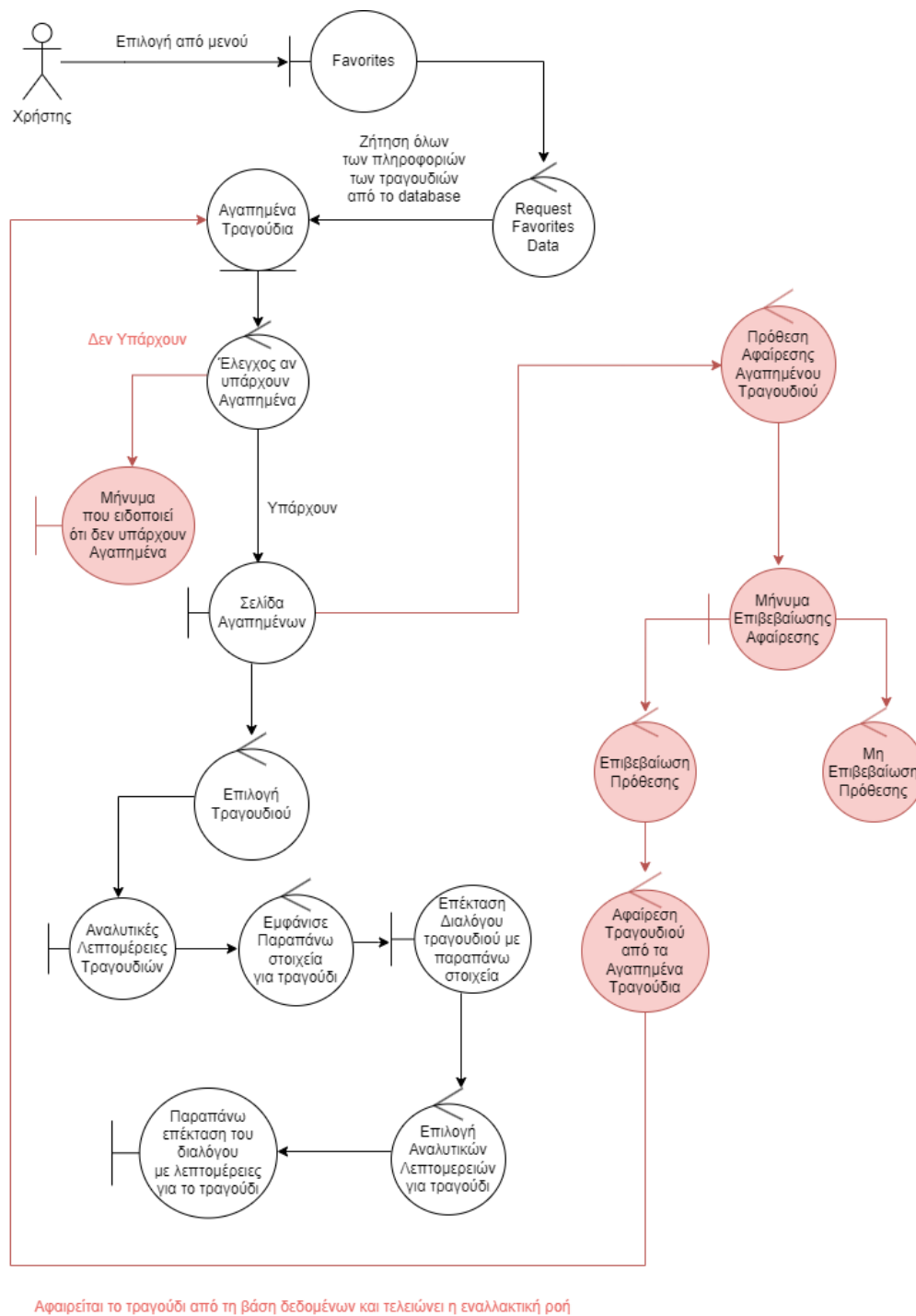
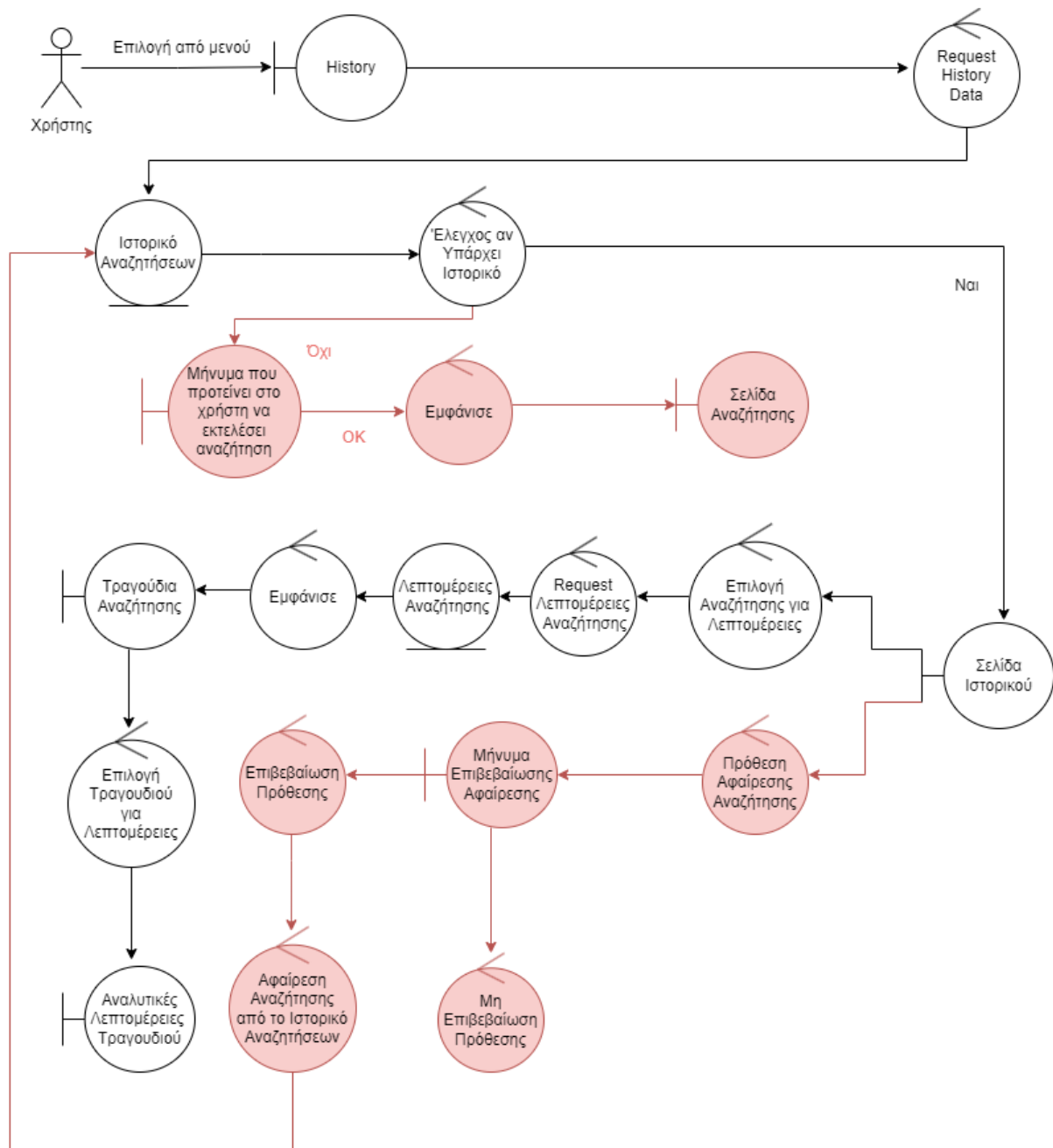


Figure 4. Robustness για το Use Case: Browse Favorites

Η αλλαγή που έγινε στο Browse Favorites είναι ότι διαγράψαμε το δεύτερο αντικείμενο οντοτήτων με όνομα “Αγαπημένα Τραγούδια”. Πλέον το αντικείμενο ελέγχου με όνομα “Αφαίρεση Τραγουδιού από τα Αγαπημένα Τραγούδια” πηγαίνει στο πρώτο αντικείμενο οντοτήτων με όνομα “Αγαπημένα Τραγούδια”. Ο λόγος που έγινε η διόρθωση είναι επειδή ήταν λάθος να έχουμε το ίδιο αντικείμενο οντοτήτων πολλές φορές στο ίδιο διάγραμμα.



Αφαιρείται το τραγούδι από τη βάση δεδομένων και τελειώνει η εναλλακτική ροή

Figure 5. Robustness για το Use Case: Browse History

Η αλλαγή που έγινε στο Browse History είναι ότι διαγράψαμε το δεύτερο αντικείμενο οντοτήτων με όνομα “Ιστορικό Αναζητήσεων”. Πλέον το αντικείμενο ελέγχου με όνομα “Αφαίρεση Αναζήτησης από το Ιστορικό Αναζητήσεων” πηγαίνει στο πρώτο αντικείμενο οντοτήτων με όνομα “Ιστορικό Αναζητήσεων”. Ο λόγος που έγινε η διόρθωση είναι επειδή ήταν λάθος να έχουμε το ίδιο αντικείμενο οντοτήτων πολλές φορές στο ίδιο διάγραμμα.

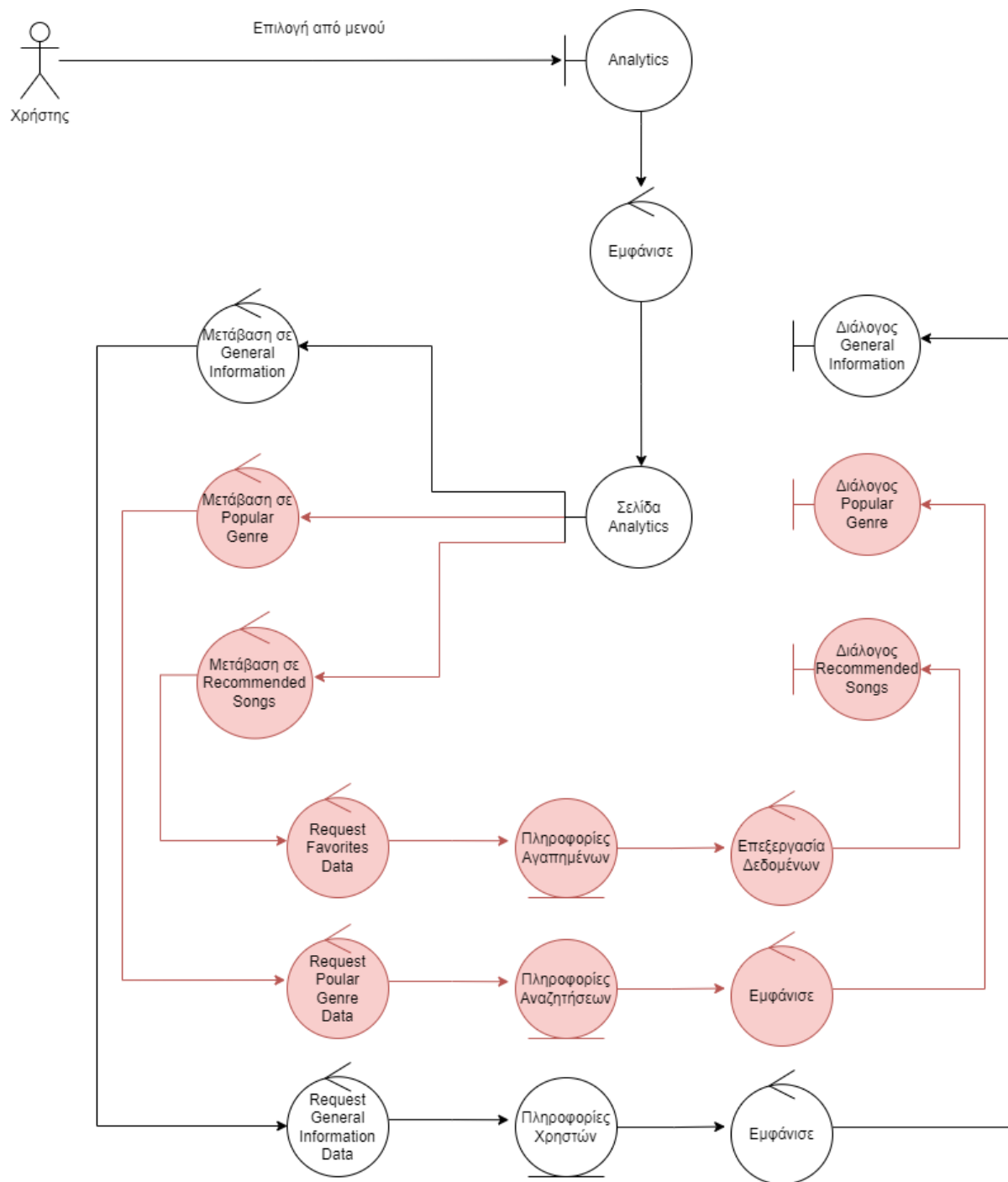


Figure 6. Robustness για το Use Case: Browse Analytics

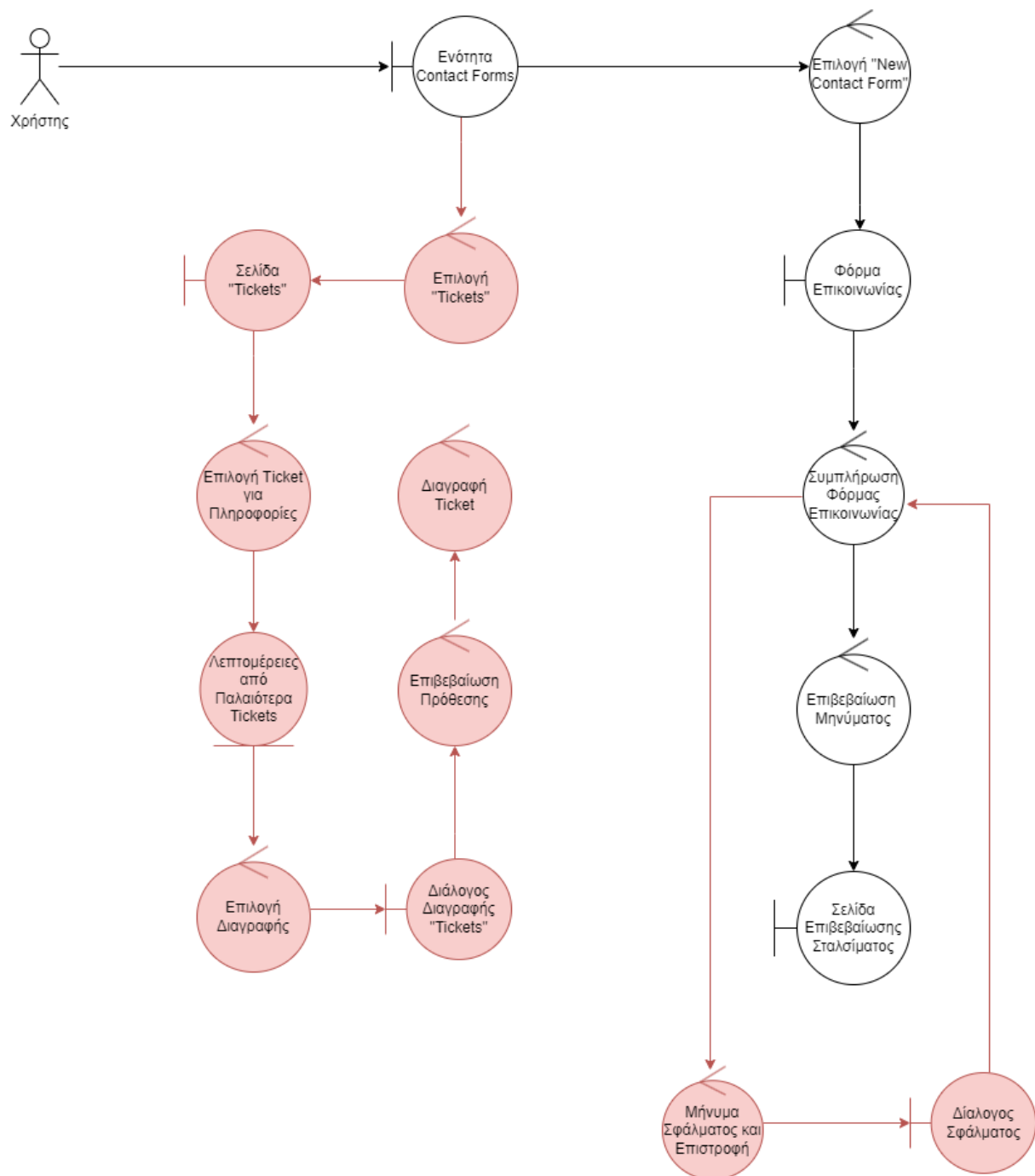


Figure 7. Robustness για το Use Case: Browse Contact Form

Προστέθηκε η “Σελίδα Επιβεβαίωσης Σταλσίματος” και αντικατέστησε το “Στάλσιμο Μηνύματος”.

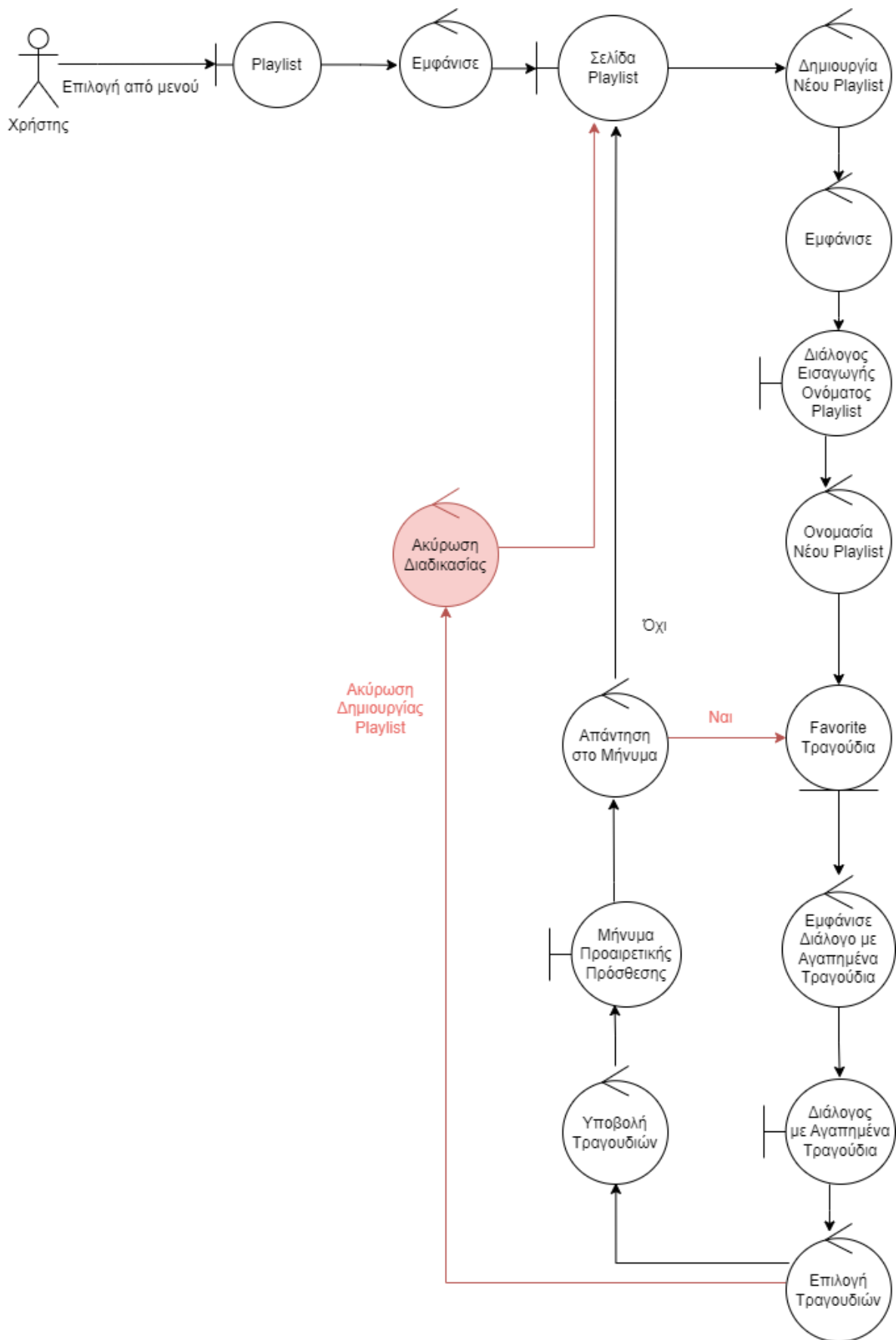


Figure 8. Robustness για το Use Case: Δημιουργία Νέου Playlist

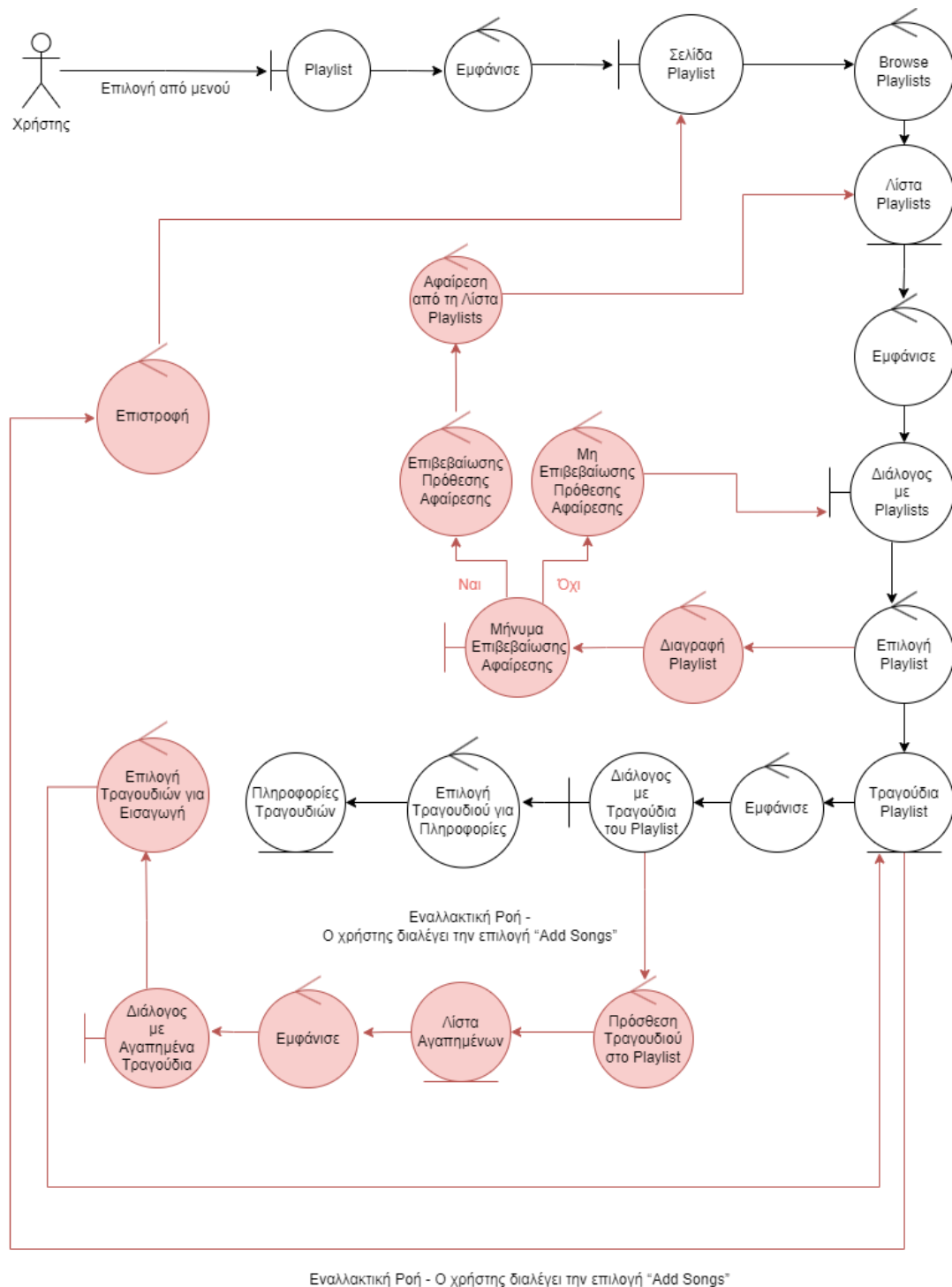


Figure 9. Robustness για το Use Case: Browse Playlists

Η "Επιλογή Τραγουδιών για Εισαγωγή" πηγαίνει πίσω στην πρώτη βάση δεδομένων "Τραγούδια Playlist" για να αποφύγουμε να ονομάσουμε δύο αντικείμενα με το ίδιο όνομα. Τα "Τραγούδια Playlist" επιστρέφουν κατευθείαν στην αρχική σελίδα " Σελίδα Playlist". Η "Αφαίρεση από τη Λίστα Playlists" πηγαίνει κατευθείαν πίσω και καταλήγει στην "Λίστα Playlists" όπως αναφέρεται στην Περίπτωση Χρήσης.