

# **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

Εαρινό Εξάμηνο 2022-2023

**ECHO**

Robustness-diagrams-v1.0

<b><u>Ονοματεπώνυμο</u></b>	<b><u>A.M.</u></b>	<b><u>email</u></b>
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.1.0 οι αλλαγές είναι χρωματισμένες με μπλε χρώμα.**

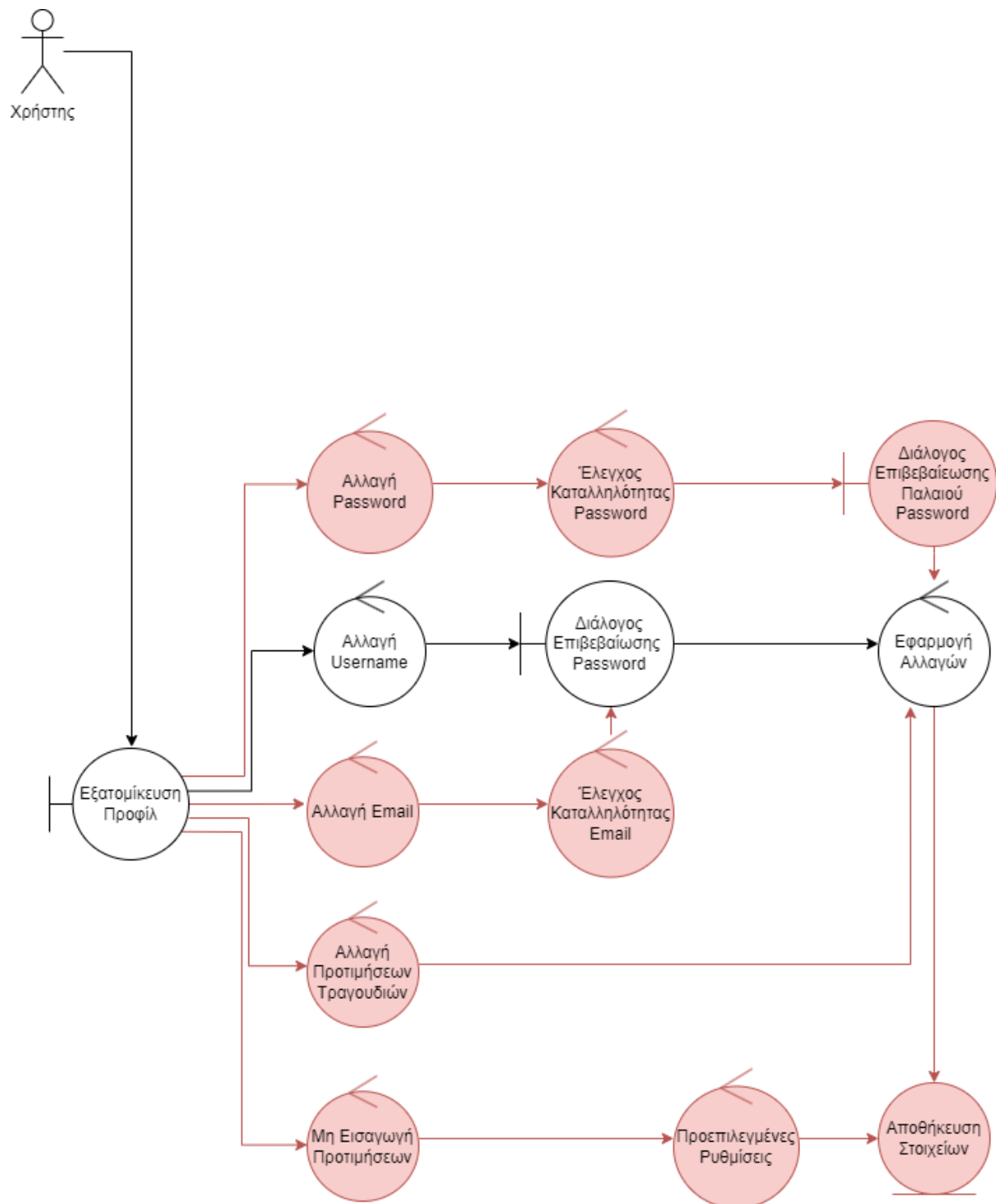


Figure 1. Robustness για το Use Case: Εξατομίκευση προφίλ χρήστη

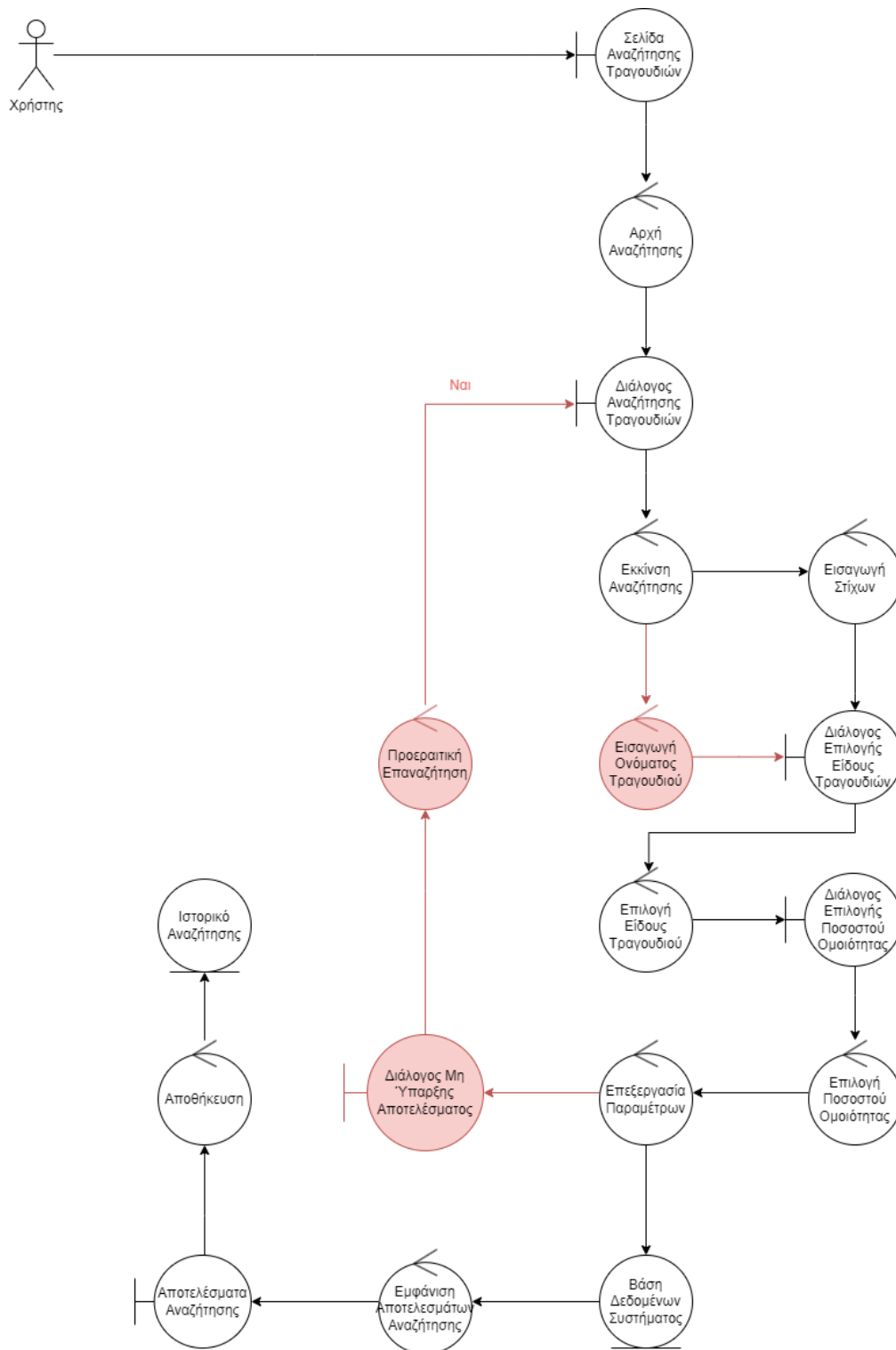
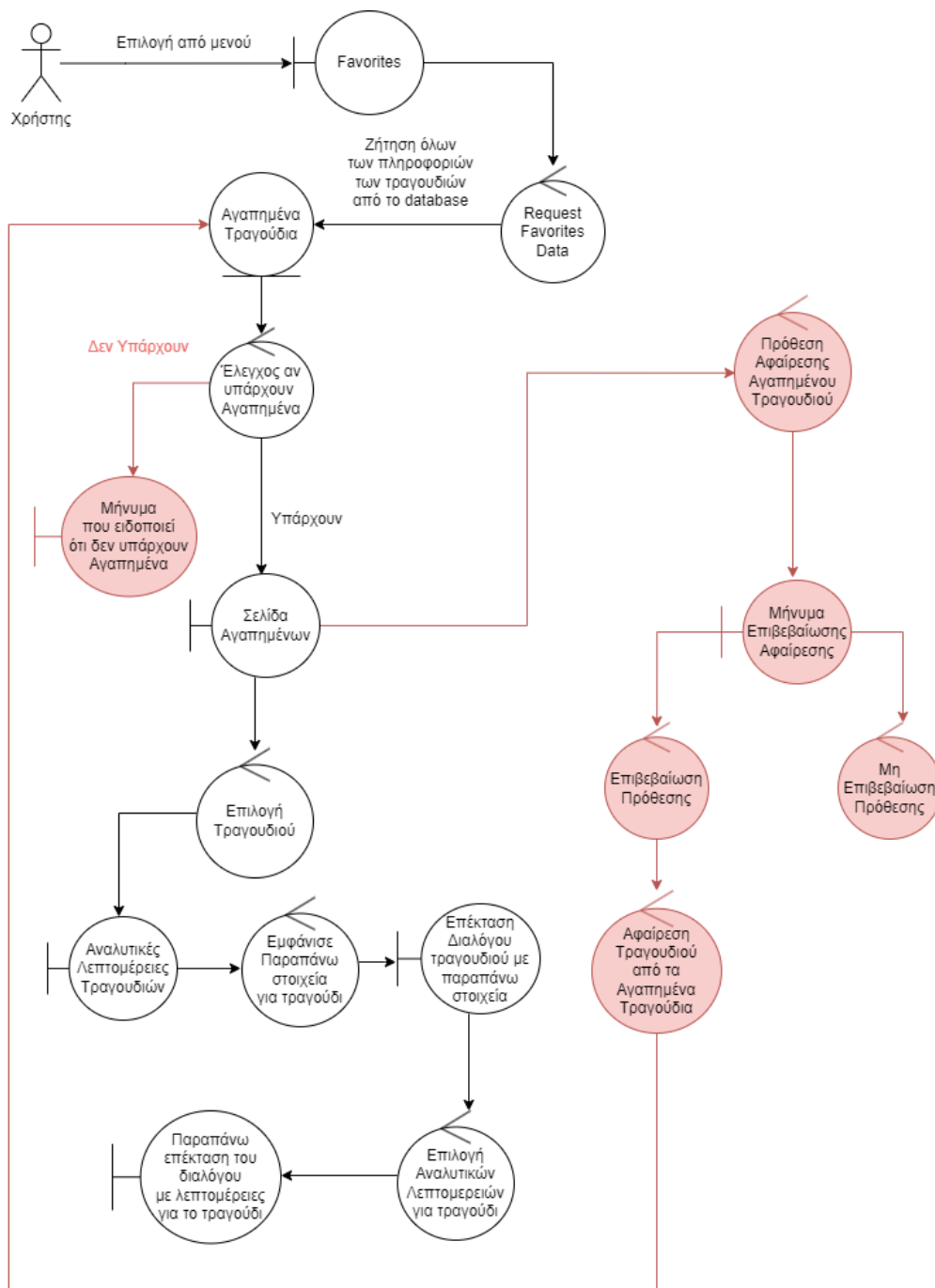


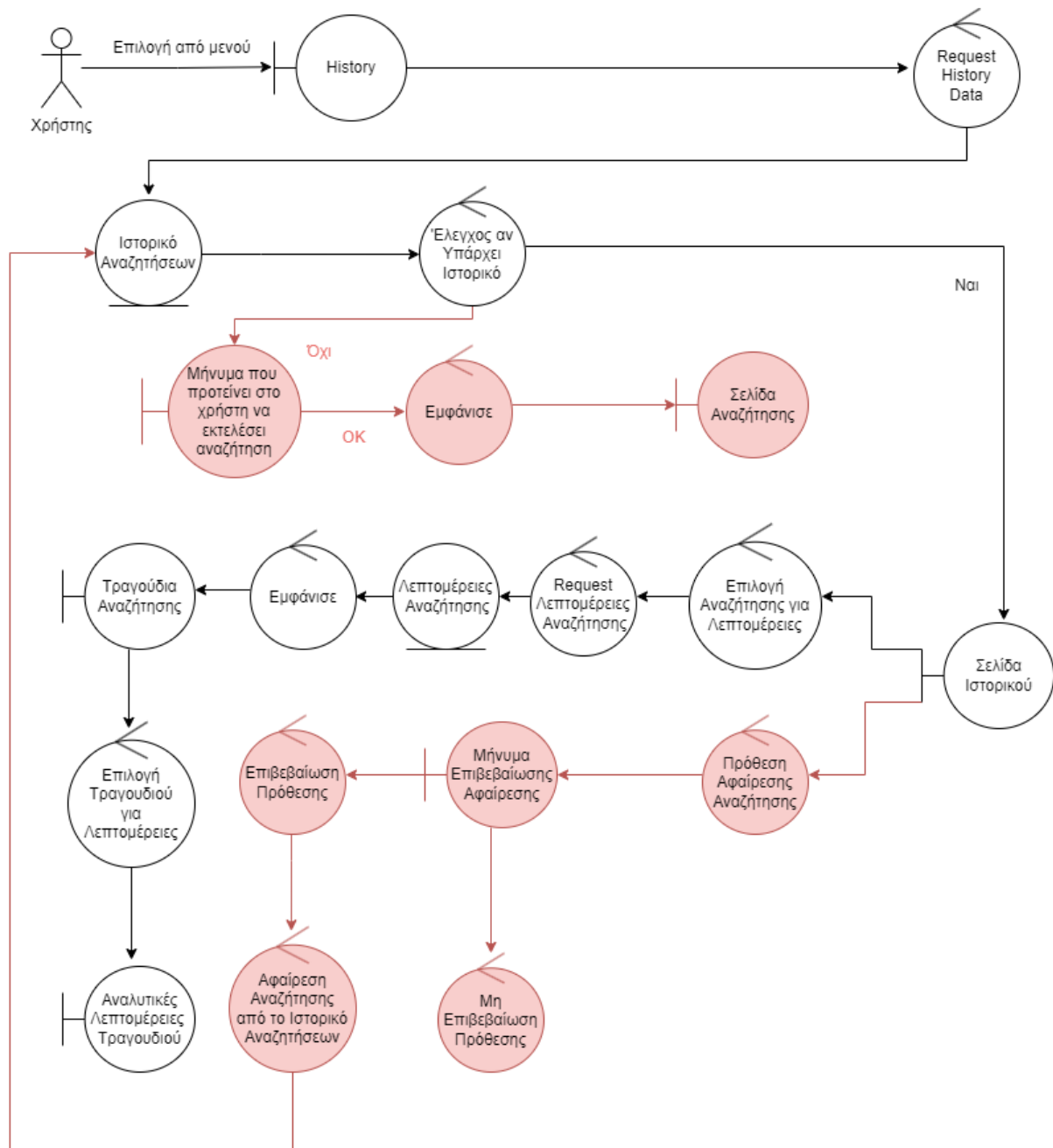
Figure 2. Robustness για το Use Case: Εκτέλεση αναζήτησης

Προσθήσαμε το αντικείμενο οντοτήτων με όνομα “Αγαπημένα Τραγούδια” μετά το αντικείμενο ελέγχου “Πρόσθεση στα Αγαπημένα” για να δείξουμε ότι όταν ένα τραγούδι προστίθεται στα αγαπημένα η αλλαγή αποθηκεύεται στη βάση δεδομένων.



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

Figure 4. Robustness για το Use Case: Browse Favorites



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

Figure 5. Robustness για το Use Case: Browse History

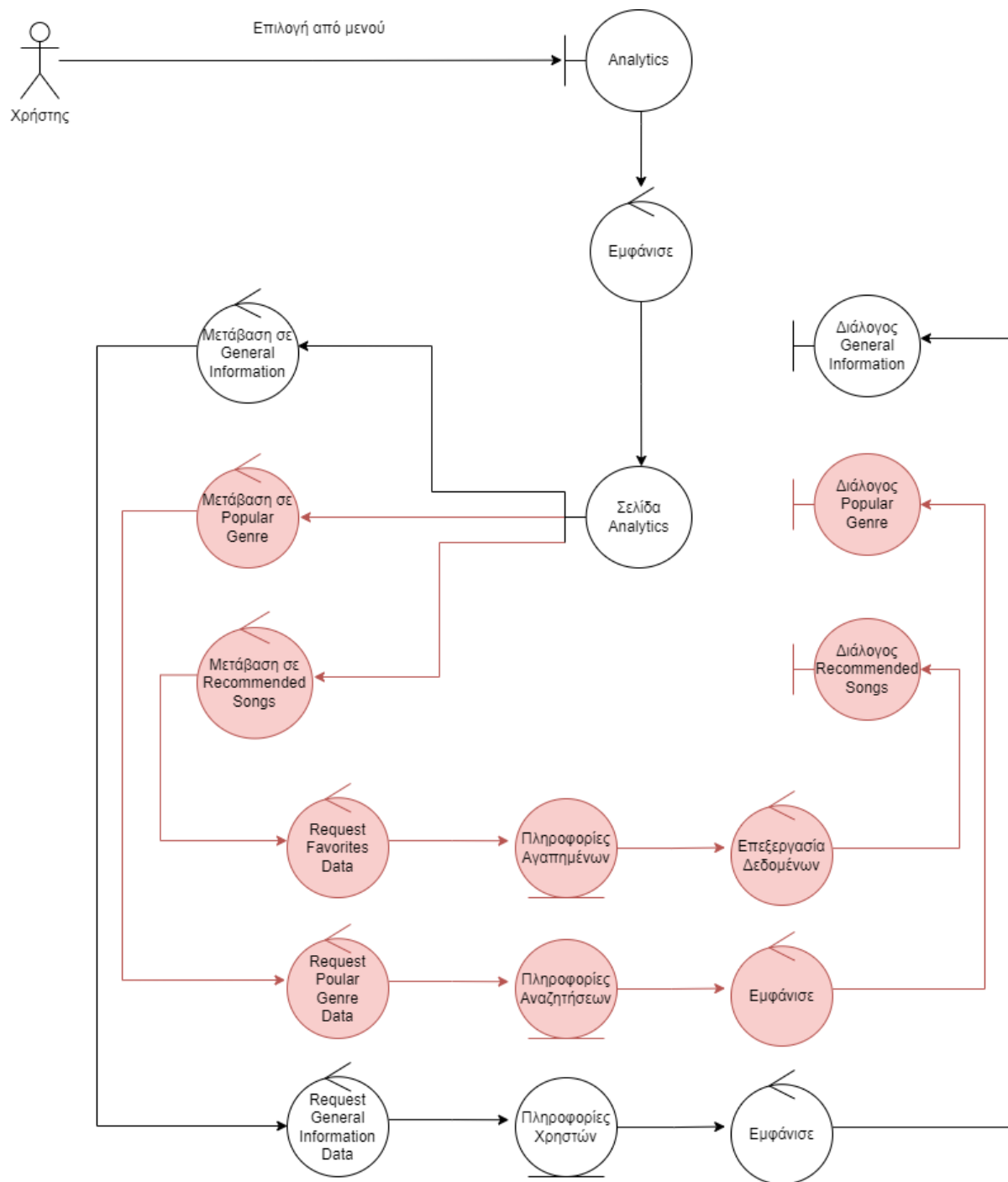


Figure 6. Robustness για το Use Case: Browse Analytics



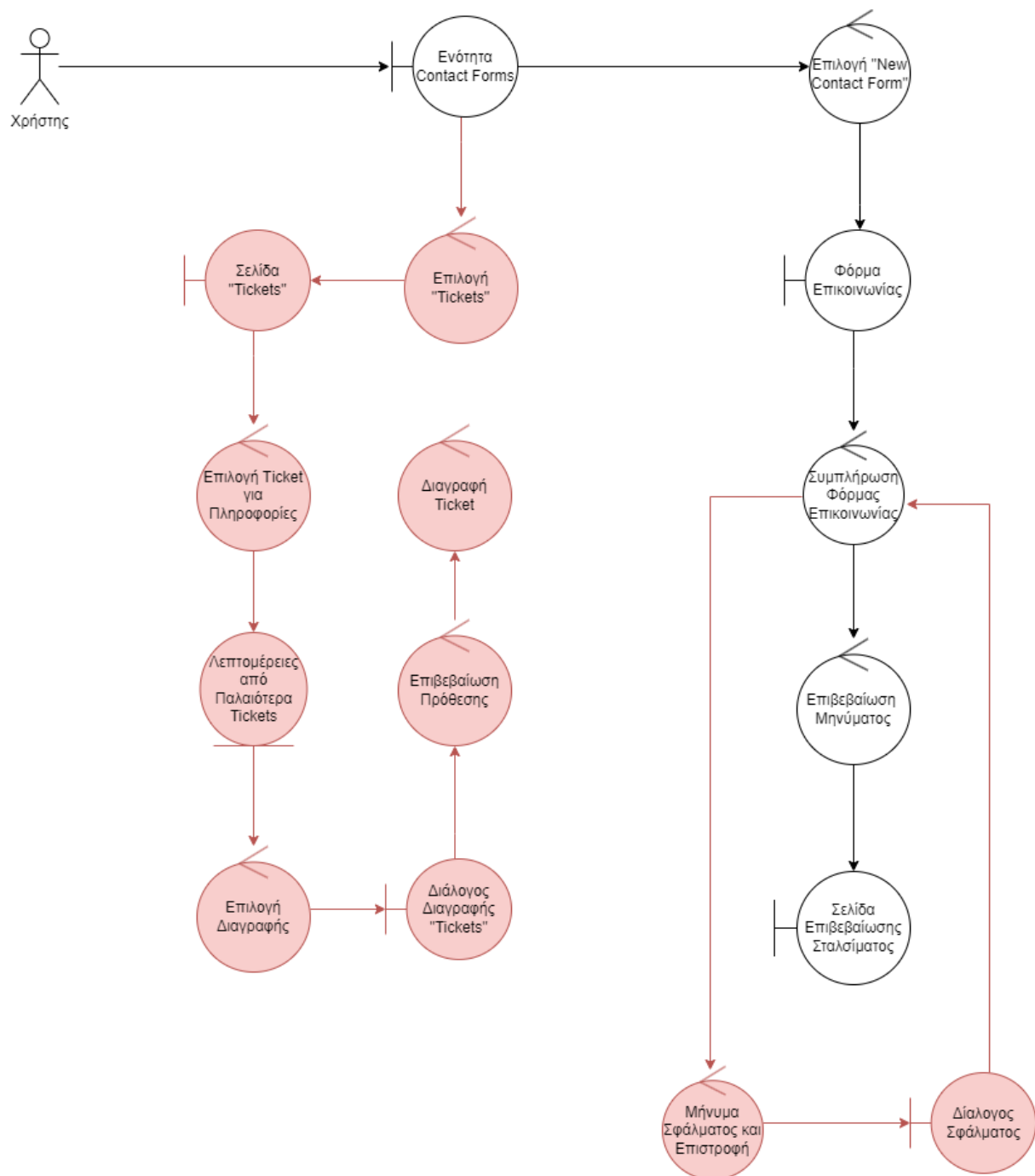


Figure 7. Robustness για το Use Case: Browse Contact Form

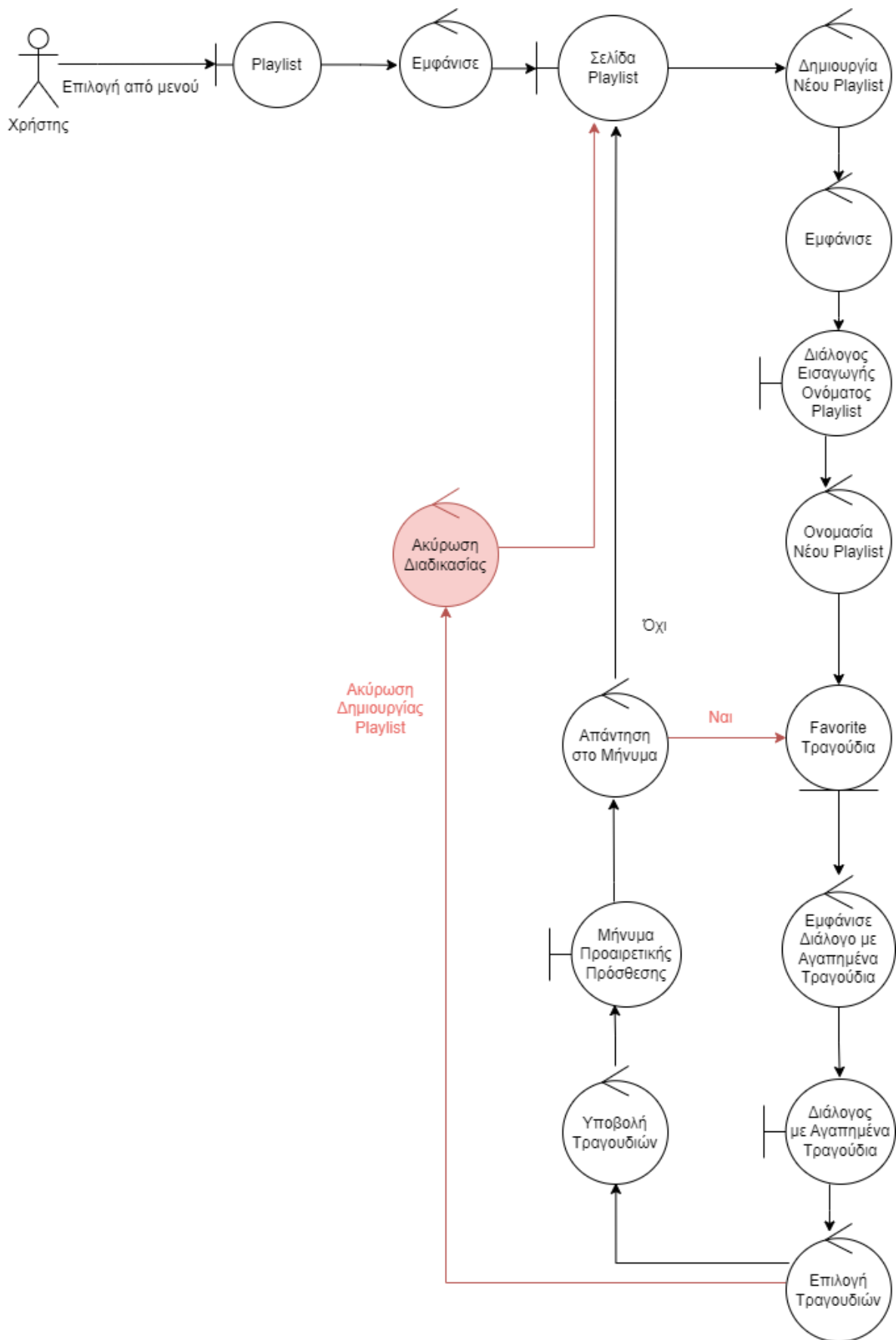
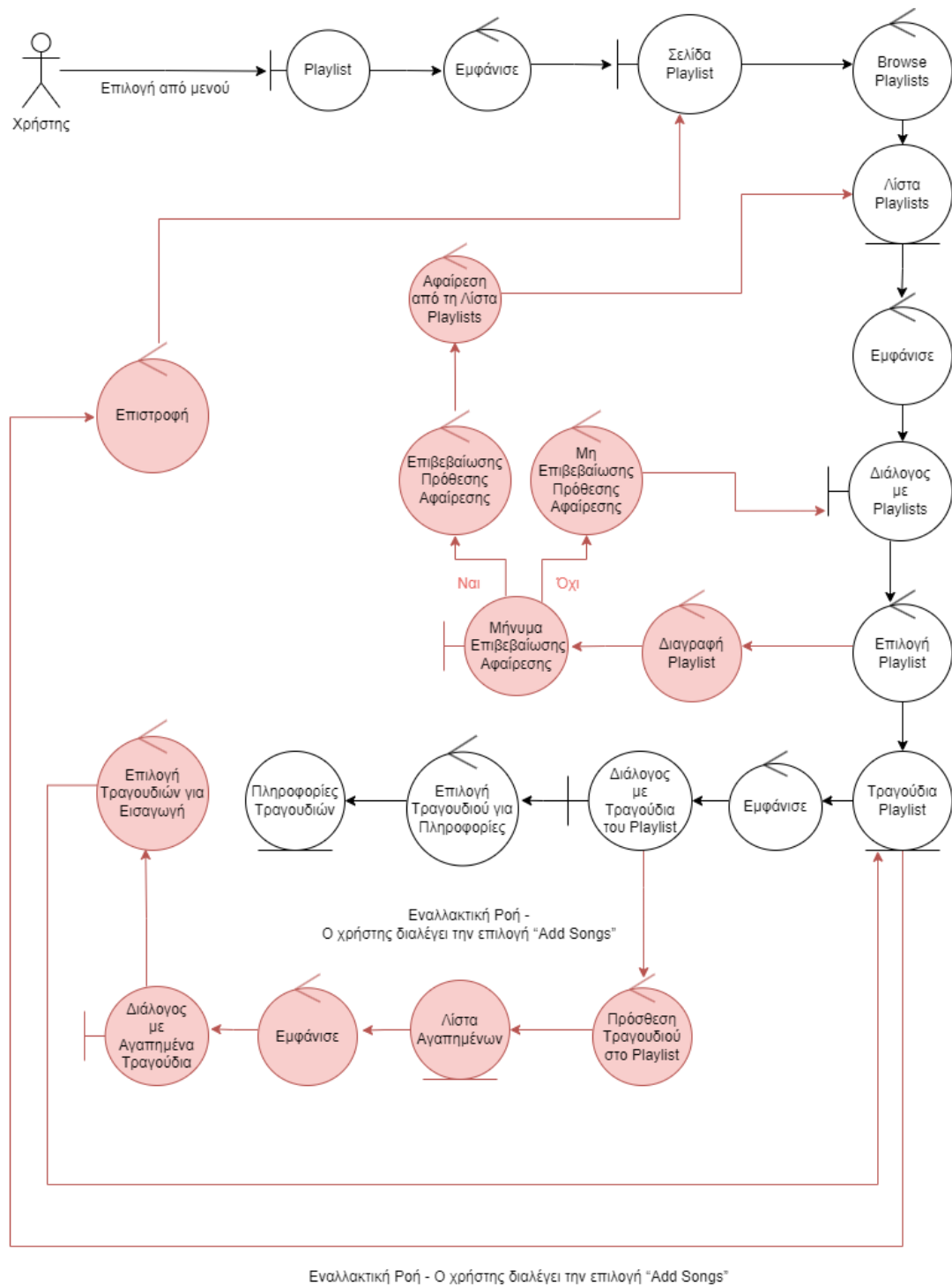


Figure 8. Robustness για το Use Case: Δημιουργία Νέου Playlist



**Figure 9. Robustness για το Use Case: Browse Playlists**