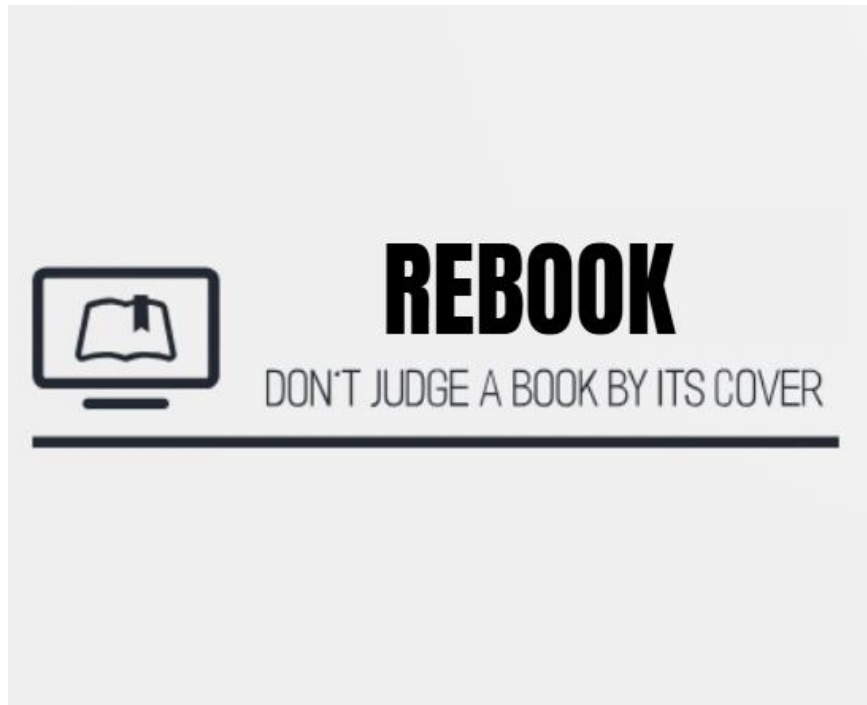


Robustness-diagram-v0.2



Όνομα Έργου: Rebook

Κωδικός: Robustness-diagram

Έκδοση: v0.2

Μέλη Ομάδας

Τα μέλη της ομάδας μας είναι:

- Ηλίας Αντωνόπουλος, AM: 1080460.
- Γεώργιος Ιωάννου, AM: 1072614.
- Αναστάσιος Σούρσος, AM: 1080411.
- Κωνσταντίνος Γκρίτζαλης, AM: 1072637 .
- Κωνσταντίνος Βαβαρούτας, AM: 1070920.

Κατανομή Ρόλων

Η κατανομή των ρόλων είναι η ακόλουθη:

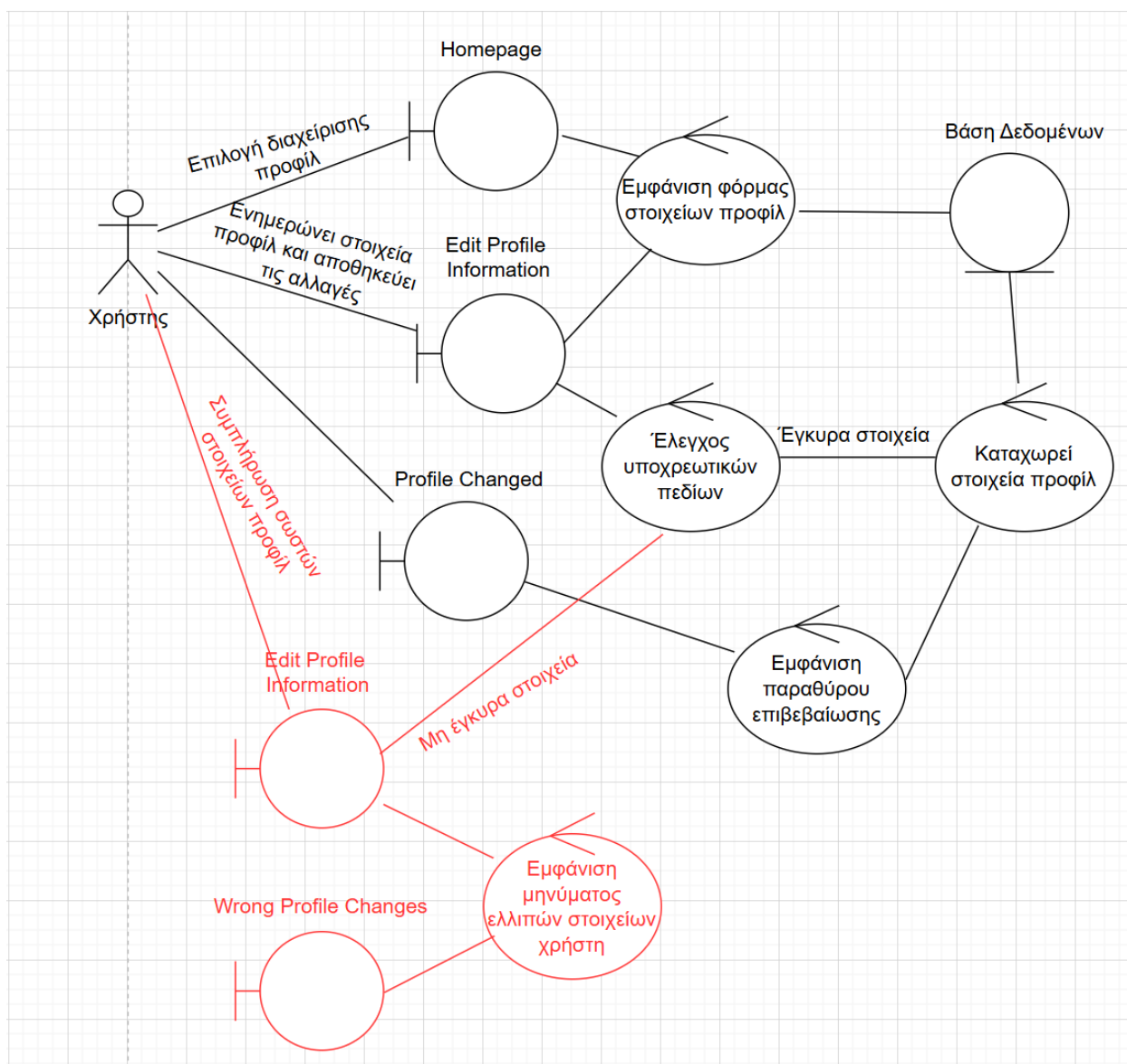
- Ηλίας Αντωνόπουλος: Contributor, Peer Reviewer
- Γεώργιος Ιωάννου: Contributor, Peer Reviewer
- Αναστάσιος Σούρσος: Contributor, Peer Reviewer
- Κωνσταντίνος Γκρίτζαλης: Contributor, Peer Reviewer
- Κωνσταντίνος Βαβαρούτας: Contributor, Peer Reviewer

Για την περιγραφή των διαγραμμάτων ευρωστίας, όλα τα μέλη της ομάδας συνεισέφεραν εξίσου έτσι ώστε σε κάθε μέλος να αντιστοιχούν από δύο διαγράμματα ευρωστίας. Ακόμα σας παραθέτουμε και link για το repository της ομάδας μας στο [Github](#).

Εικόνα 1: Δημιουργία νέου λογαριασμού

2. Διαχείριση προφίλ χρήστη

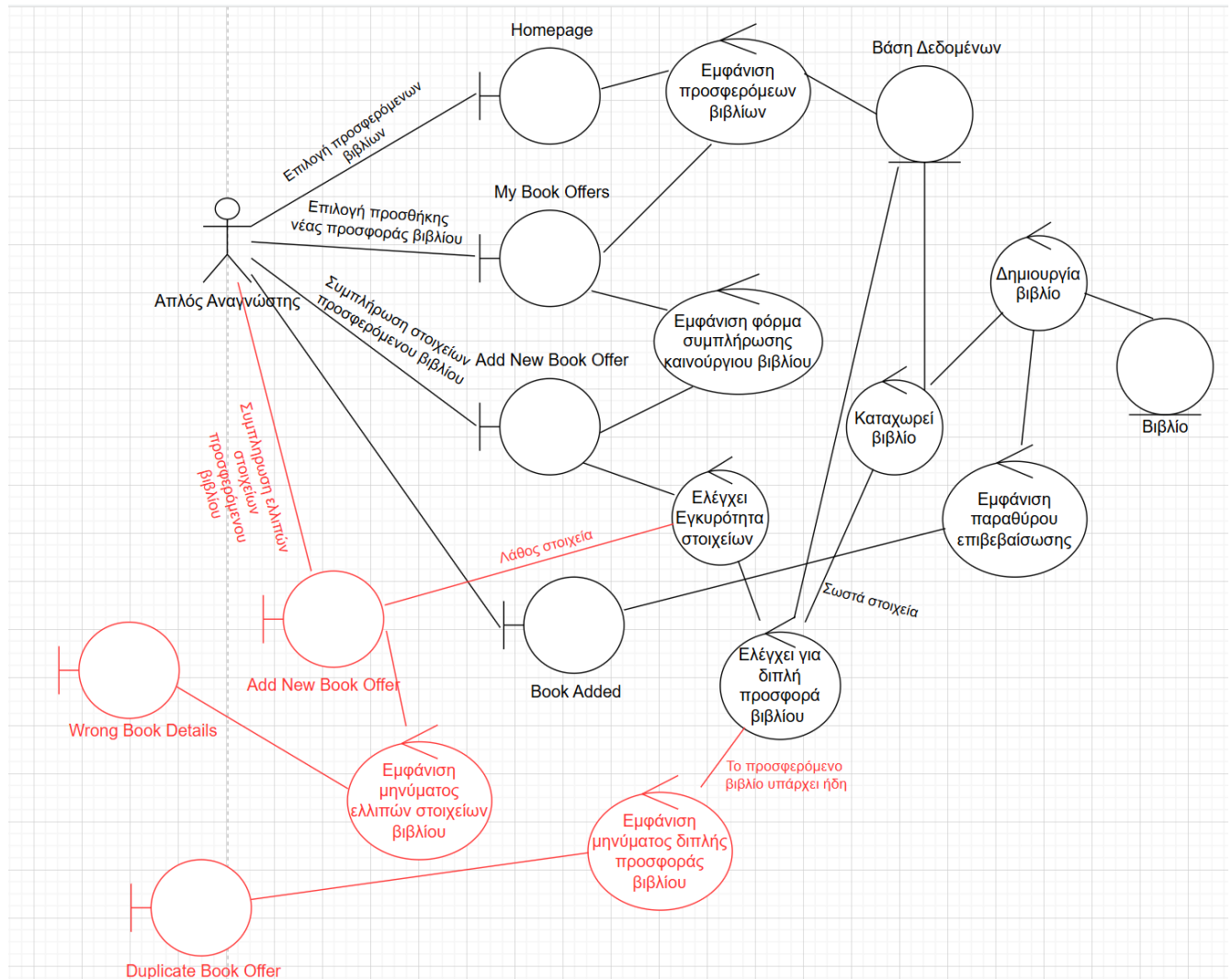
Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 2 θεωρούμε ως Χρήστη και τον Απλό Αναγνώστη και τον Συλλέκτη και την Βιβλιοθήκη. Και οι τρεις μπορούν ξεχωριστά να θεωρηθούν ως χειριστές της συγκεκριμένης περίπτωσης χρήσης αλλά για τους σκοπούς του συγκεκριμένου διαγράμματος ευρωστίας γράψαμε τον γενικό όρο «Χρήστης».



Εικόνα 2: Διαχείριση προφίλ Χρήστη

3. Δημιουργία προσφοράς βιβλίου

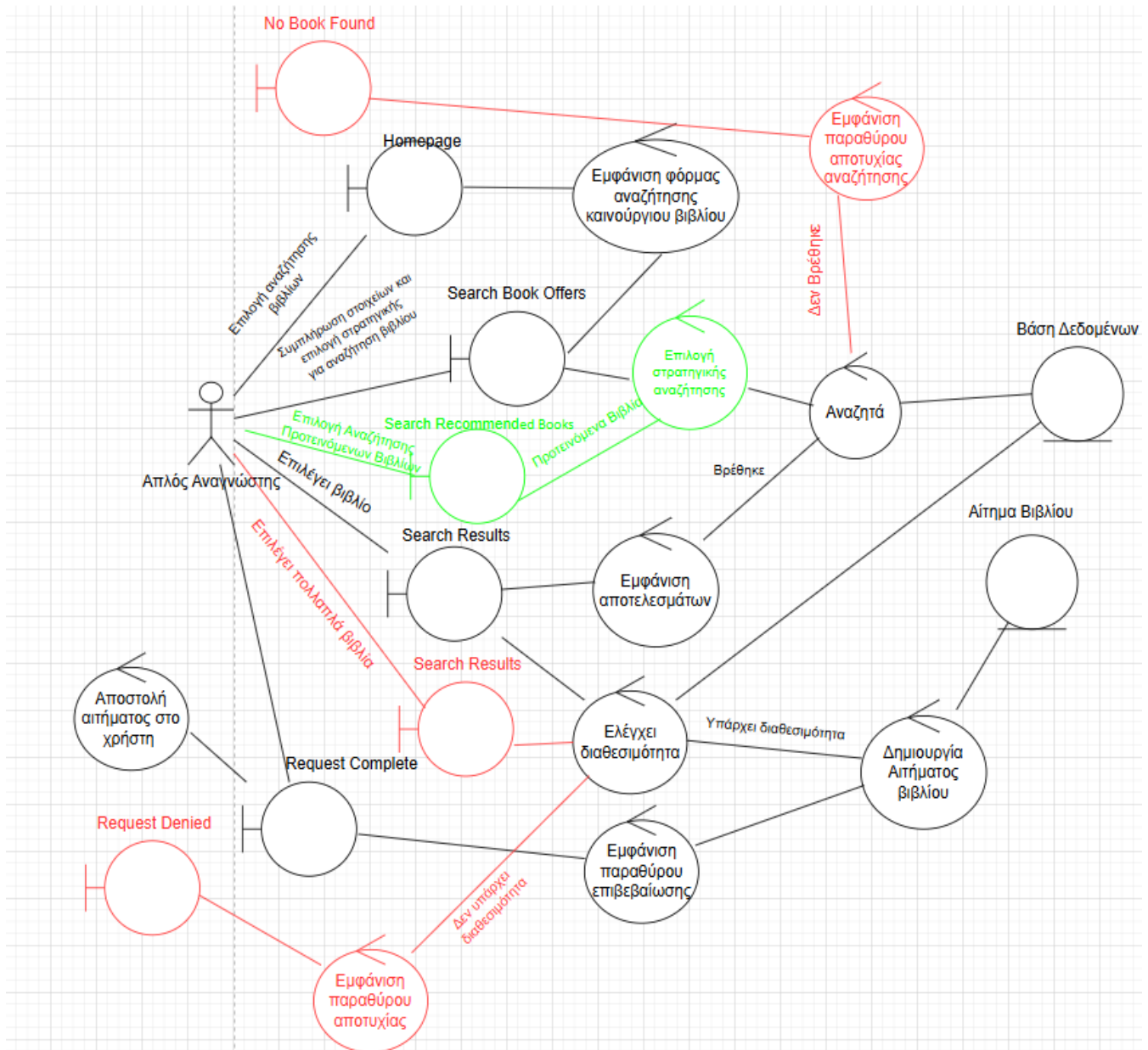
Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 3, ως χειριστή πέρα από τον Απλό Αναγνώστη μπορεί να είναι και ο Συλλέκτης. Για τους σκοπούς του διαγράμματος προσθέσαμε τον Απλό Αναγνώστη ως χειριστή στο παράδειγμά μας.



Εικόνα 3: Δημιουργία προσφοράς βιβλίου

4.Αναζήτηση και Αίτημα Βιβλίου

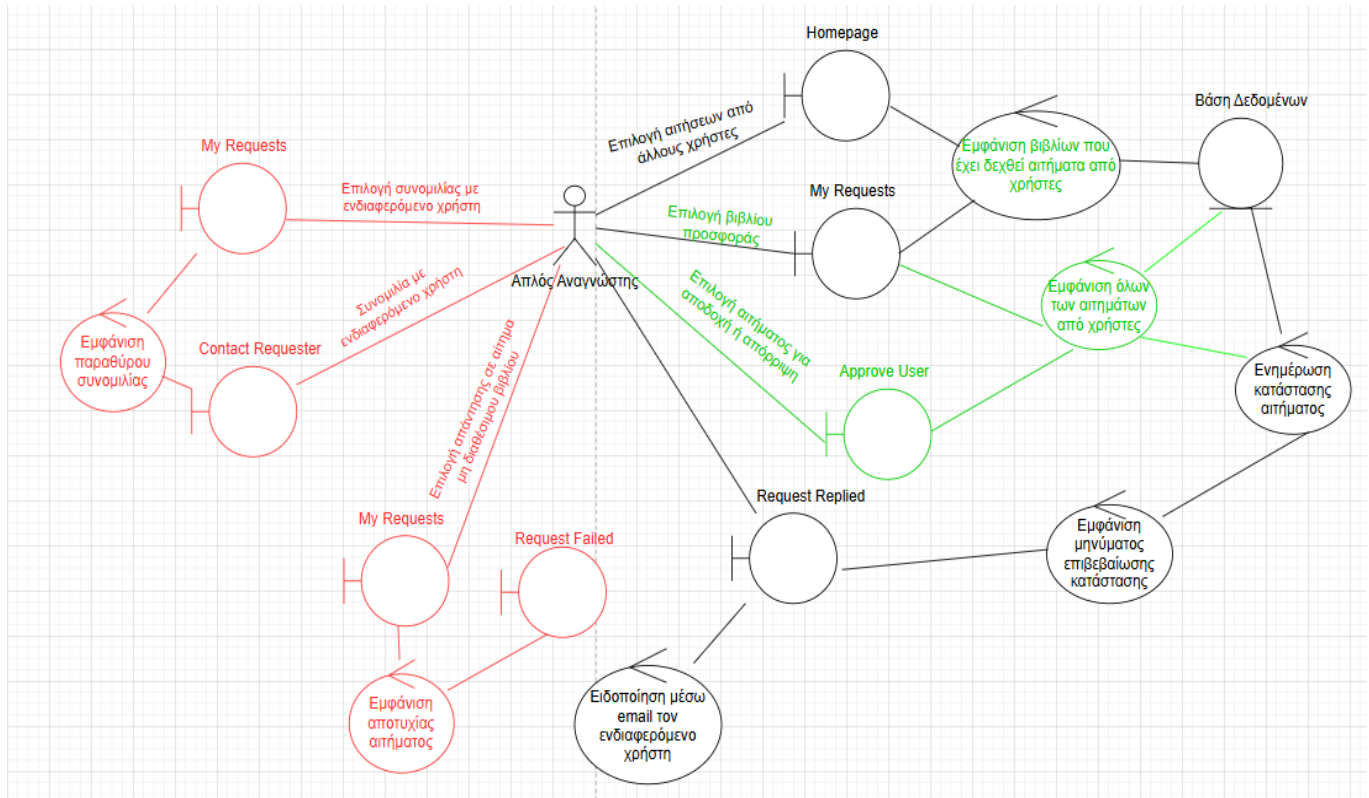
Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 4, ως χειριστή πέρα από τον Απλό Αναγνώστη μπορεί να είναι και ο Συλλέκτης. Για τους σκοπούς του διαγράμματος προσθέσαμε τον Απλό Αναγνώστη ως χειριστή στο παράδειγμά μας.



Εικόνα 4: Αναζήτηση και Αίτημα Βιβλίου

5. Αποδοχή ή Απόρριψη Αιτήματος για Βιβλίο

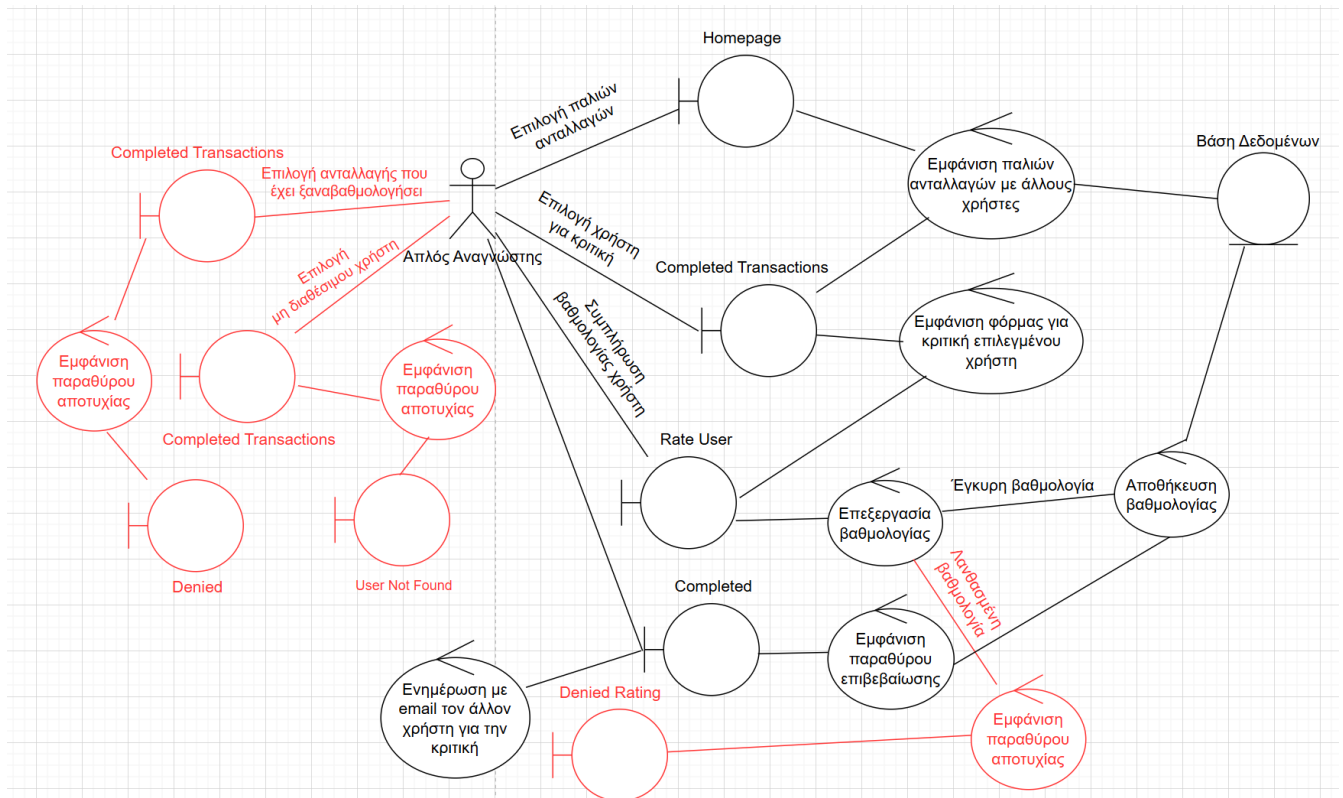
Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 5, ως χειριστή πέρα από τον Απλό Αναγνώστη μπορεί να είναι και ο Συλλέκτης. Για τους σκοπούς του διαγράμματος προσθέσαμε τον Απλό Αναγνώστη ως χειριστή στο παράδειγμά μας.



Εικόνα 5: Αποδοχή ή Απόρριψη για Βιβλίο

6. Προσθήκη Βαθμολογίας σε Χρήστη

Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 6, ως χειριστή πέρα από τον Απλό Αναγνώστη μπορεί να είναι και ο Συλλέκτης. Για τους σκοπούς του διαγράμματος προσθέσαμε τον Απλό Αναγνώστη ως χειριστή στο παράδειγμά μας.



Εικόνα 6: Προσθήκη Βαθμολογίας σε Χρήστη

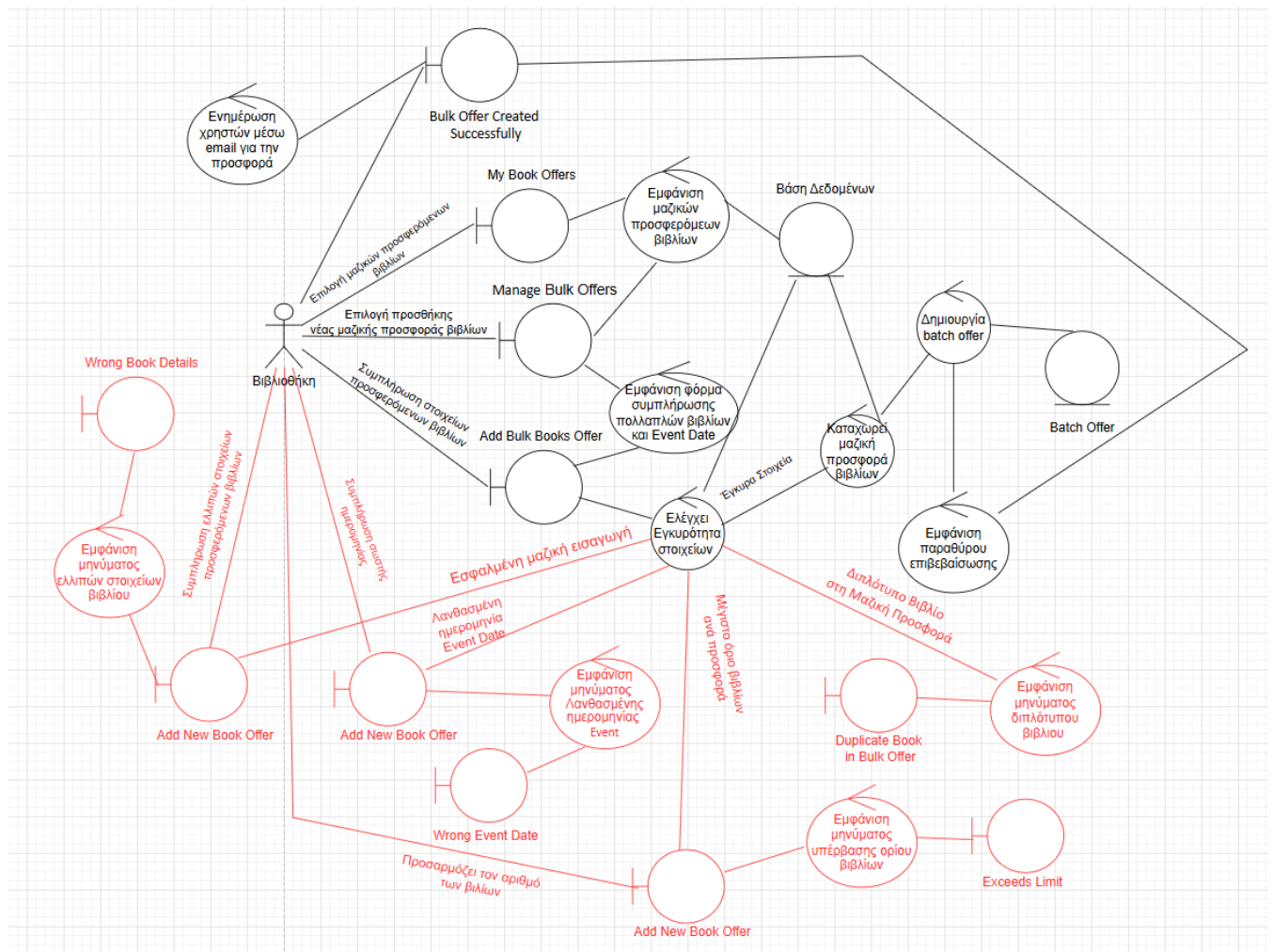
Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 7, ως χειριστή πέρα από τον Απλό Αναγνώστη μπορεί να είναι και ο Συλλέκτης. Για τους σκοπούς του διαγράμματος προσθέσαμε τον Απλό Αναγνώστη ως χειριστή στο παράδειγμά μας.



Εικόνα 7: Αξιολόγηση βιβλίου

8. Δημιουργία Μαζικών Προσφορών Βιβλίων

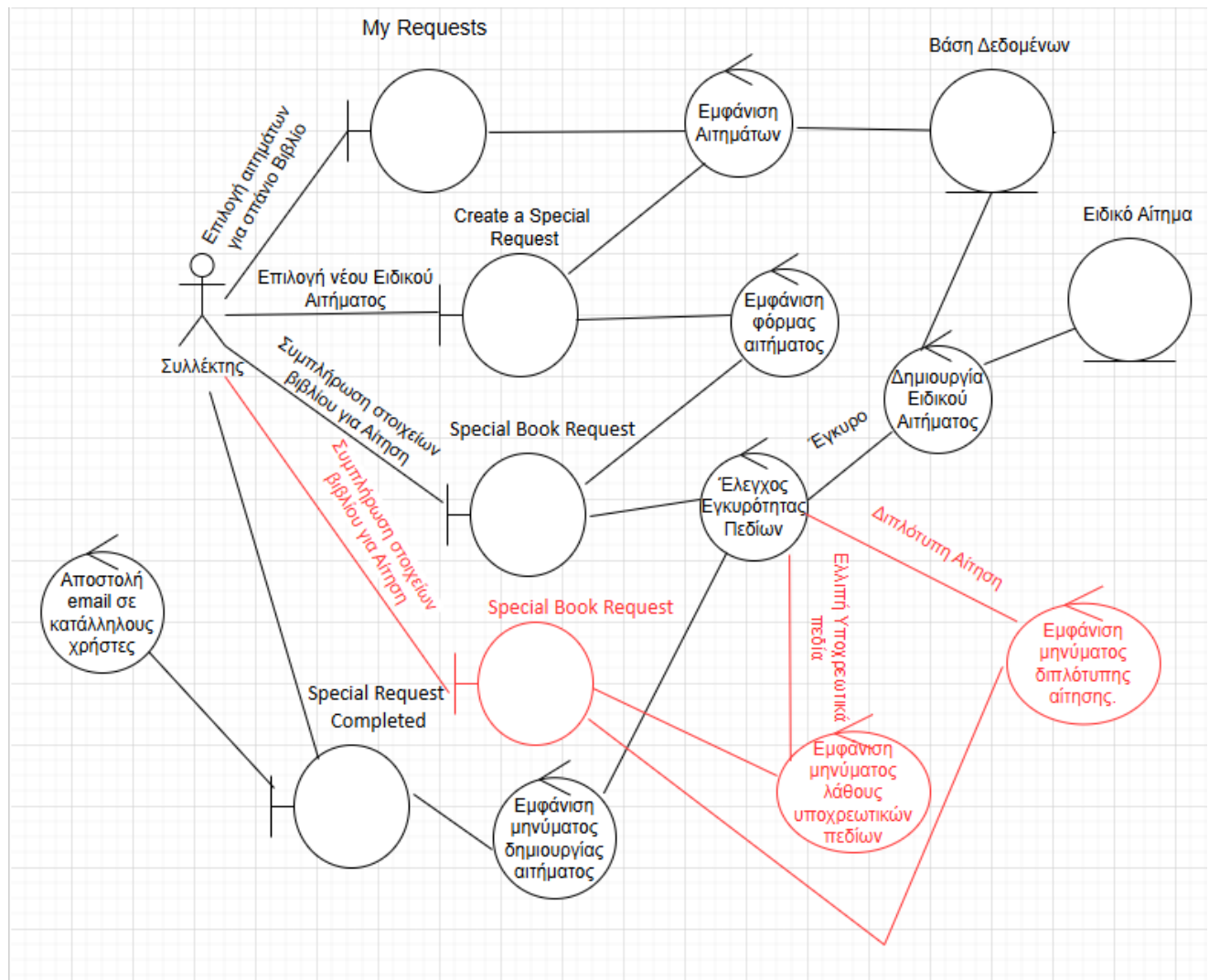
Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 8, ως χειριστή θεωρούμε μόνο τη Βιβλιοθήκη σύμφωνα με την περίπτωση χρήσης που αναλύεται στο τεχνικό κείμενο Use-Case.



Εικόνα 8: Δημιουργία Μαζικών Προσφορών Βιβλίων

9. Αίτημα Συλλέκτη για Σπάνιο Βιβλίο

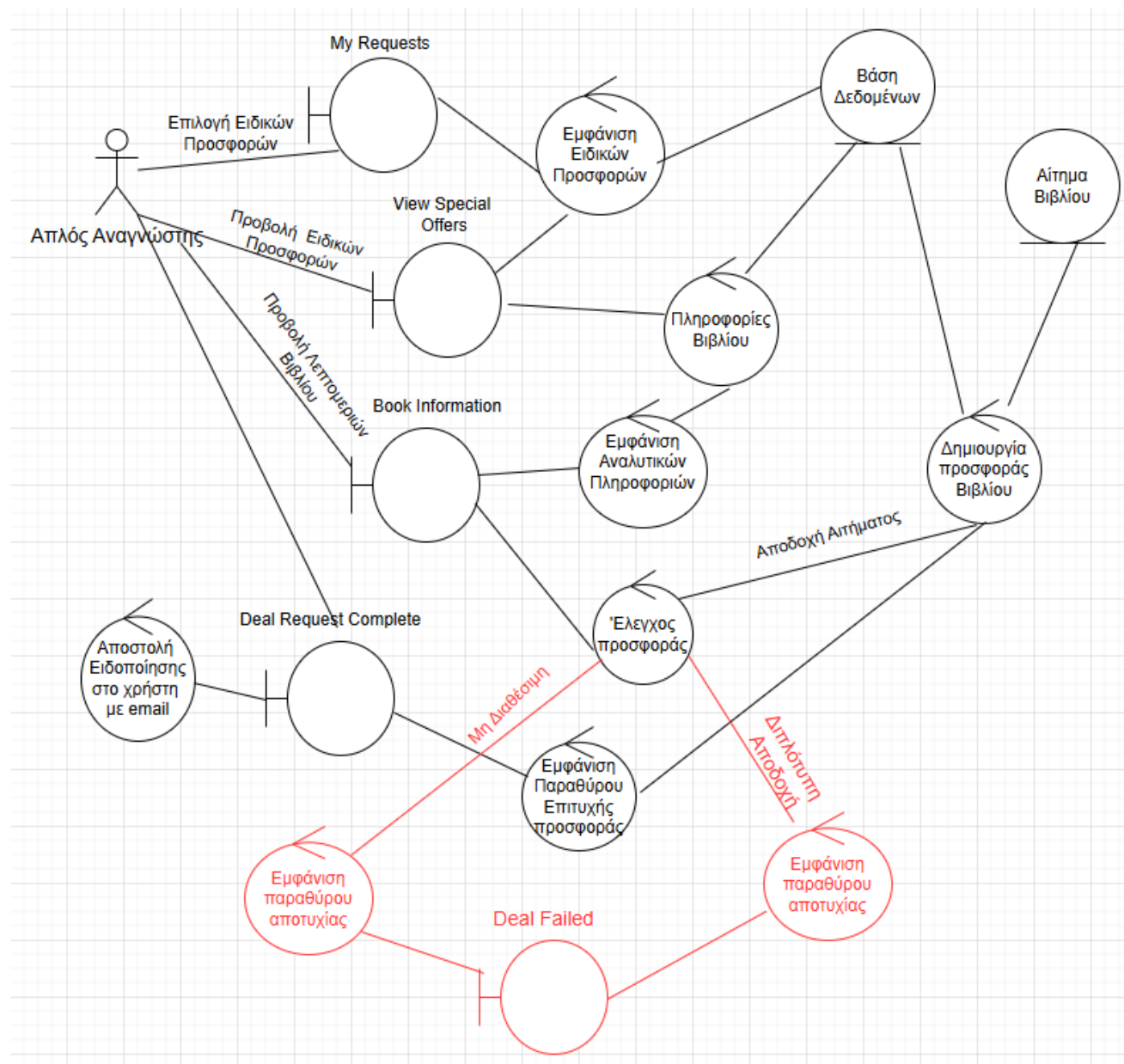
Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 9, ως χειριστή θεωρούμε μόνο τον Συλλέκτη σύμφωνα με την περίπτωση χρήσης που αναλύεται στο τεχνικό κείμενο Use-Case.



Εικόνα 9: Αίτημα Συλλέκτη για Σπάνιο Βιβλίο

10. Εμφάνιση Ειδικών Προσφορών Βιβλίων

Στο διάγραμμα ευρωστίας της εικόνας 10, ως χειριστή πέρα από τον Απλό Αναγνώστη μπορεί να είναι και η Βιβλιοθήκη. Για τους σκοπούς του διαγράμματος προσθήσαμε τον Απλό Αναγνώστη ως χειριστή στο παράδειγμά μας.



Εικόνα 10: Εμφάνιση Ειδικών Προσφορών Βιβλίων

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Το παρών τεχνικό κείμενο έγινε με την χρήση του Microsoft Word. Τα διαγράμματα ευρωστίας υλοποιήθηκαν με τη χρήση του εργαλείου draw.io.