Robustness-diagram-v0.2



Όνομα Έργου: Train-Up

Κωδικός: Robustness-diagram

Έκδοση: ν0.2

Μέλη Ομάδας

- Γεώργιος Αυγεράκης, ΑΜ: 1067441.
- Φωτεινή Παπαζαφειρίου, ΑΜ: 1071399.
- Όλγα Μελιάδη, ΑΜ: 1080448.
- Μαρία Γκότση, ΑΜ: 1064283.
- Κωνσταντίνος Κωνσταντάτος, ΑΜ: 1067461.

Κατανομή Ρόλων στο παρών τεχνικό κείμενο

- Γιώργος Αυγεράκης: Contributor, Peer Reviewer
- Φωτεινή Παπαζαφειρίου: Contributor, Peer Reviewer
- Όλγα Μελιάδη: Contributor, Peer Reviewer
- Μαρία Γκότση: Contributor, Peer Reviewer
- Κωνσταντίνος Κωνσταντάτος: Contributor, Peer Reviewer

Στο παρόν τεχνικό κείμενο όλα τα μέλη της ομάδας συνεισέφεραν εξίσου στην δημιουργία των διαγραμμάτων ευρωστίας του έργου. Συγκεκριμένα, κάθε άτομο της ομάδας μας υλοποίησε 2 διαγράμματα ευρωστίας.

Ο σύνδεσμος για το repository της ομάδας μας στο Github είναι $\underline{\epsilon}\delta\dot{\omega}$.

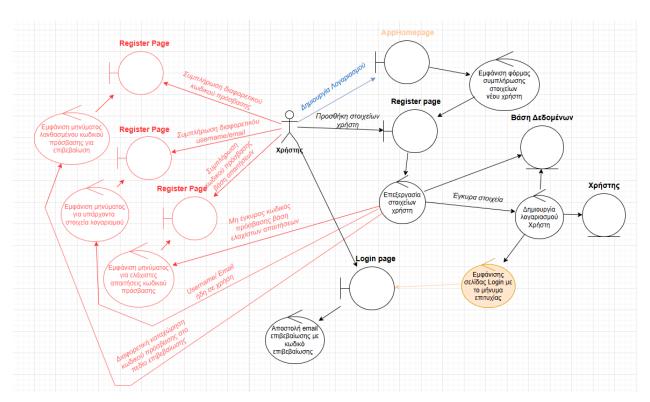
Διαγράμματα Ευρωστίας

Στις εικόνες 1-10 παραθέτουμε τα διαγράμματα ευρωστίας που δημιουργήθηκαν για κάθε Περίπτωση Χρήσης του έργου. Συγκεκριμένα στα διαγράμματα:

- Με μαύρο χρώμα αναφερόμαστε στα βελάκια και στα σχήματα που έχουν σχέση με την βασική ροή των Περιπτώσεων Χρήσης.
- Με κόκκινο χρώμα αναφερόμαστε στις εναλλακτικές ροές των Περιπτώσεων Χρήσης.
- Με μπλε χρώμα αναφερόμαστε στο 1° βήμα της βασικής ροής.
- Με πορτοκαλί χρώμα αναφερόμαστε στις αλλαγές/προσθήκες που έγιναν μετά την δημιουργία των Διαγραμμάτων ακολουθίας και την βελτίωση των Use Cases.

Δημιουργία νέου Χρήστη

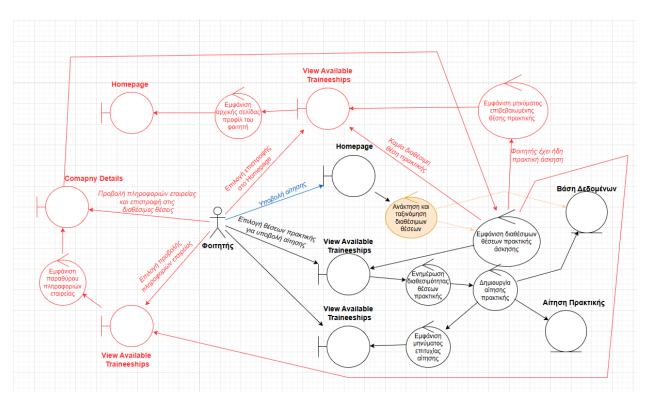
Στην εικόνα 1, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Δημιουργία νέου Χρήστη». Ως Χρήστη θεωρούμε και τον *Φοιτητή* και την *Εταιρεία* και τον *Καθηγητή*. Για τους σκοπούς του συγκεκριμένου Διαγράμματος προσθέσαμε ως Χειριστή τον γενικό όρο *Χρήστης*.



Εικόνα 1: Δημιουργία νέου Χρήστη

Υποβολή αίτησης σε διαθέσιμη θέση πρακτικής

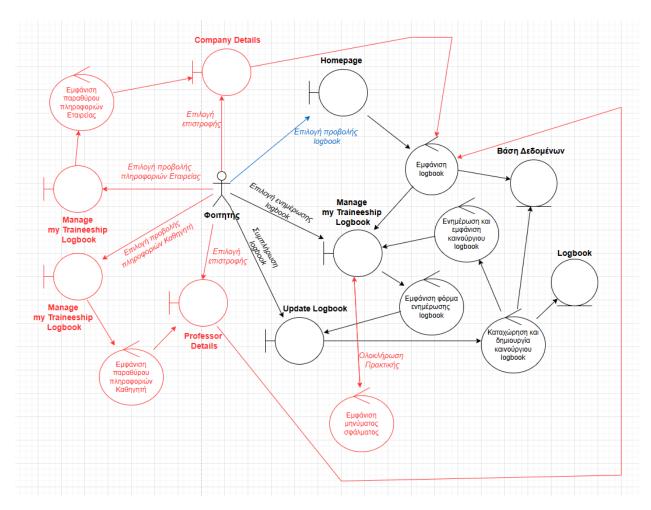
Στην εικόνα 2, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Υποβολή αίτησης σε διαθέσιμη θέση πρακτικής».



Εικόνα 2: Υποβολή αίτησης σε διαθέσιμη θέση πρακτικής

Ενημέρωση logbook φοιτητή

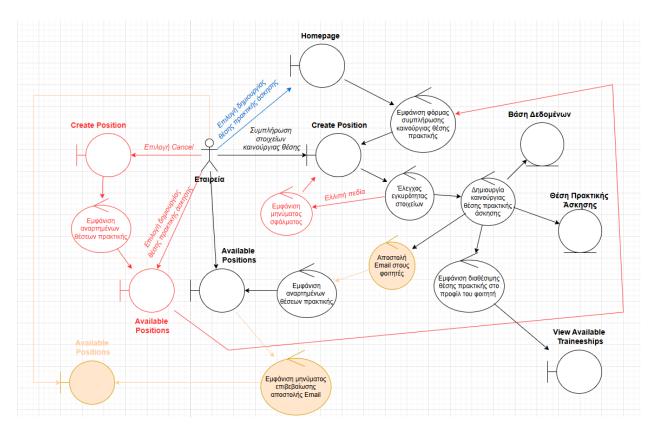
Στην εικόνα 3, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ενημέρωση logbook φοιτητή».



Εικόνα 3: Ενημέρωση logbook φοιτητή

Ανάρτηση νέας θέσης πρακτικής άσκησης

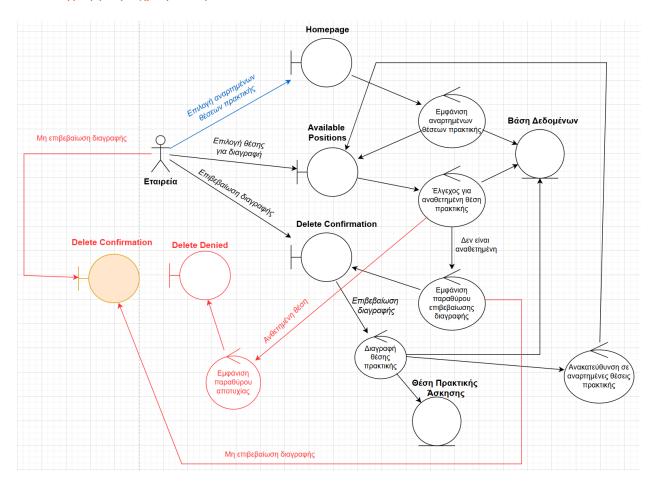
Στην εικόνα 4, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ανάρτηση νέας θέσης πρακτικής άσκησης».



Εικόνα 4: Ανάρτηση νέας θέσης πρακτικής άσκησης

Διαγραφή θέσης πρακτικής άσκησης

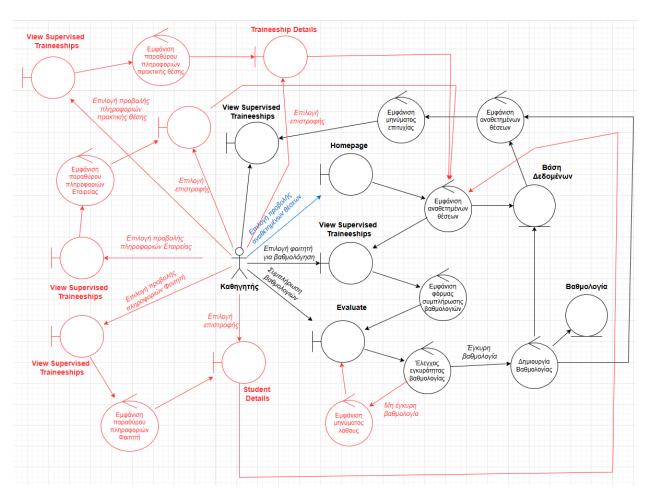
Στην εικόνα 5, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Διαγραφή θέσης πρακτικής άσκησης». Προσθέσαμε μία ακόμα εναλλακτική ροή η οποία παρουσιάζεται στο διάγραμμα με χρώμα πορτοκαλί.



Εικόνα 5: Διαγραφή θέσης πρακτικής άσκησης

Αξιολόγηση θέσης από επιβλέποντα καθηγητή

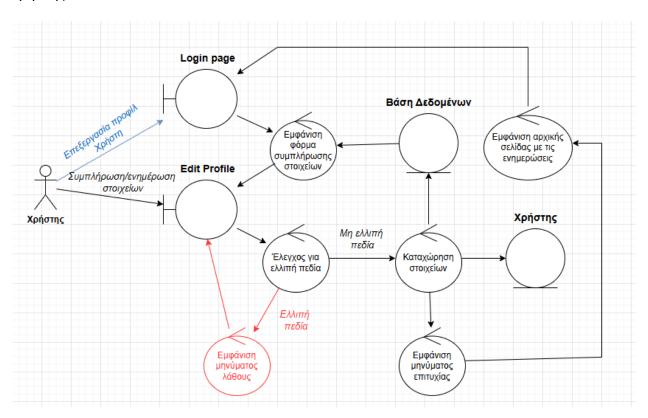
Στην εικόνα 6, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Αξιολόγηση θέσης από επιβλέποντα καθηγητή».



Εικόνα 6: Αξιολόγηση θέσης από επιβλέποντα καθηγητή

Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη

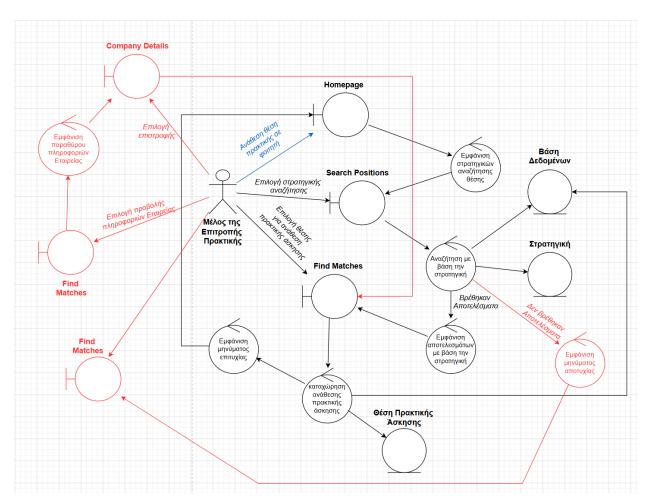
Στην εικόνα 7, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη». Ως Χρήστη θεωρούμε και τον *Φοιτητή* και την *Εταιρεία* και τον *Καθηγητή*. Για τους σκοπούς του συγκεκριμένου Διαγράμματος προσθέσαμε ως Χειριστή τον γενικό όρο Χρήστης.



Εικόνα 7: Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη

Ανάθεση θέσης πρακτικής σε φοιτητή

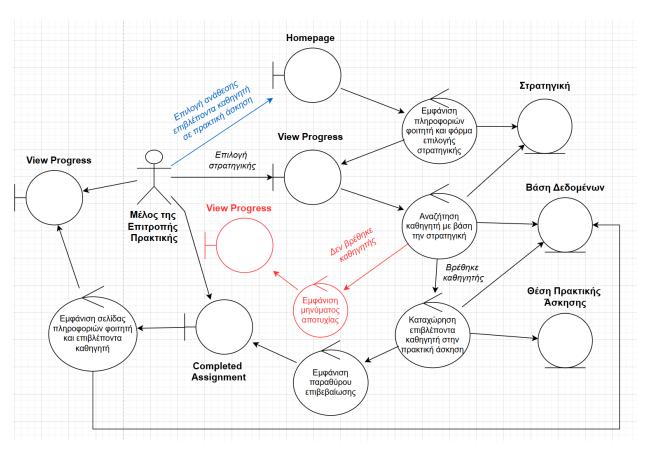
Στην εικόνα 8, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ανάθεση θέσης πρακτικής σε φοιτητή».



Εικόνα 8: Ανάθεση θέσης πρακτικής σε φοιτητή

Ανάθεση επιβλέποντα καθηγητή σε ανατεθειμένη θέση

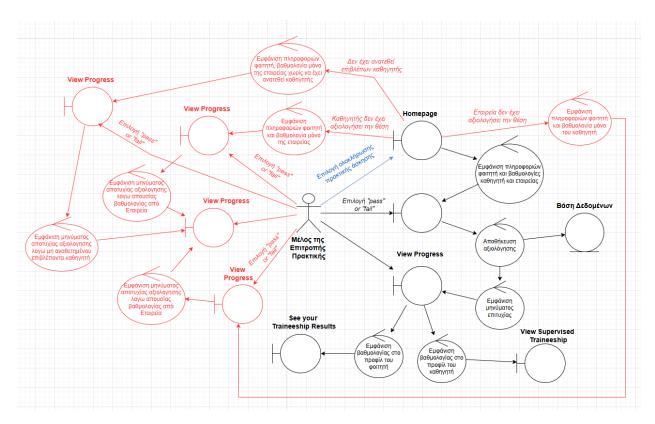
Στην εικόνα 9, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ανάθεση επιβλέποντα καθηγητή σε ανατεθειμένη θέση».



Εικόνα 9: Ανάθεση επιβλέποντα καθηγητή σε ανατεθειμένη θέση

Ολοκλήρωση θέσης πρακτικής άσκησης

Στην εικόνα 10, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ολοκλήρωση θέσης πρακτικής άσκησης».



Εικόνα 10: Ολοκλήρωση θέσης πρακτικής άσκησης

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Η συγγραφή του παρόντος τεχνικού κειμένου έγινε με την χρήση του Microsoft Word. Τα διαγράμματα ευρωστίας υλοποιήθηκαν με τη χρήση του εργαλείου <u>draw.io</u>.