Robustness-diagram-v0.1



Όνομα Έργου: Train-Up

Κωδικός: Robustness-diagram

Έκδοση: ν0.1

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 παρών 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 εδώ.

https://github.com/georgavg/Software Engineering

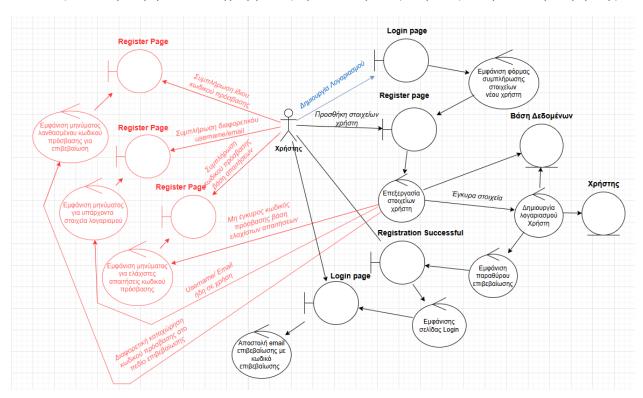
Διαγράμματα Ευρωστίας

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.

Δημιουργία νέου Χρήστη

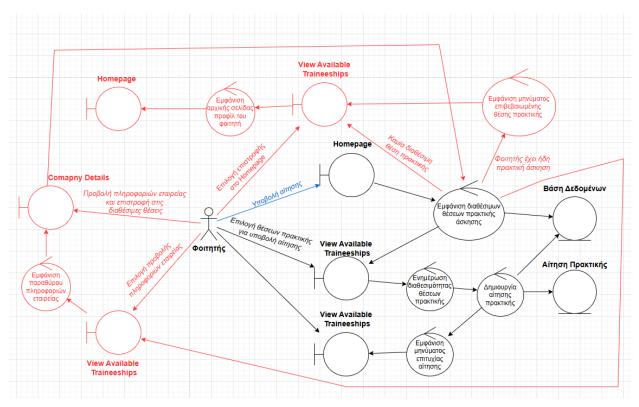
Στην εικόνα 1, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Δημιουργία νέου Χρήστη». Ως Χρήστη θεωρούμε και τον *Φοιτητή* και την *Εταιρεία* και τον *Καθηγητή*. Για τους σκοπούς του συγκεκριμένου Διαγράμματος προσθέσαμε ως Χειριστή τον γενικό όρο *Χρήστης*.



Εικόνα 1: Δημιουργία νέου Χρήστη

Υποβολή αίτησης σε διαθέσιμη θέση πρακτικής

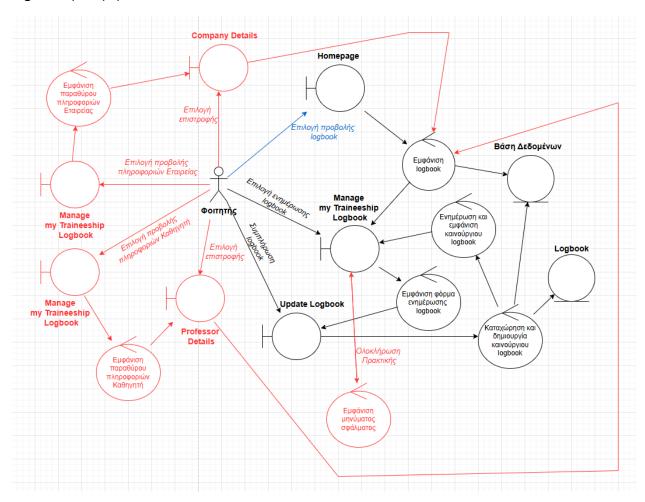
Στην εικόνα 2, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Υποβολή αίτησης σε διαθέσιμη θέση πρακτικής».



Εικόνα 2: Υποβολή αίτησης σε διαθέσιμη θέση πρακτικής

Ενημέρωση logbook φοιτητή

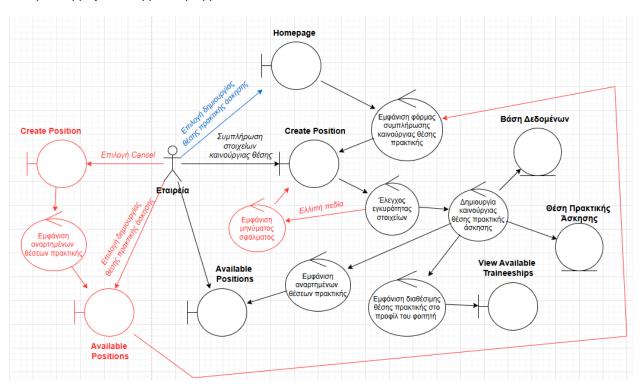
Στην εικόνα 3, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ενημέρωση logbook φοιτητή».



Εικόνα 3: Ενημέρωση logbook φοιτητή

Ανάρτηση νέας θέσης πρακτικής άσκησης

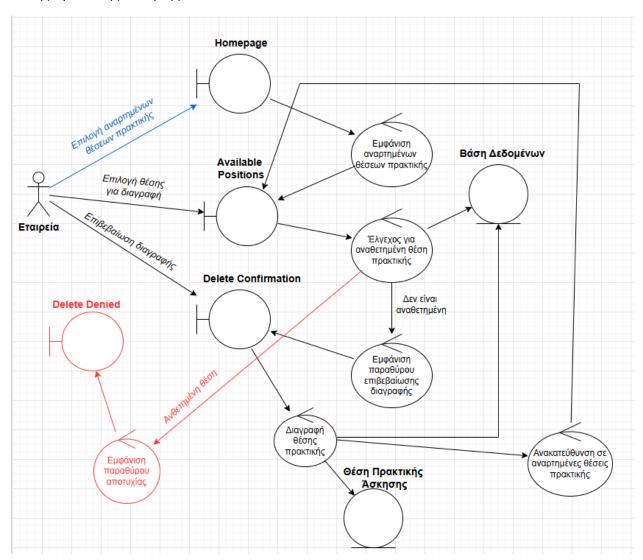
Στην εικόνα 4, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ανάρτηση νέας θέσης πρακτικής άσκησης».



Εικόνα 4: Ανάρτηση νέας θέσης πρακτικής άσκησης

Διαγραφή θέσης πρακτικής άσκησης

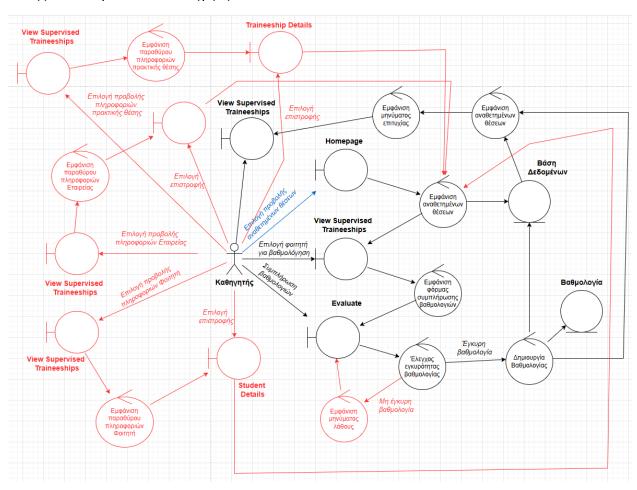
Στην εικόνα 5, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Διαγραφή θέσης πρακτικής άσκησης».



Εικόνα 5: Διαγραφή θέσης πρακτικής άσκησης

Αξιολόγηση θέσης από επιβλέποντα καθηγητή

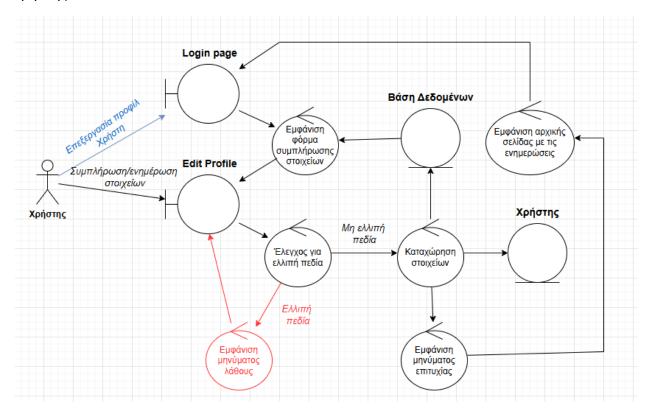
Στην εικόνα 6, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Αξιολόγηση θέσης από επιβλέποντα καθηγητή».



Εικόνα 6: Αξιολόγηση θέσης από επιβλέποντα καθηγητή

Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη

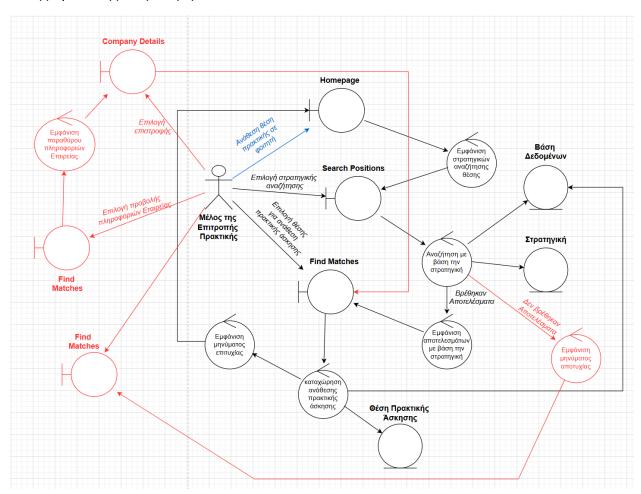
Στην εικόνα 7, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη». Ως Χρήστη θεωρούμε και τον *Φοιτητή* και την *Εταιρεία* και τον *Καθηγητή*. Για τους σκοπούς του συγκεκριμένου Διαγράμματος προσθέσαμε ως Χειριστή τον γενικό όρο *Χρήστης*.



Εικόνα 7: Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη

Ανάθεση θέσης πρακτικής σε φοιτητή

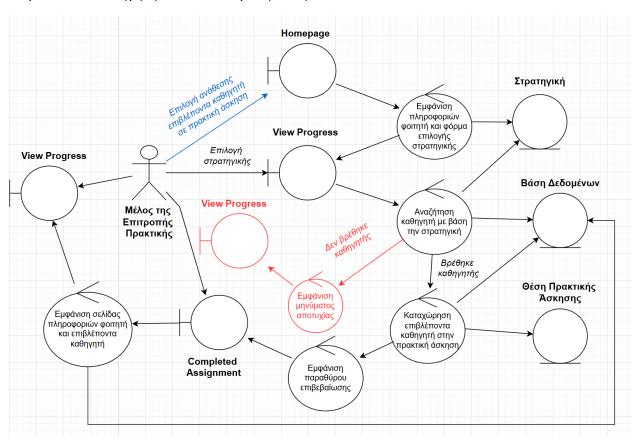
Στην εικόνα 8, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ανάθεση θέσης πρακτικής σε φοιτητή».



Εικόνα 8: Ανάθεση θέσης πρακτικής σε φοιτητή

Ανάθεση επιβλέποντα καθηγητή σε ανατεθειμένη θέση

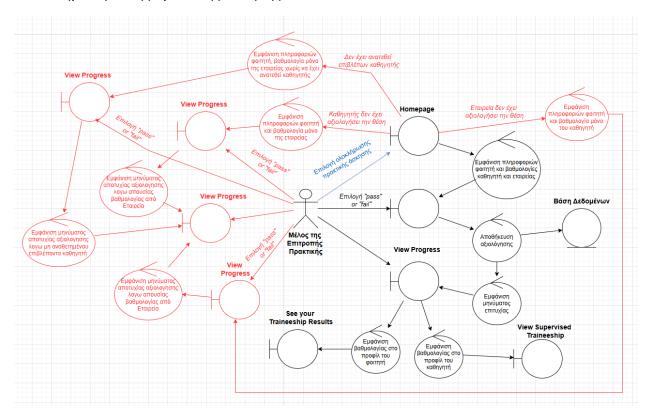
Στην εικόνα 9, παρουσιάζουμε το Διάγραμμα Ευρωστίας της Περίπτωσης Χρήσης «Ανάθεση επιβλέποντα καθηγητή σε ανατεθειμένη θέση».



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>.

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πανεπιστήμιο Πατρών Project Μαθήματος Τεχνολογία Λογισμικού