
APE-learn Platform



Robustness Diagrams-v0.1

Η Ομάδας μας και η Συμβολή της στο παρόν Τεχνικό Κείμενο

Μέλος	ΑΜ	Ρόλος
Πραμαντιώτης Χρήστος	1067457	Συντάκτης (Editor)
Πεντεσκούφης Παναγιώτης	1067470	Συνεργάτης (Contributor)
Αποστολόπουλος Γεώργιος	1067456	Συνεργάτης (Contributor)
Τσιρίκος Αναστάσιος	1070926	Συνεργάτης (Contributor)

Παραδοχές όσον αφορά τα Διαγράμματα Ευρωστίας

- Οι Εναλλακτικές Ροές αναπαρίστανται χρησιμοποιώντας διαφορετικό χρώμα βέλους (όπως και στον τίτλο κάθε Ροής), ενώ στη Βασική Ροή χρησιμοποιούνται πάντα βέλη με μαύρο χρώμα.

Σε περίπτωση που κάποιο από τα κάτωθι Διαγράμματα Ευρωστίας δεν φαίνονται με ευκρίνεια μπορείτε να επισκεφθείτε το προφίλ του APE-learn στο GitHub (στο Branch ‘Robustness Diagrams’).

GitHub Link: <https://github.com/prChristos/APE-learn/tree/Robustness-Diagrams>

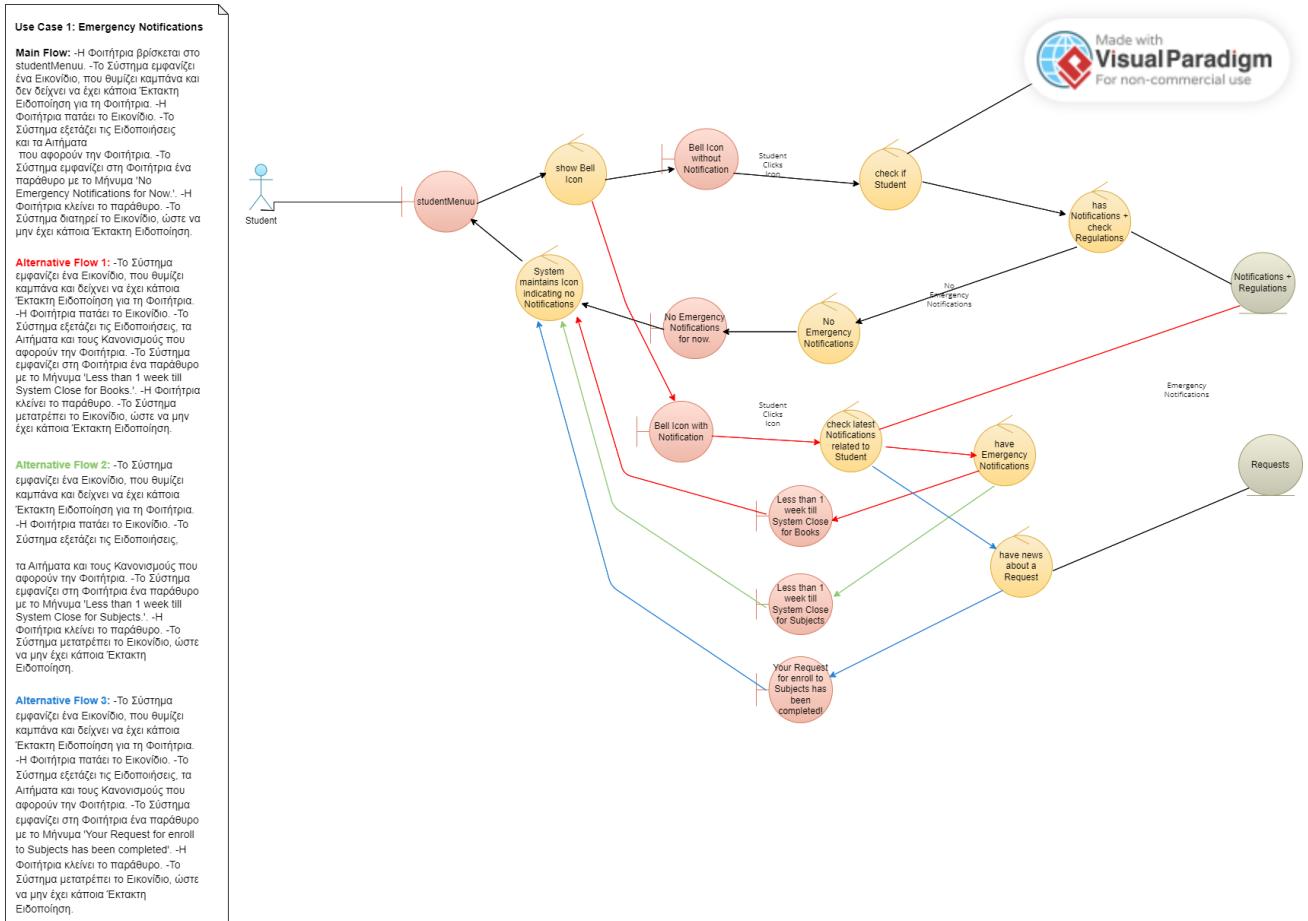


Figure 1: Robustness-For-Use-Case-1

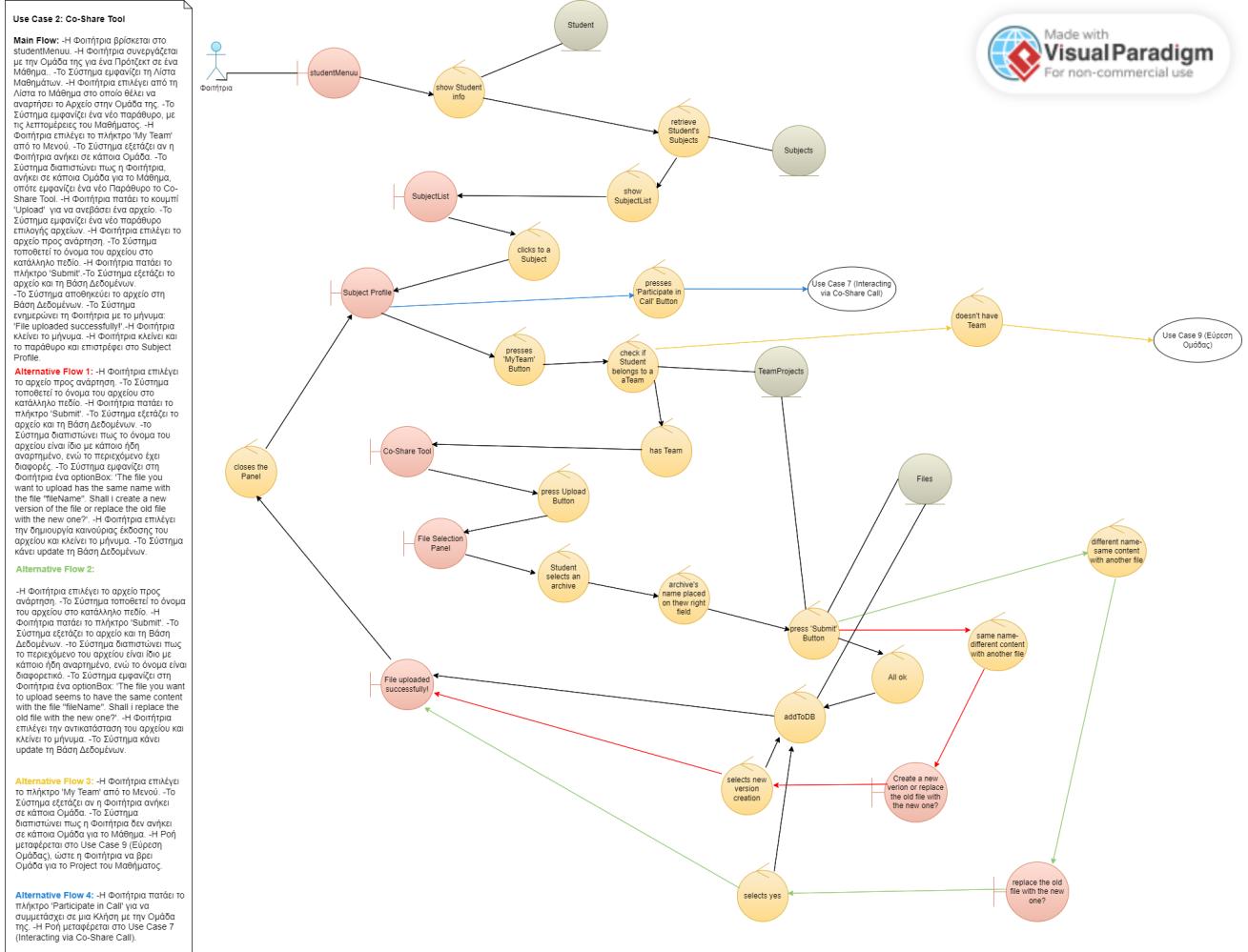


Figure 2: Robustness-For-Use-Case-2

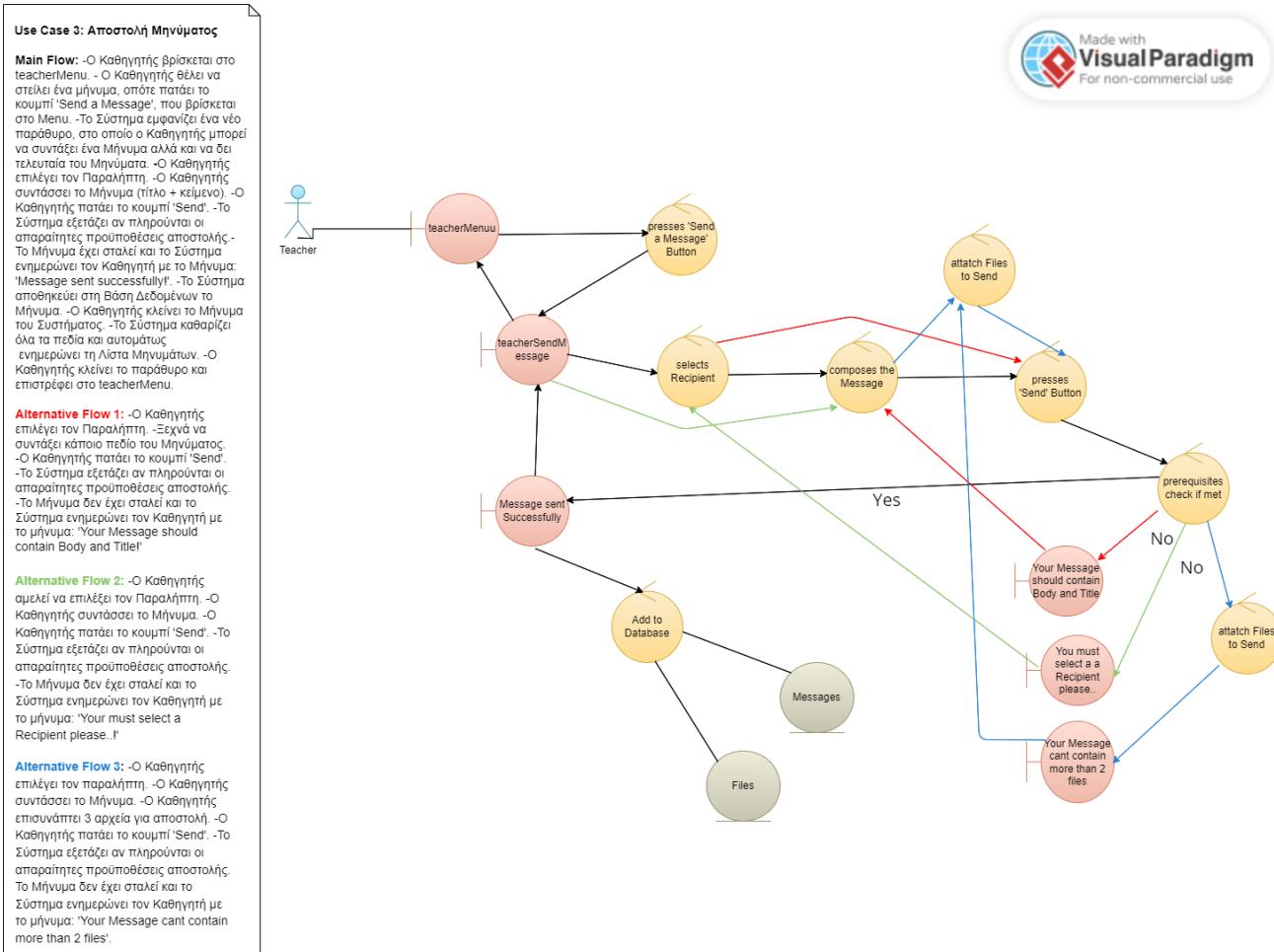


Figure 3: Robustness-For-Use-Case-3

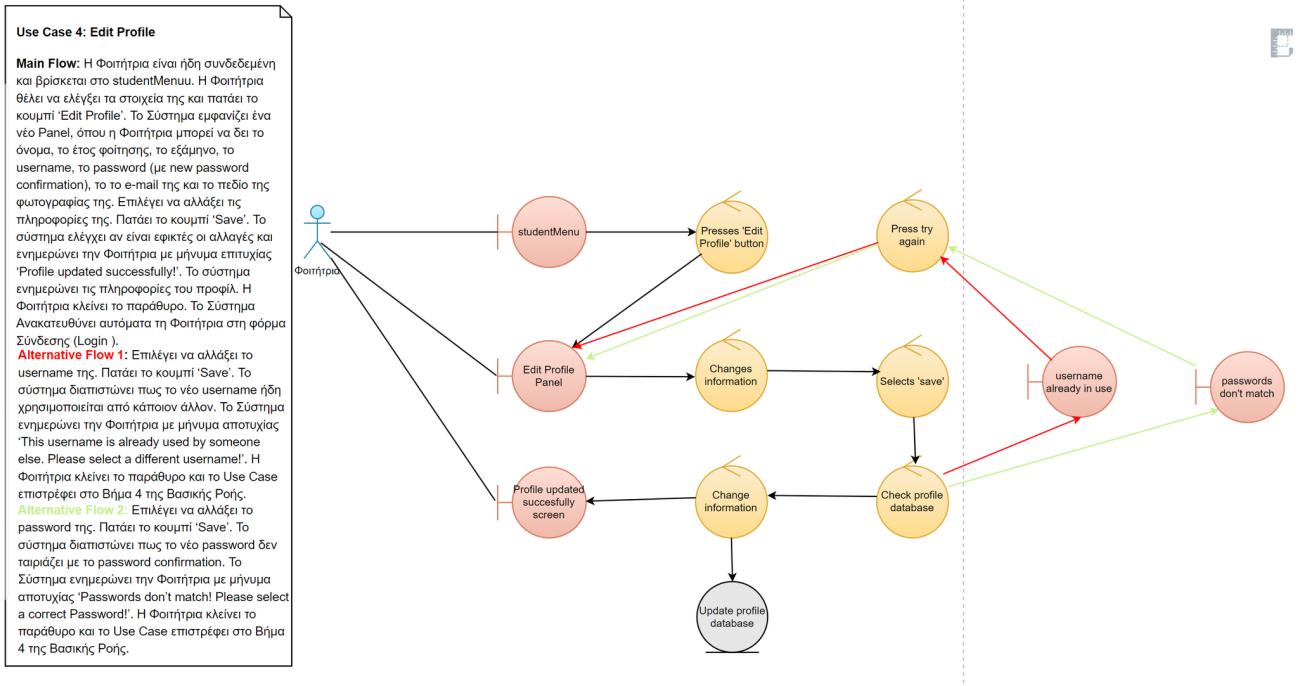


Figure 4: Robustness-For-Use-Case-4

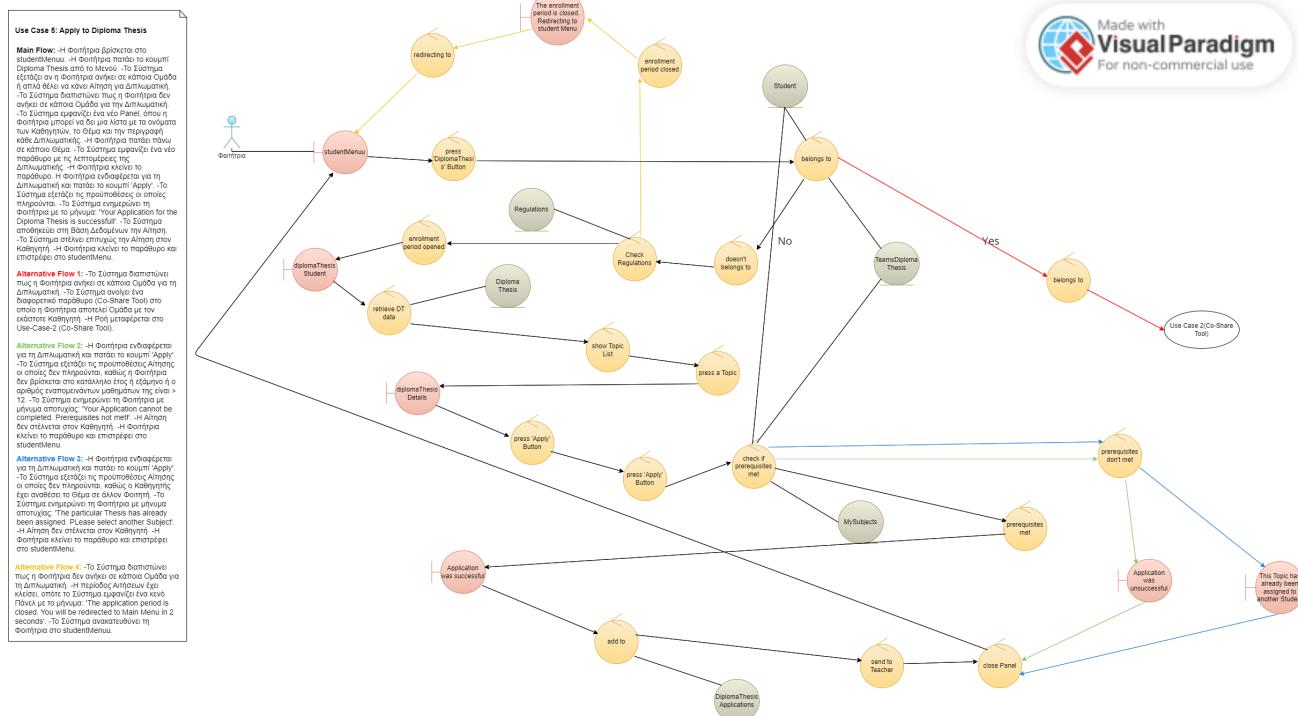


Figure 5: Robustness-For-Use-Case-5

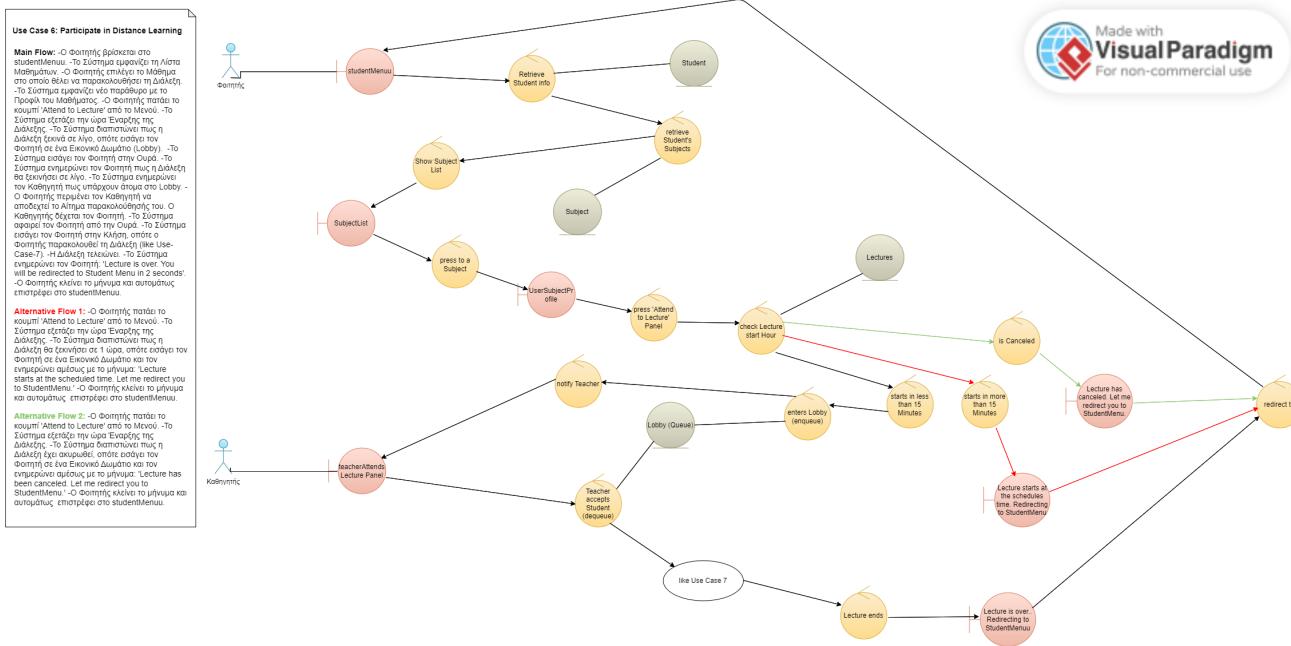


Figure 6: Robustness-For-Use-Case-6

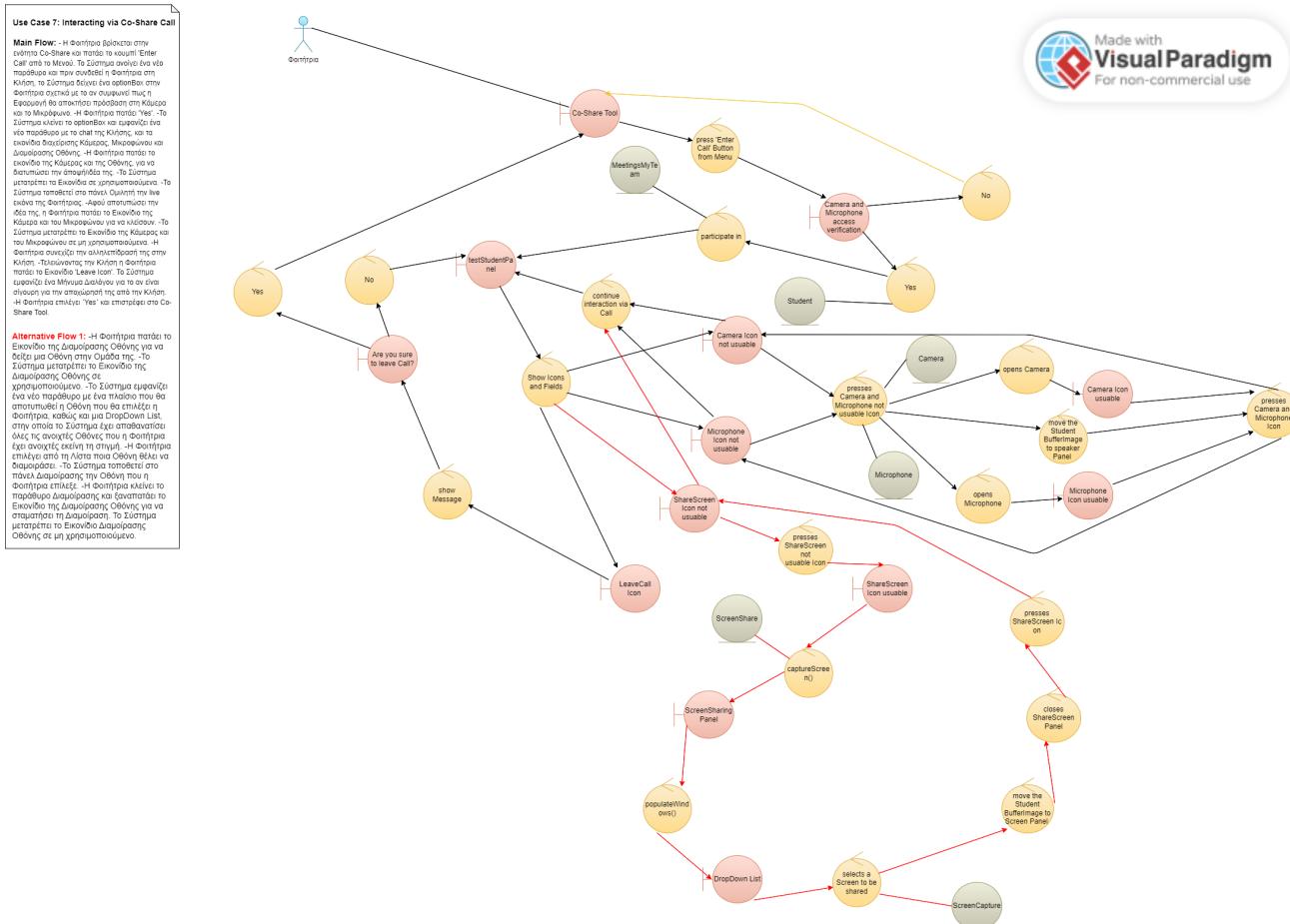


Figure 7: Robustness-For-Use-Case-7

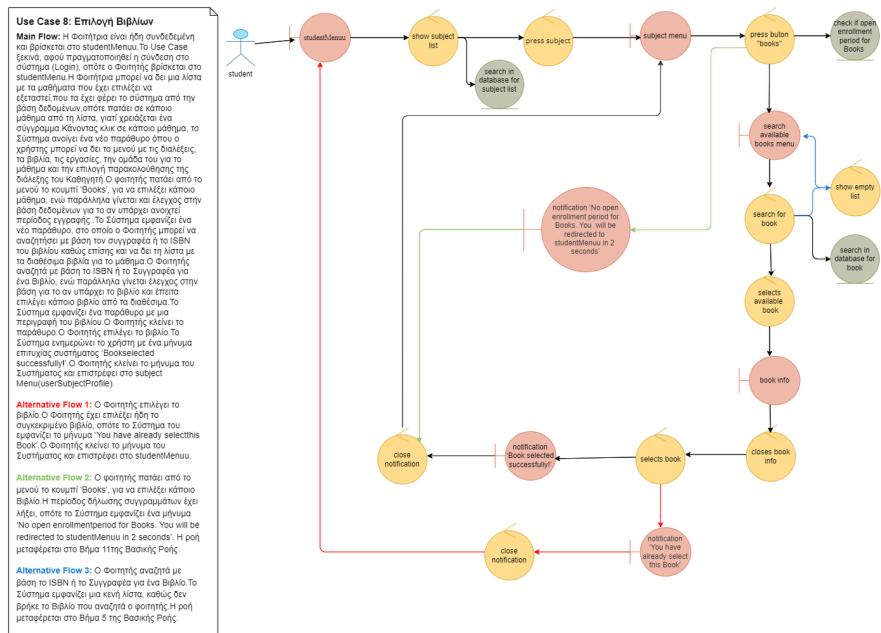


Figure 8: Robustness-For-Use-Case-8

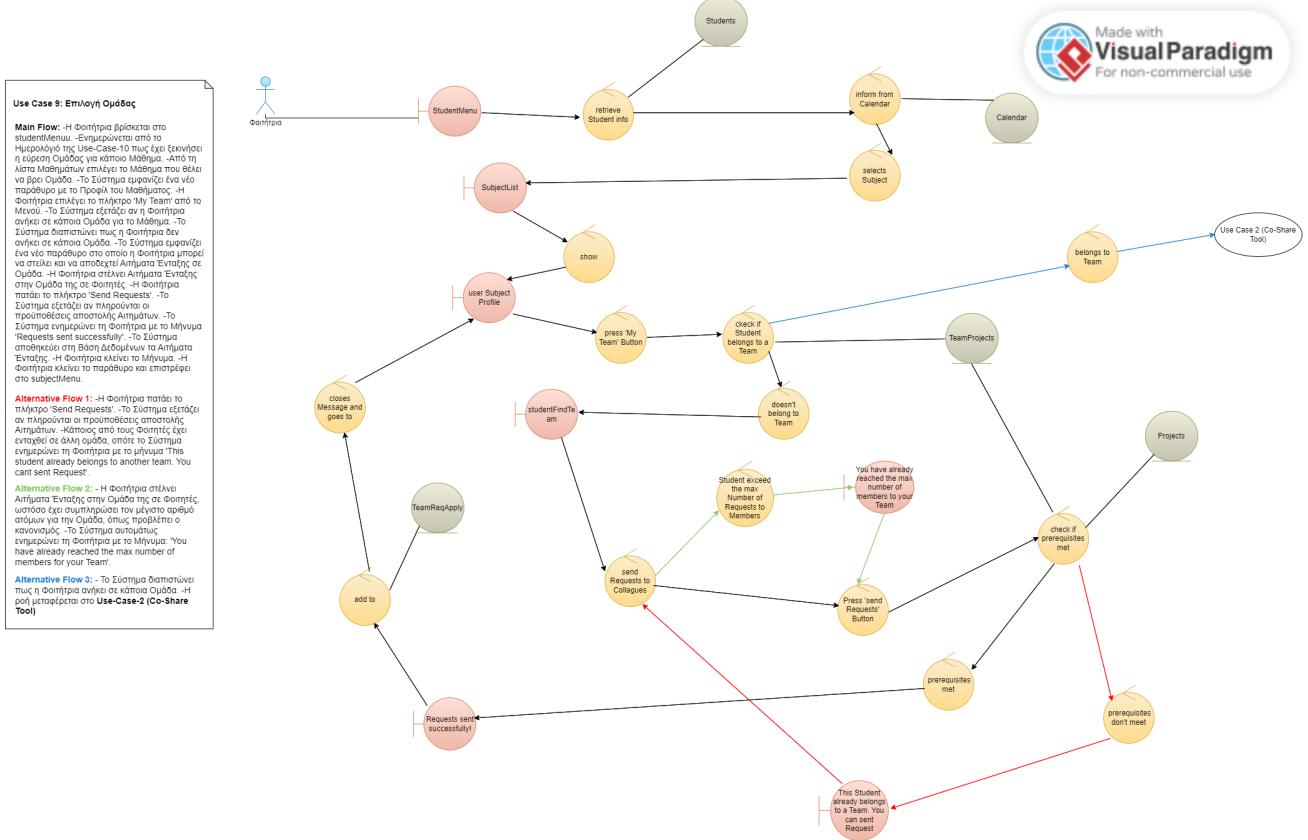


Figure 9: Robustness-For-Use-Case-9

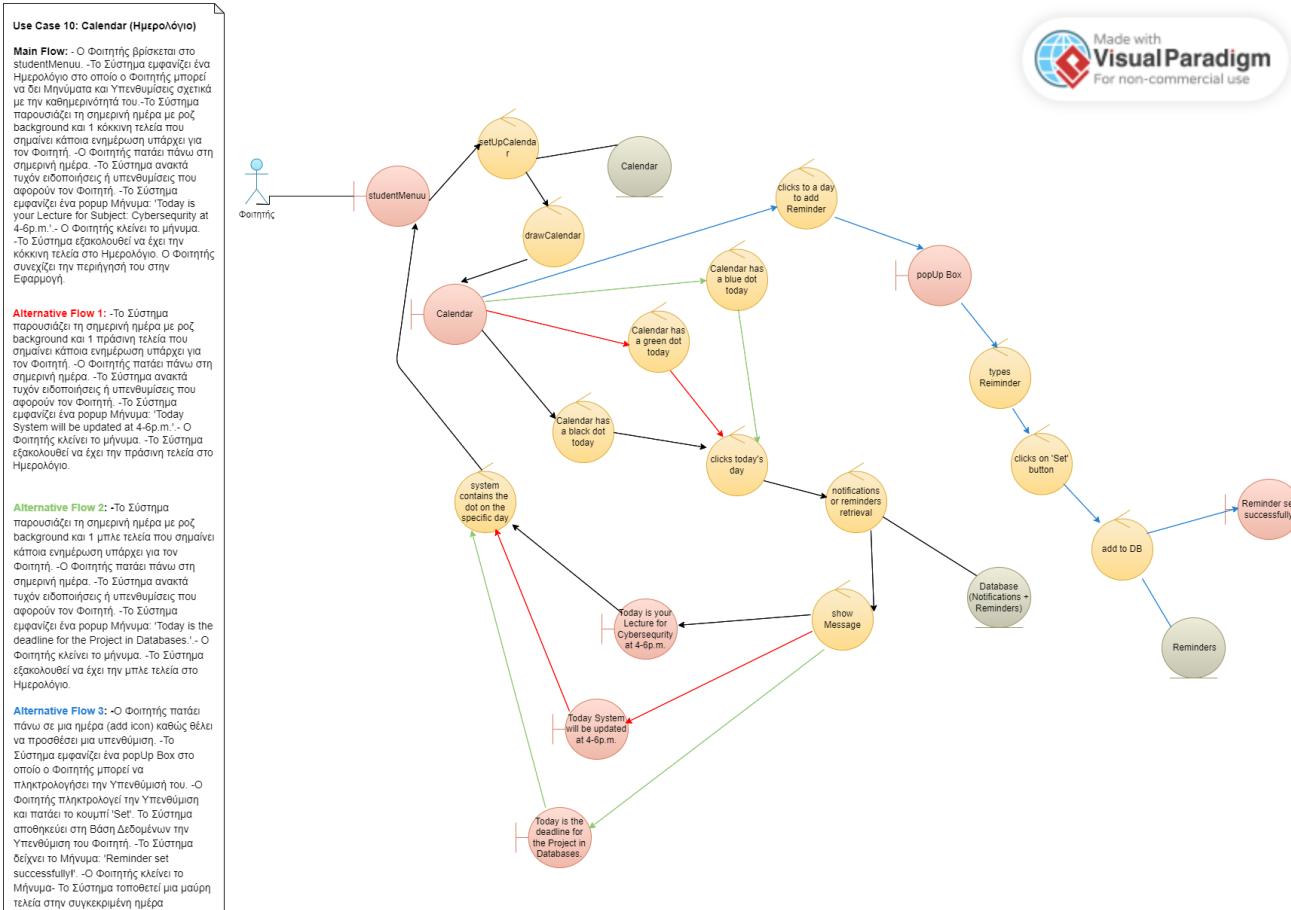


Figure 10: Robustness-For-Use-Case-10

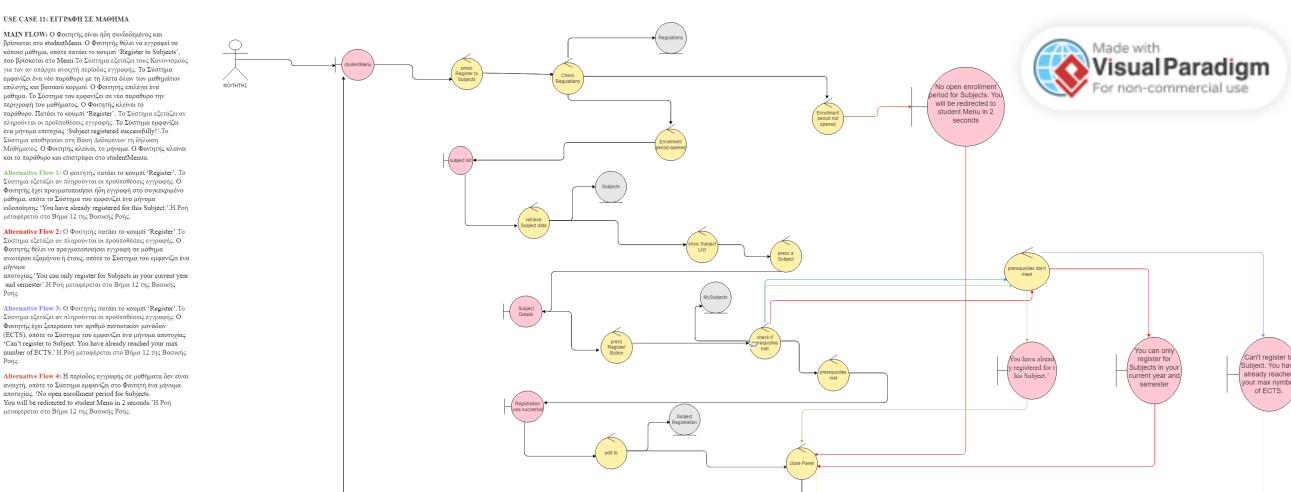


Figure 11: Robustness-For-Use-Case-11

Use Case 12: Διοχείριση Εκτάκτων Γεγονότων

Main Flow: Η Γραμματος δρούεται στη secretaryHome. Στο κατώφλιο πεδίο Αίτηση, το Σύστημα δίνει τα τελευταία Αίτηση των Επαγγελματιών. Η Γραμματος πατάει το κέντρο Αίτηση από τη Λίστα. -Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο παραθύρο με τη λεπτομέτρες για την αίτηση. Η Γραμματος πατάει το κέντρο Αίτηση από τη Λίστα. -Η Γραμματος δέκτη μιας πολεοκυρικής Αίτηση είναι Εκποτο. -Η Γραμματος από το Μένο Επαγγελματιών πατάει το κέντρο Αίτηση. -Εμφανίζεται ένα νέο παραθύρο με τα τελευταία Αίτηση και η Γραμματος βάζει την Αίτηση που θέλει να αποδεχθεί στη λίστα. Η Γραμματος δέκτη μιας πολεοκυρικής Αίτηση από την Αίτηση που θέλει να αποδεχθεί στη λίστα. Η Γραμματος πατάει το συγκεκριμένο περιστροφικό ως Emergency και μετά το κουμπί "Send" για να αποδεχθεί την αίτηση. Το Σύστημα στέλνει επιβεβαίηση στη Γραμματος ότι ο αιτούσας έχει παραδεχεί την αίτηση. Η Γραμματος από secretaryHome μέχρι ο Διοχετεύτης να αποδεχθεί την Αίτηση ής πατάει το κέντρο Αίτηση από τη Λίστα. Η Γραμματος ενημερώνει τη Γραμματος ότι η αίτηση έχει παραδεχείται. -Το Σύστημα ενημερώνει τη Γραμματος ότι η αίτηση παραδεχθεί. Η Γραμματος διεκπεριένει τη διάταξη περιπόλεσμα. -Πάτετο το κουμπί Complete & Exit.

Alternative Flow 1: Το Σύστημα ανακατεύεται η Γραμματος από secretaryHome. -Ο Διοχετεύτης δεν έχει παραδεχεί την αίτηση. -Το Σύστημα ενημερώνει τη Γραμματος ότι είναι αδύνατη η απόδειξη.

Alternative Flow 2: -Η Γραμματος δεν παραδέχεται την αίτηση. Ο Διοχετεύτης δεν έχει παραδεχεί την αίτηση. -Το Σύστημα ενημερώνει τη Γραμματος ότι είναι αδύνατη η απόδειξη.

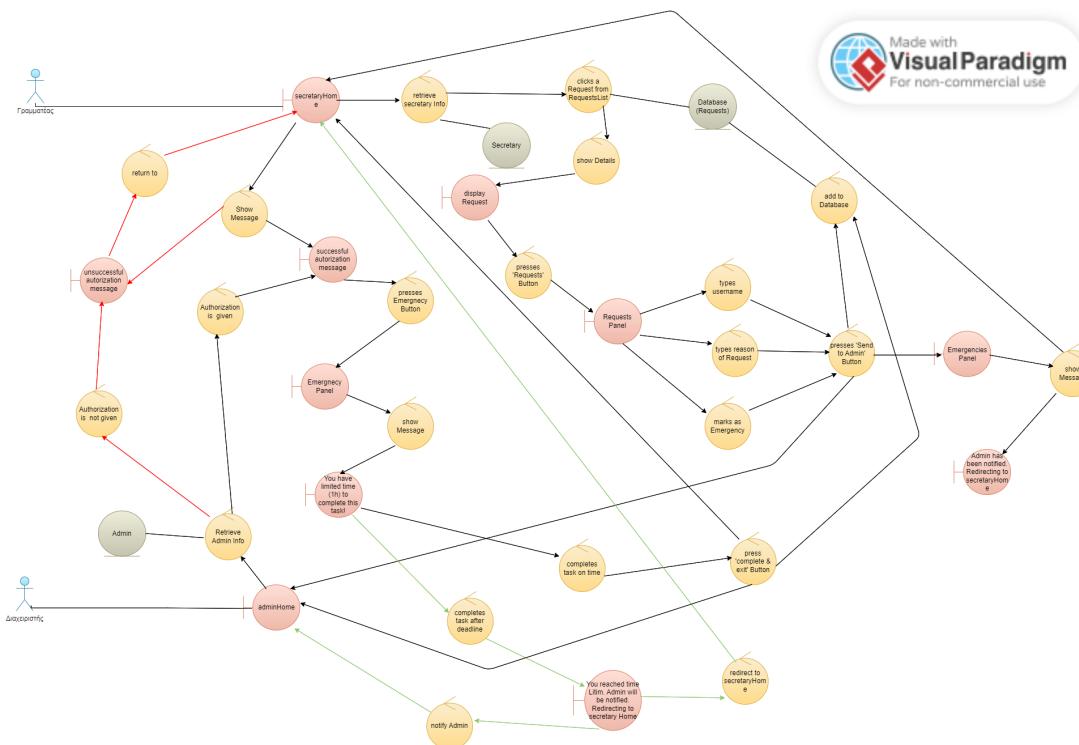


Figure 12: Robustness-For-Use-Case-12

Εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε στο Παρόν Τεχνικό Κείμενο

- Για τη συγγραφή χρησιμοποιήθηκε το Microsoft Word
- Για τη σχεδίαση των Robustness Diagrams χρησιμοποιήθηκε το Visual Paradigm.
- Για να επιτευχθεί καλύτερη ανάλυση στα Διαγράμματα χρησιμοποιήσαμε το Latex για τη μετατροπή των Εικόνων σε Pdf.