

Robustness-Diagrams-v0.1



Μέλη Ομάδα

Γαρουφαλής Σπύρος	AM:1067460	5 ^ο έτος
Κακαβά Θεοδώρα	AM:1070918	5 ^ο έτος
Παπασπύρου Αριστέα	AM:1070739	5 ^ο έτος
Τζερμιά Ασπασία	AM:1067455	5 ^ο έτος
Χαραλαμποπούλου Σωτηρία	AM:1070924	5 ^ο έτος

Editor: Όλη η ομάδα

Peer Reviewer: Όλη η ομάδα

Περιεχόμενα

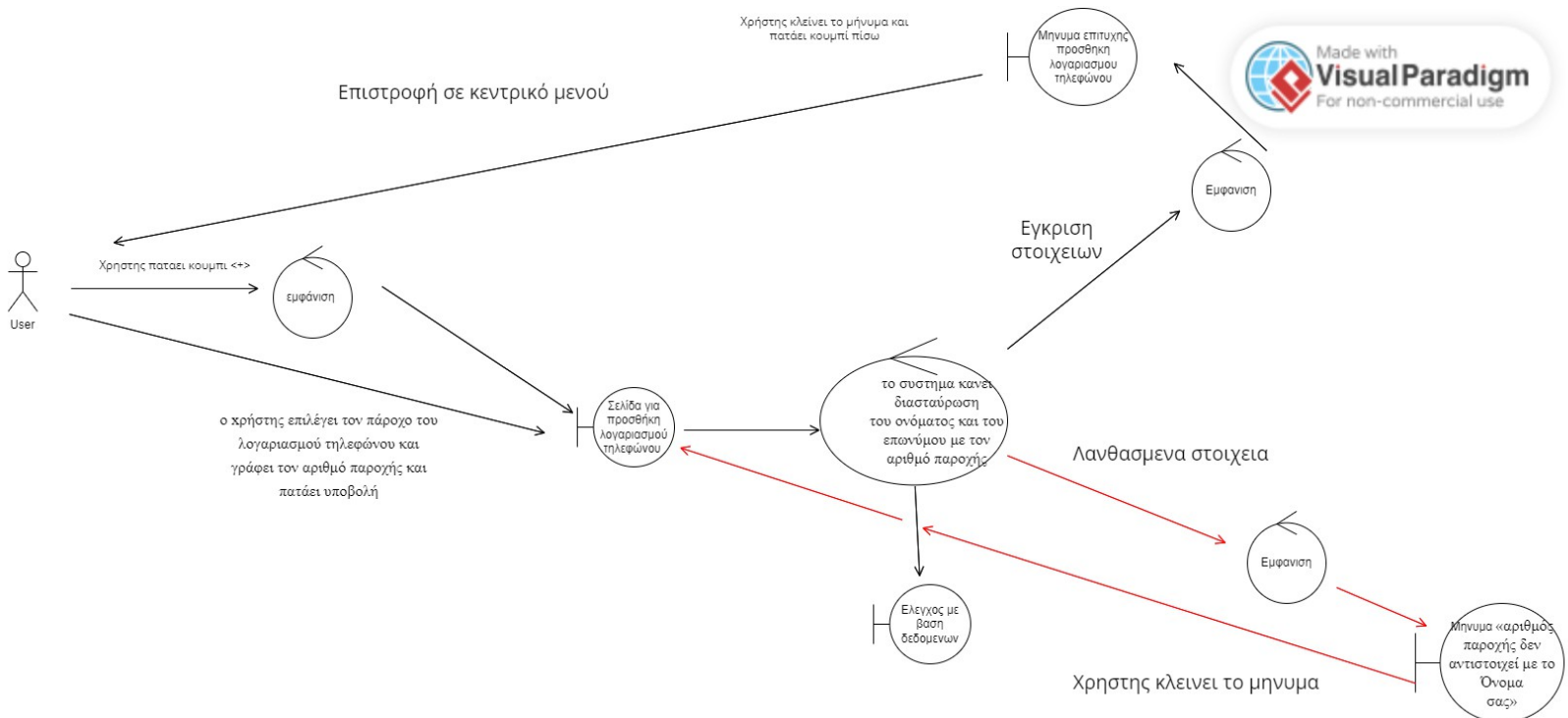
<u>1. Robustness Diagrams.....</u>	<u>3</u>
<u>1.1 Robustness Diagram-Προσθήκη Λογαριασμών, Δόσης, Τραπεζικού λογαριασμού.....</u>	<u>3</u>
<u>1.2 Robustness Diagram-Εγγραφή, επεξεργασία στοιχείων, Επιλογή FAQs.....</u>	<u>8</u>
<u>1.3 Robustness Diagram-Διαγραφές.....</u>	<u>11</u>
<u>1.4 Robustness Diagram-Πληρωμές.....</u>	<u>12</u>

1. Robustness Diagrams

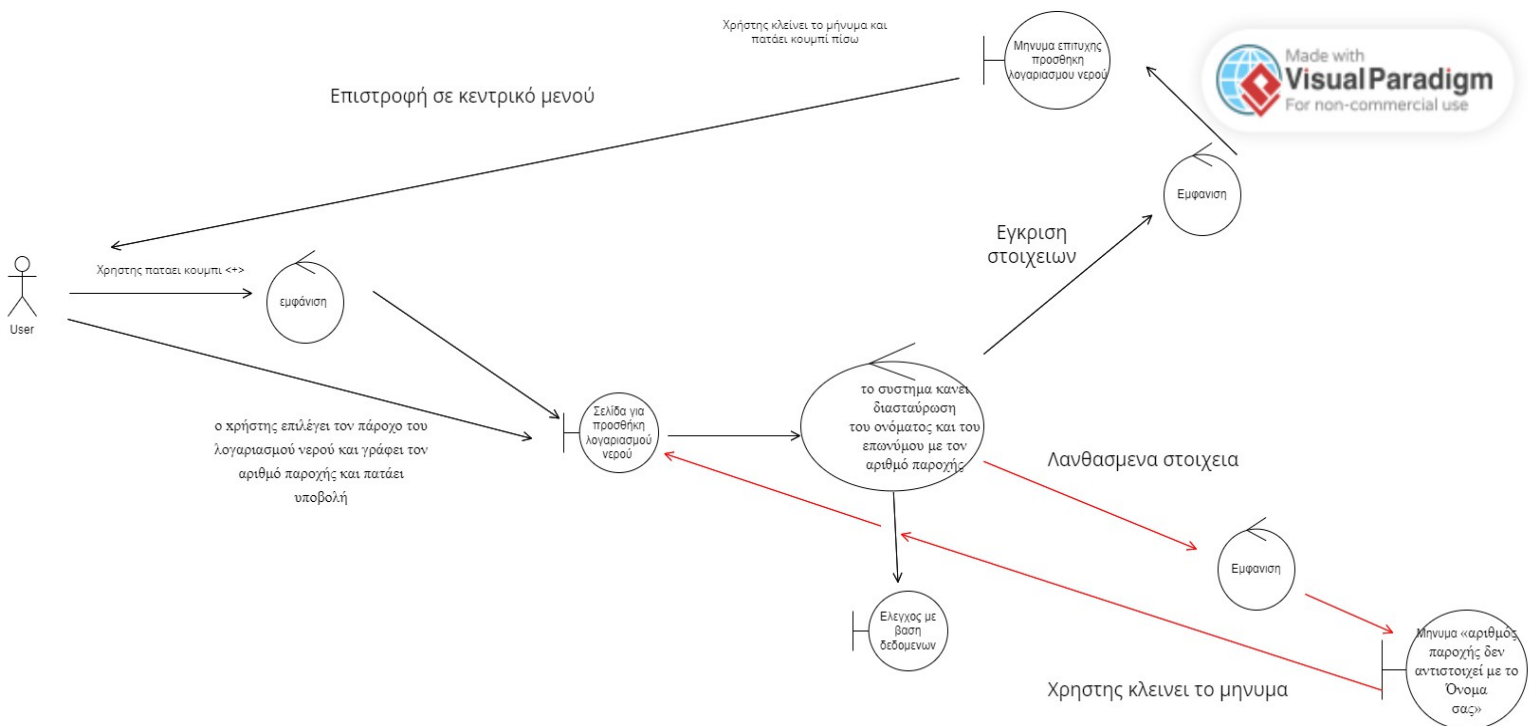
Η υλοποίηση των διαγραμμάτων robustness εκπονήθηκε από όλα τα μέλη της ομάδας. Κάθε μέλος της ομάδας ανέλαβε κάποια συγκεκριμένα use cases με κοινά χαρακτηριστικά. Όλα τα διαγράμματα υλοποιήθηκαν με τη βοήθεια του visual paradigm . Με κόκκινα βέλη παρουσιάζονται οι εναλλακτικές ροές ενώ με μαύρα η βασική ροή.

1.1 Robustness Diagram-Προσθήκη Λογαριασμών, Δόσης, Τραπεζικού λογαριασμού

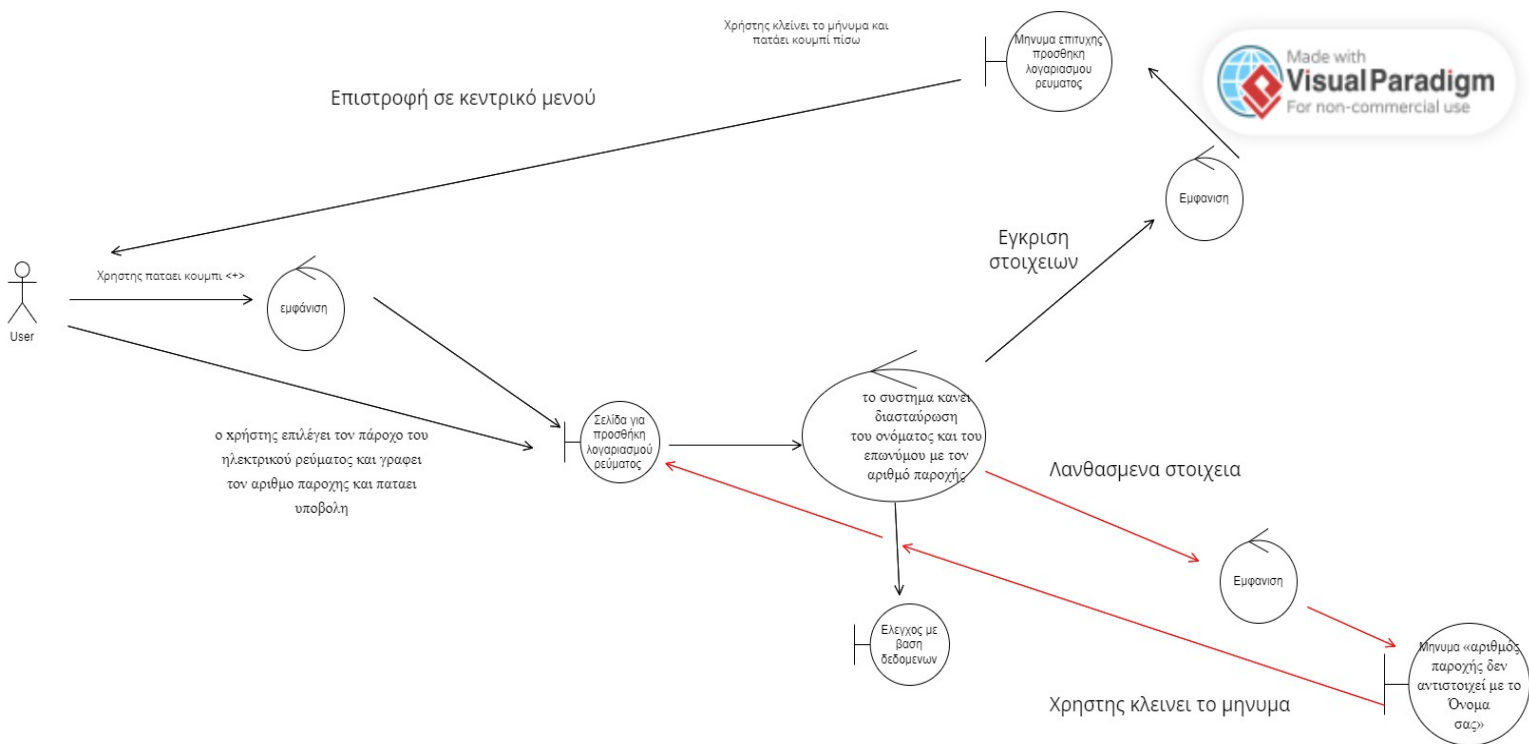
Τα διαγράμματα της υποενότητας αυτής αφορούν τα use cases «Προσθήκη λογαριασμού τηλεφώνου»(Εικόνα 1) , «Προσθήκη λογαριασμού νερού»(Εικόνα 2) , «Προσθήκη λογαριασμού ρεύματος»(Εικόνα 3), «Προσθήκη Δόσης» (Εικόνα 4), «Προσθήκη Τραπεζικού Λογαριασμού» (Εικόνα 5). Ως αρχική σελίδα, από όπου και αρχίζουν οι διαδικασίες, λέμε την σελίδα του κεντρικού μενού. Τα διαγράμματα αυτά παρουσιάζουν κοινά σημεία, όμως η σύμπτυξή τους σε ένα διάγραμμα θα δυσκόλευε τον αναγνώστη, εξαιτίας του όγκου των διαγραμμάτων.



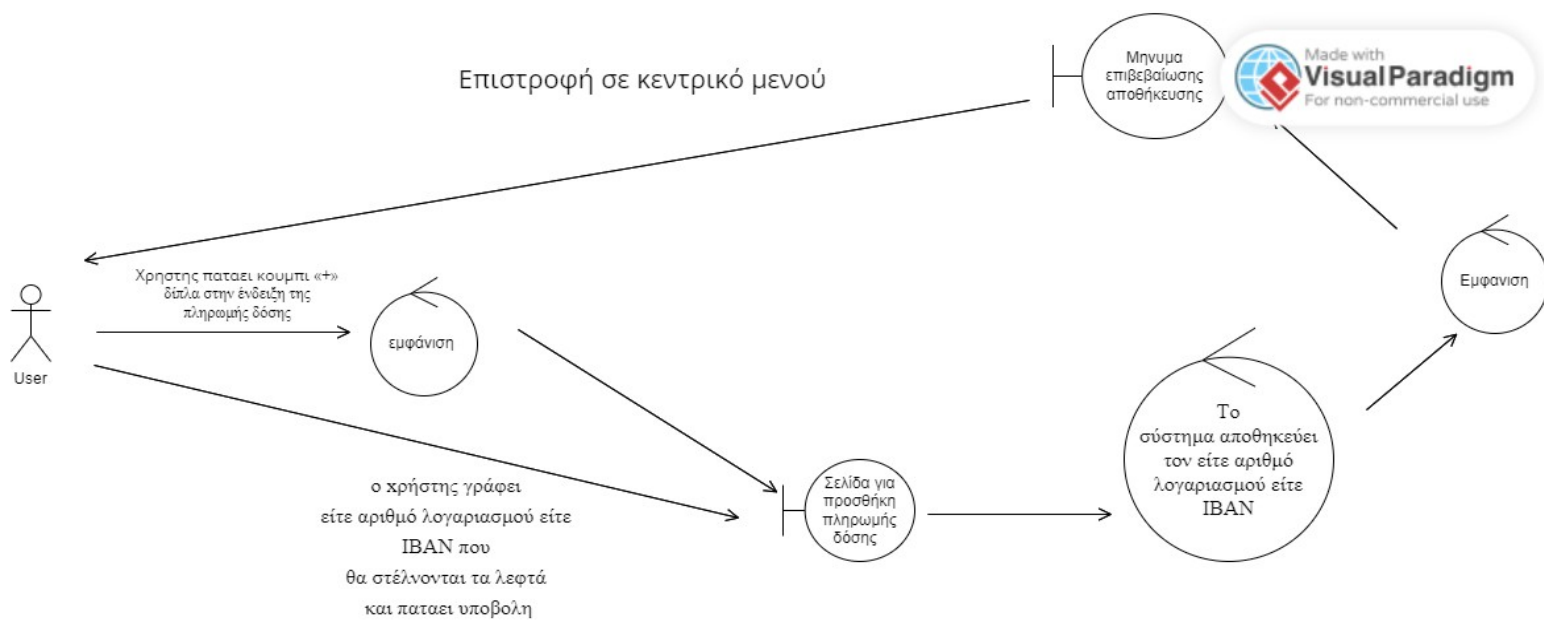
(Εικόνα 1-Προσθήκη λογαριασμού τηλεφώνου)



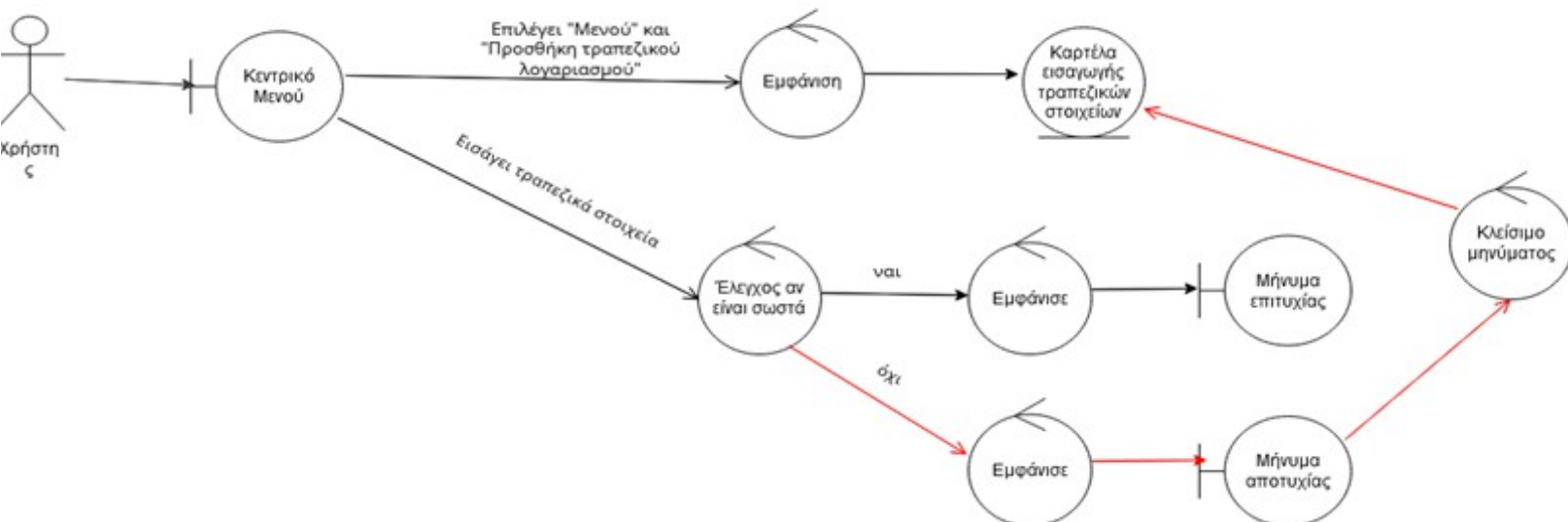
(Εικόνα 2- Προσθήκη λογαριασμού νερού)



(Εικόνα 3- Προσθήκη λογαριασμού ρεύματος)



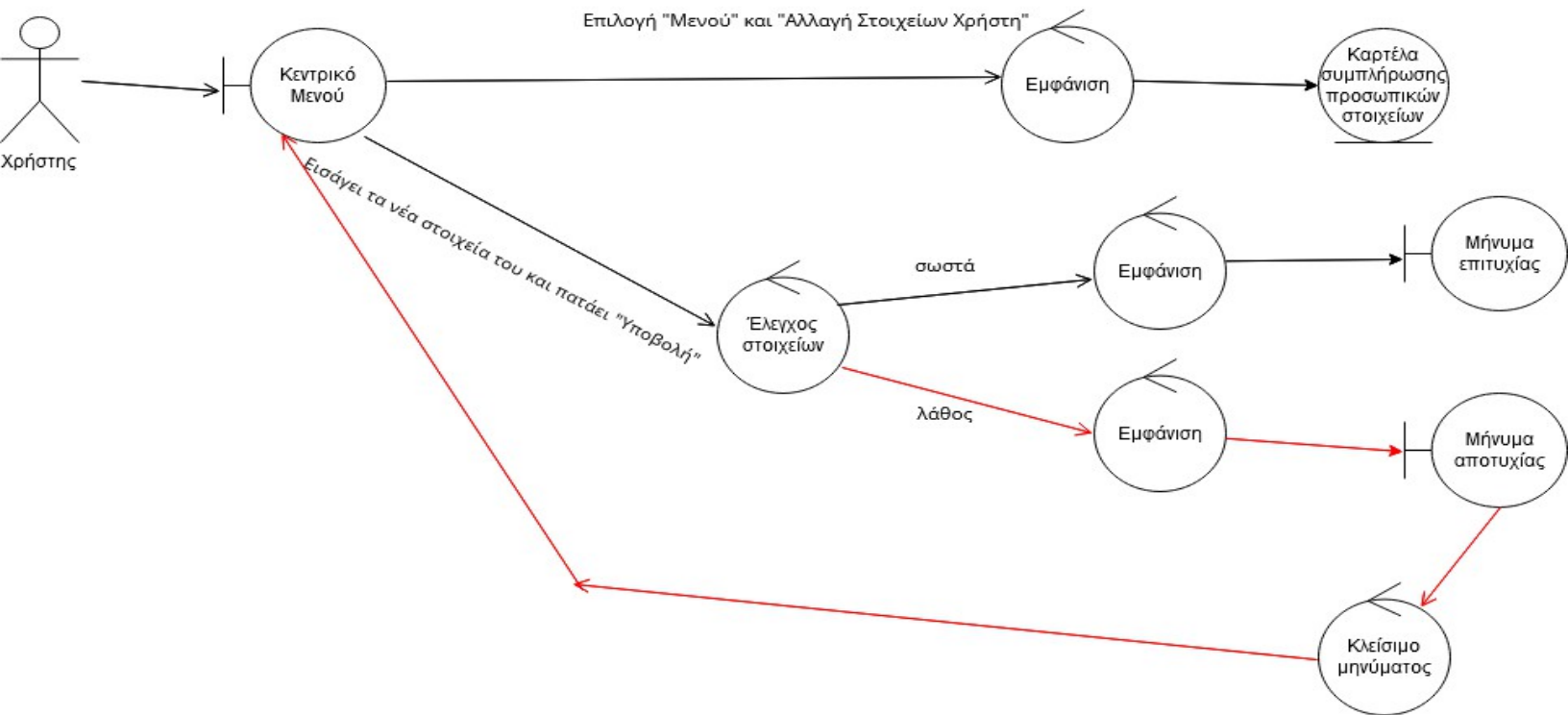
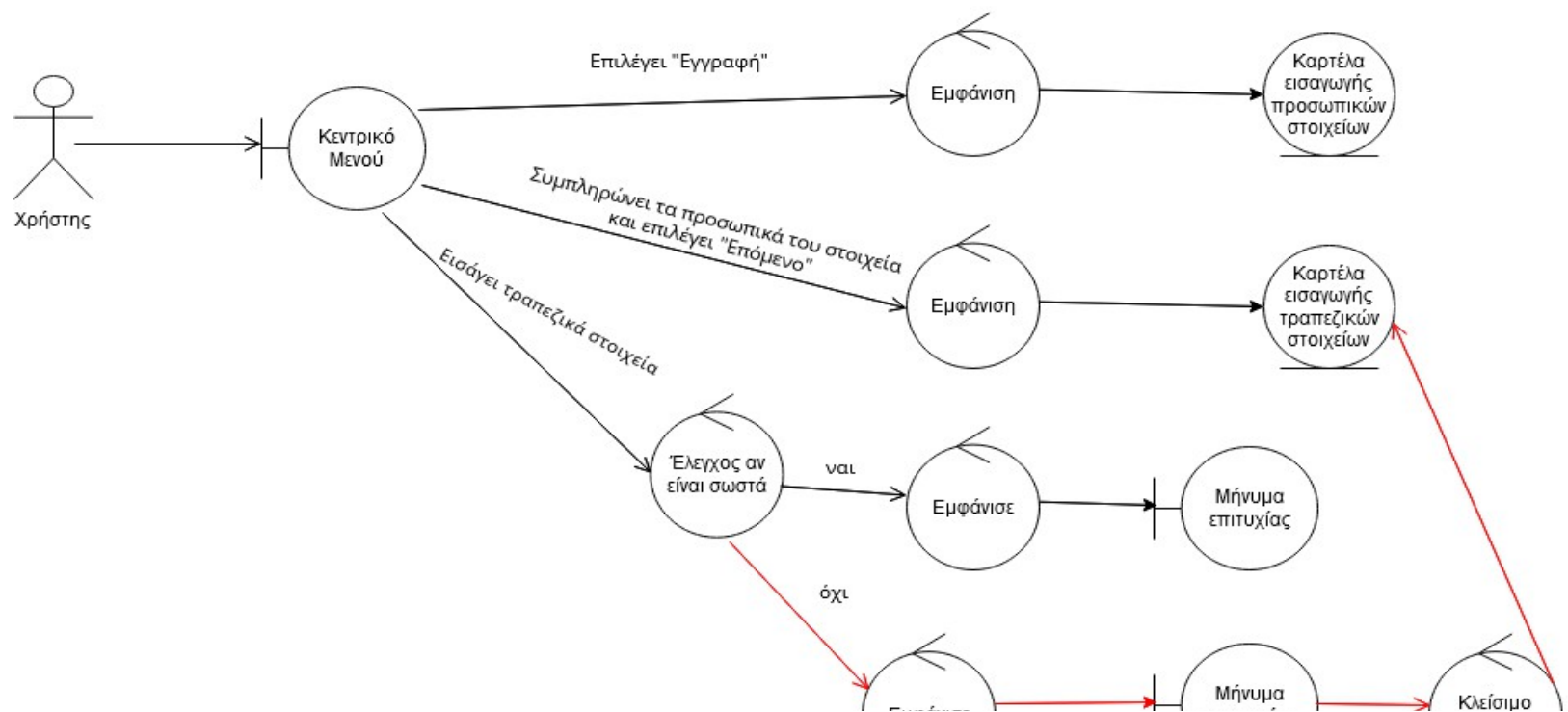
(Εικόνα 4-Προσθήκη Δόσης)

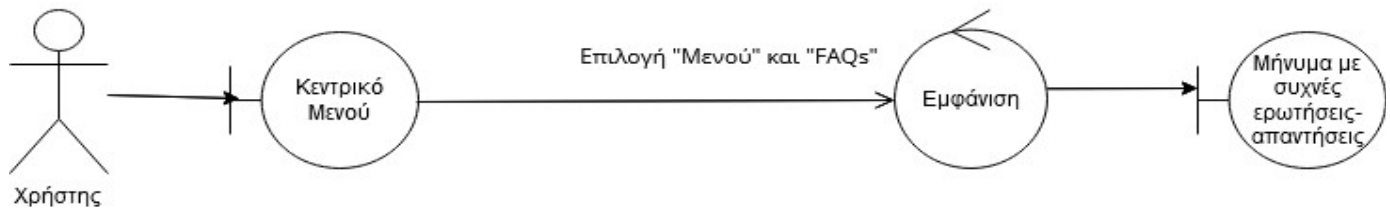


(Εικόνα 5-Προσθήκη Τραπεζικού Λογαριασμού)

1.2 Robustness Diagram-Εγγραφή, επεξεργασία στοιχείων, Επιλογή FAQs

Τα διαγράμματα της υποενότητας αυτής αφορούν τα use cases «Εγγραφή στην εφαρμογή»(Εικόνα 6) , «Επεξεργασία προσωπικών στοιχείων»(Εικόνα 7) , «Επιλογή FAQs»(Εικόνα 8).

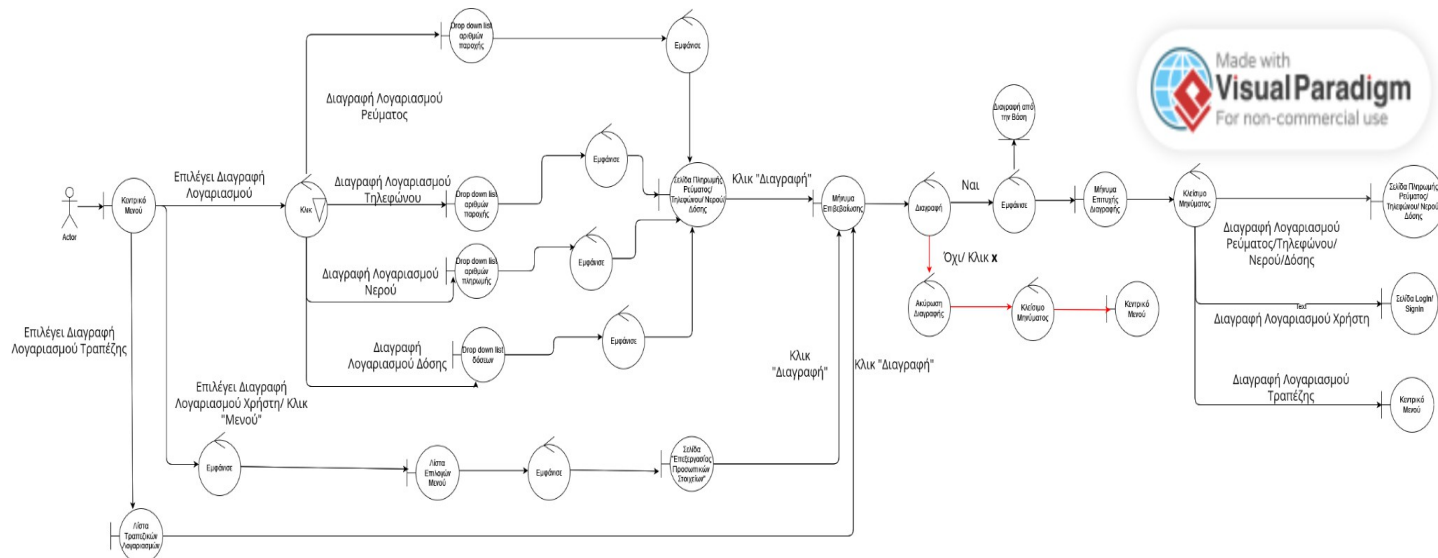




1.3 Robustness Diagram-Διαγραφές

Στα διαγράμματα της υποεπενότητας αυτής, σύμφωνα με τα use cases, βλέπουμε τις Διαγραφές που μπορεί να εκτελέσει ο χρήστης μέσα στην εφαρμογή. Οι διαγραφές είναι λογαριασμού ρεύματος/νερού/τηλεφώνου/δόσης, τραπεζικού λογαριασμού και του λογαριασμού του χρήστη. Επειδή αυτά τα use cases έχουν πολλά κοινά χαρακτηριστικά έχει γίνει ένα robustness diagram για όλα (Εικόνα 9).

(σημ. επειδή έχουμε βάλει τις σελίδες ρεύματος/νερού/τηλεφώνου/δόσης σε ένα συνοριακό εννοείται πως για κάθε λογαριασμό πηγαίνει στην αντίστοιχη σελίδα πχ. διαγραφή λογαριασμού ρεύματος ο χρήστης πάει στη σελίδα πληρωμής λογαριασμού ρεύματος).

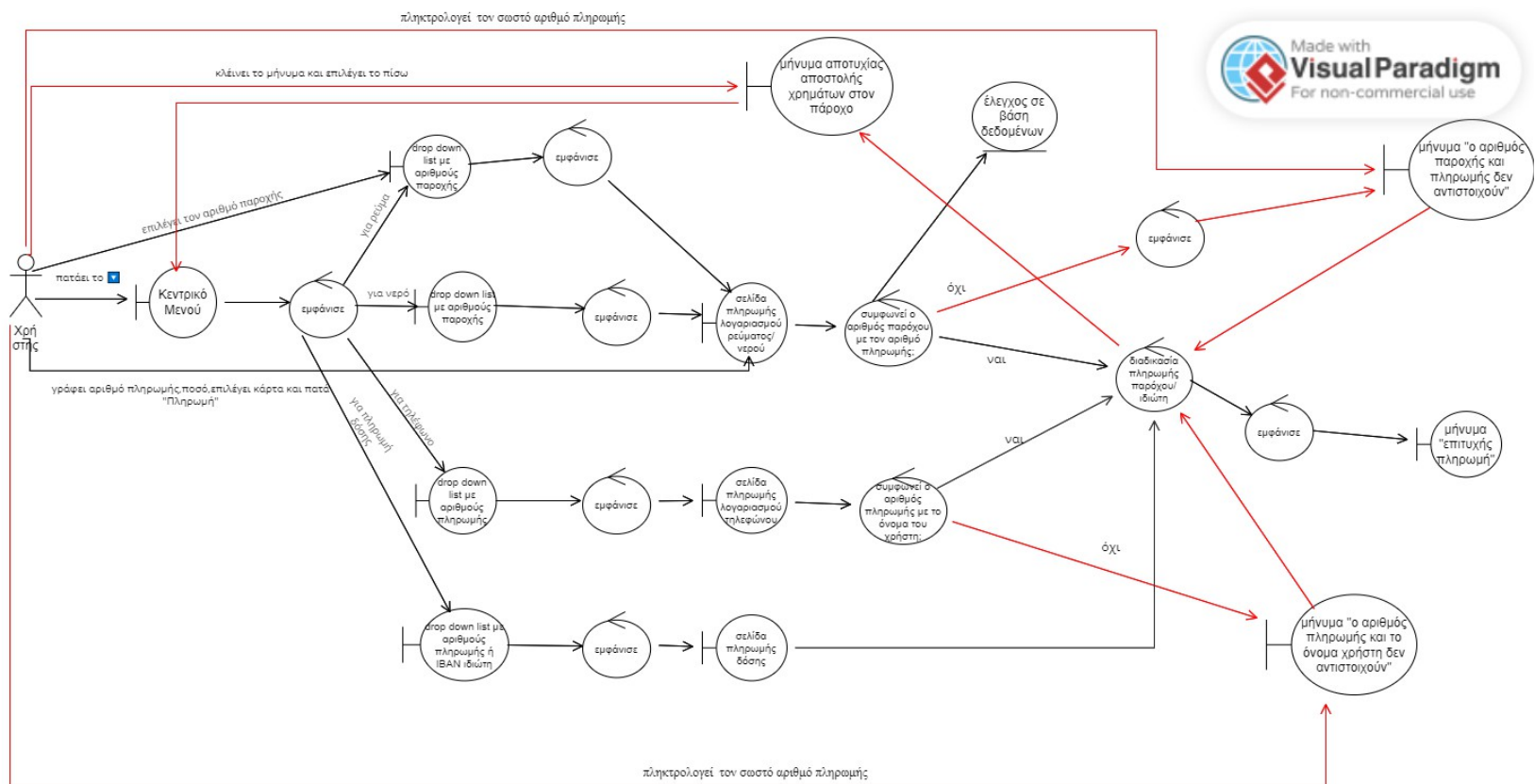


(Εικόνα 9)

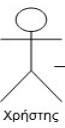
1.4 Robustness Diagram-Πληρωμές

Τα διαγράμματα της υποενότητας αυτής αφορούν τα use cases «Πληρωμή λογαριασμού ρεύματος», «Πληρωμή λογαριασμού νερού», «Πληρωμή λογαριασμού τηλεφώνου», «Πληρωμή δόσης», «Πληρωμή Λογαριασμού Τρίτου». Αντίστοιχα με το διάγραμμα της εικόνας 9 για τα πρώτα 4 use cases έχει γίνει ένα ενοποιημένο διάγραμμα(Εικόνα 10)

Η «Πληρωμή Λογαριασμού Τρίτου»(Εικόνα 11) έχει γίνει σε ξεχωριστό για να μην γίνει δυσανάγνωστο το διάγραμμα της εικόνας 10.



(Εικόνα 10)



Χρήστης

Κεντρικό
Μενού

Επιλέγει Ρεύμα ή Τηλέφωνο
και
"Λογαριασμός Τρίτου"

Εμφάνιση

Καρτέλα
επιλογής
παρόχου

Κάτι πήγε λάθος στην επικοινωνία με τον πάροχο

Εμφάνιση

Μήνυμα
αποτυχίας

Επιλέγει Νερό
και
"Λογαριασμός Τρίτου"

Εμφάνιση

Έγινε επικοινωνία με τον πάροχο

Καρτέλα με
τον αριθμό
παροχής

Συμπληρώνει τον αριθμό παροχής του
και επιλέγει "Υποβολή"

Εμφάνιση

Μήνυμα
επιτυχίας

Εισάγει ποσό και επιλέγει "Πληρωμή"



Κλείσιμο
μηνύματος