

Park Your Car

Robustness-diagrams-v0.2

Ακαδημαϊκό Έτος 2022-23

Συγγραφείς:

**ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΑΛΟΥΜΠΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΚΡΙΣΤΕΛ ΝΤΟΥΛΑΪ**

ΤΑ ΜΕΛΗ:

ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΜ 1059594 6^ο Έτος

ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΜ:1067487 5^ο Έτος

ΠΑΛΟΥΜΠΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΜ 1069366 5^ο Έτος

ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΜ 1041934 9^ο Έτος

ΚΡΙΣΤΕΛ ΝΤΟΥΛΑΪ ΑΜ 1064498 7^ο Έτος

Περιεχόμενα

Χρήστης	4
<i>Robustness diagram 1: “Δημιουργία προφίλ”</i>	4
<i>Robustness diagram 2: “Αναζήτηση Θέσεων”</i>	5
<i>Robustness Diagram 3: “Αγορά θέσης Πάρκινγκ”</i>	6
<i>Robustness Diagram 4: “ Προβολή Ιστορικού Χρήστη”</i>	7
<i>Robustness Diagram 5: “ Υποβολή Αξιολόγησης ”</i>	8
<i>Robustness Diagram 6: “Εμφάνιση αξιολογήσεων ”</i>	8
Ιδιοκτήτης Παρκινγκ	9
<i>Robustness Diagram 7: “ Αποδοχή Πληρωμής ”</i>	9
<i>Robustness Diagram 8: “ Καταχώρηση θέσεων ”</i>	10
<i>Robustness Diagram 9: “ Απάντηση σε Αξιολογήσεις Χρηστών ”</i>	11
<i>Robustness Diagram 10: “ Καταχώρηση προσφοράς ”</i>	13
Εργαλεία Σύνταξης	13

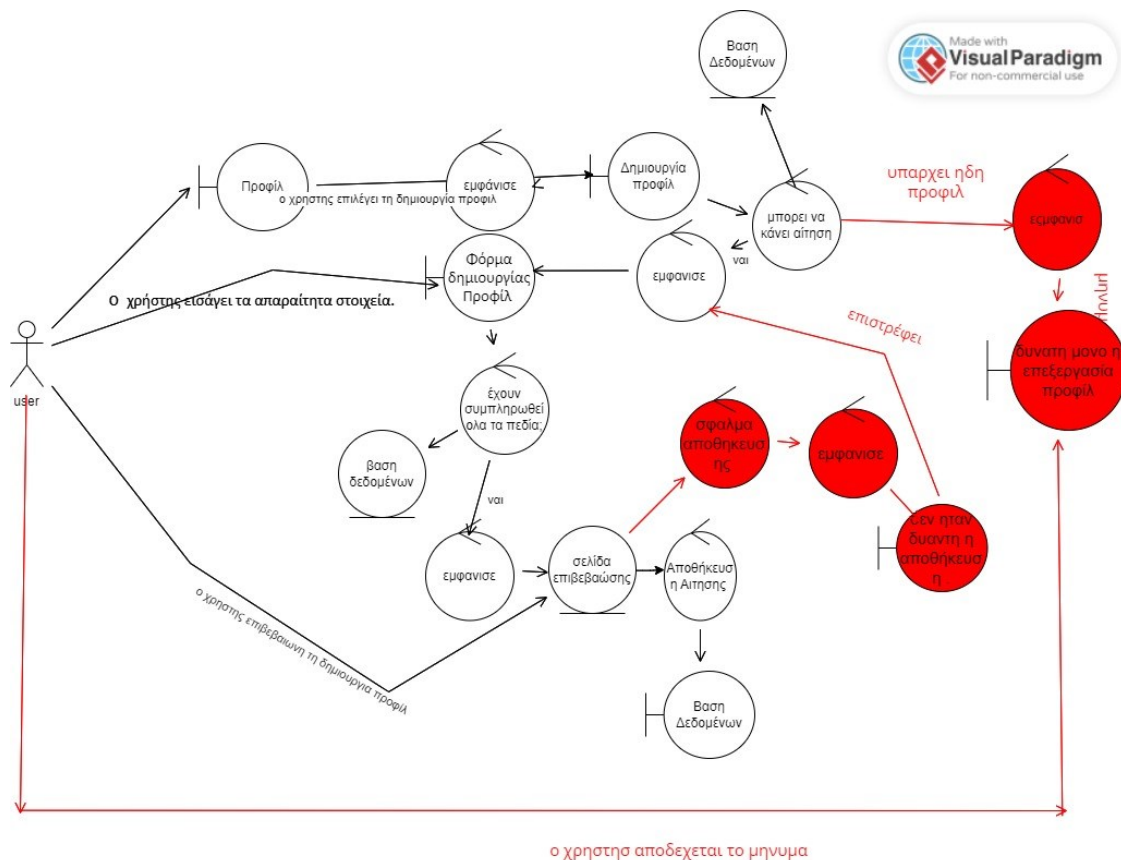
Διαγράμματα Ευρωστίας

Ακολουθώντας τα βήματα των βασικών αλλά των εναλλακτικών ροών που παρουσιάστηκαν στο Use Cases για το έργο <<Park your Car>>, προκύπτουν 10 διαγράμματα ευρωστίας (ένα για κάθε μία περίπτωση χρήσης). Παράλληλα, προέκυψαν και κάποιες αλλαγές στην περιγραφή των περιπτώσεων χρήσης οι οποίες παρουσιάζονται στο Use Cases v0.3. Στη συνέχεια θα παρουσιαστούν τα διαγράμματα ευρωστίας, κατηγοριοποιημένα με βάση τους χρήστες της εφαρμογής.

Χρήστης

Robustness diagram 1: “Δημιουργία προφίλ”

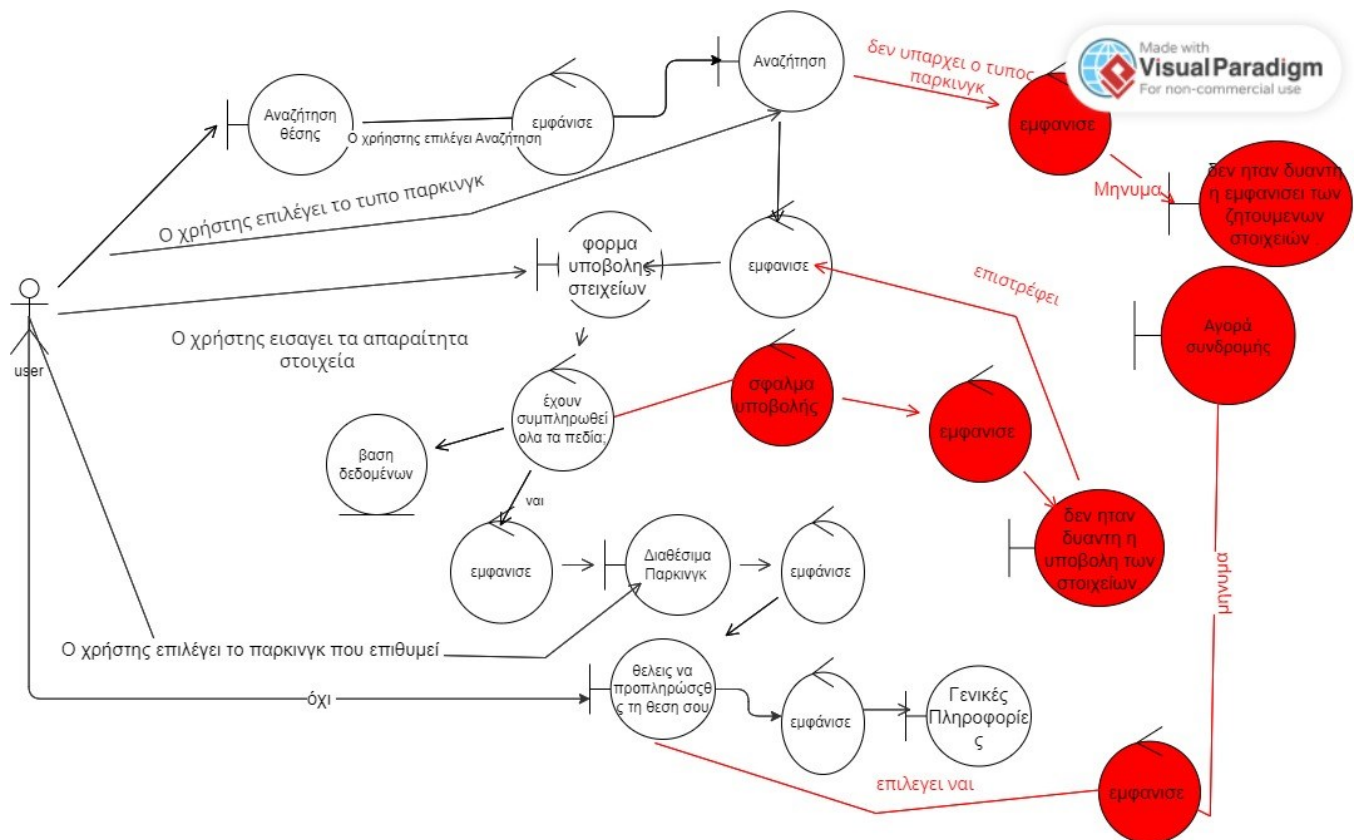
Το διάγραμμα της εικόνας 1 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο χρήστης για να δημιουργήσει προφίλ, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα στην διαδικασία αυτή.



Εικόνα 1

Robustness diagram 2: “Αναζήτηση Θέσεων”

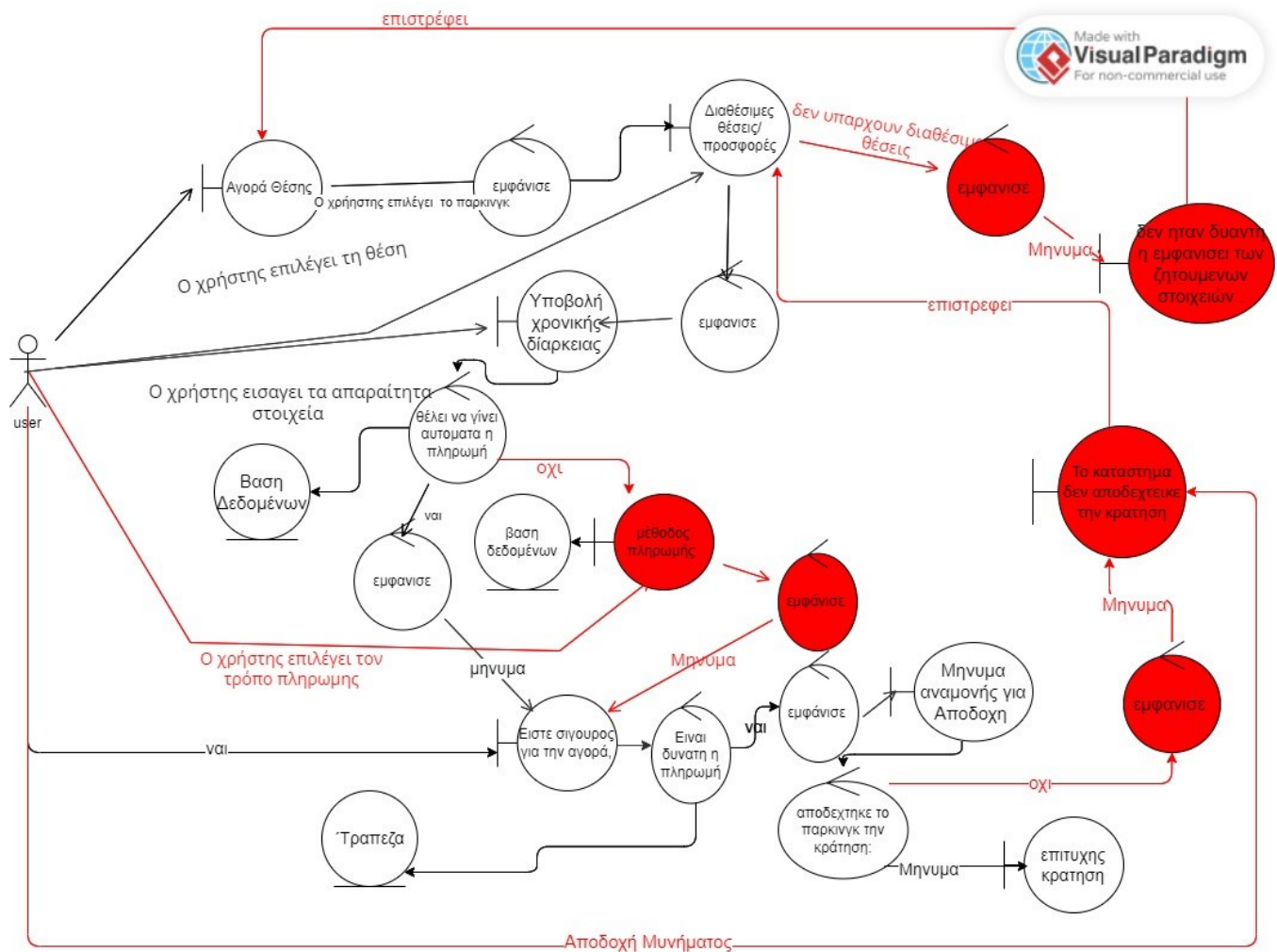
Το διάγραμμα της εικόνας 2 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο χρήστης για την αναζήτηση μιας θέσης πάρκινγκ, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα στην διαδικασία αυτή.



Εικόνα 2

Robustness Diagram 3: “Αγορά θέσης Πάρκινγκ”

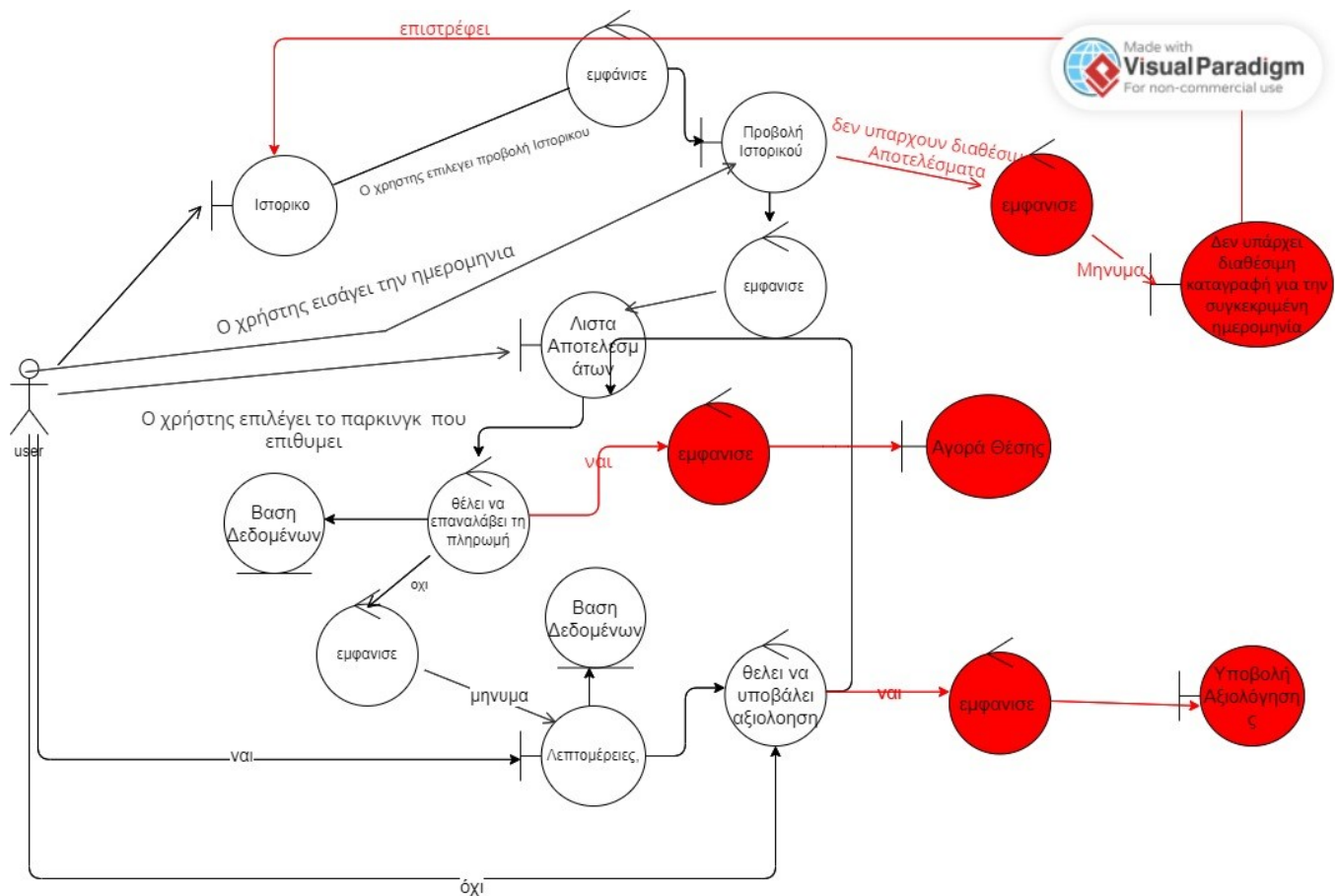
Το διάγραμμα της εικόνας 3 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο χρήστης για την αγορα και πληρωμή μιας θέσης πάρκινγκ, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.



Εικόνα 3

Robustness Diagram 4: “Προβολή Ιστορικού Χρήστη”

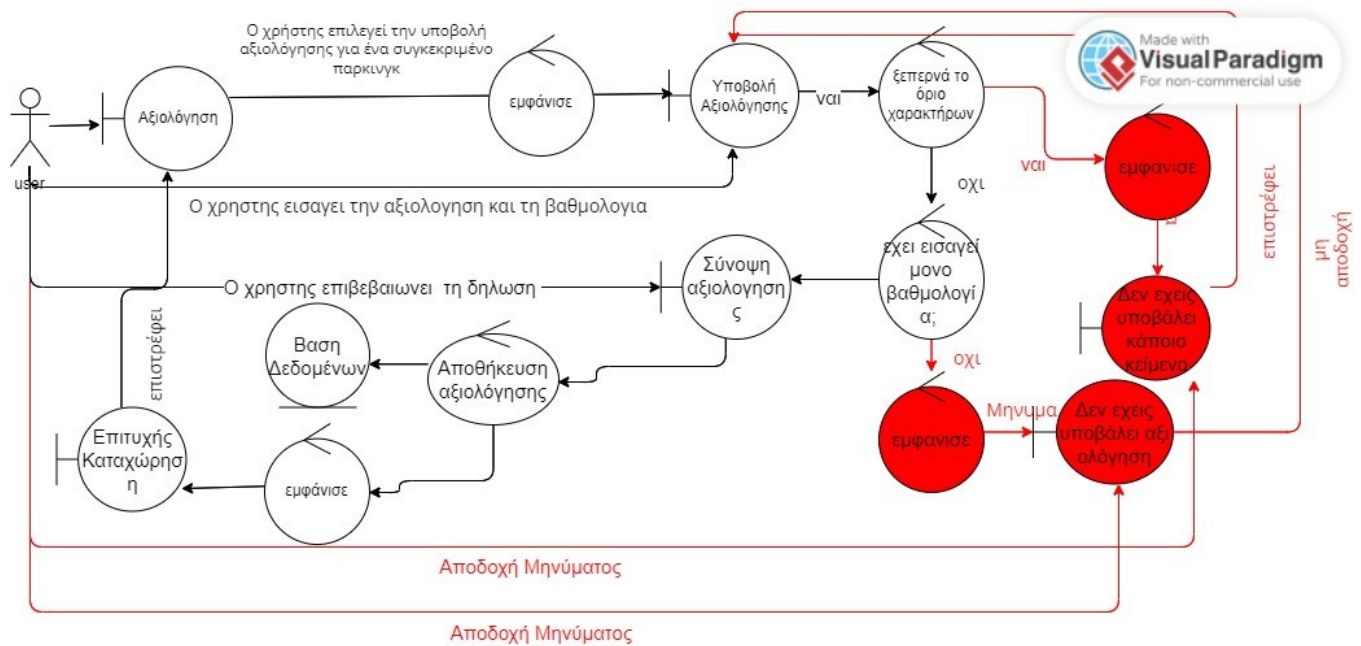
Το διάγραμμα της εικόνας 4 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο χρήστης για να προβάλλει το ιστορικό στάθμευσης, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.



Εικόνα 4

Robustness Diagram 5: “Υποβολή Αξιολόγησης”

Το διάγραμμα της εικόνας 5 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο χρήστης για να υποβάλλει αξιολόγηση, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.



Εικόνα 5

Robustness Diagram 6: “Εμφάνιση αξιολογήσεων”

Το διάγραμμα της εικόνας 6 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο χρήστης για να προβάλλει τις αξιολογήσεις άλλων χρηστών, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.

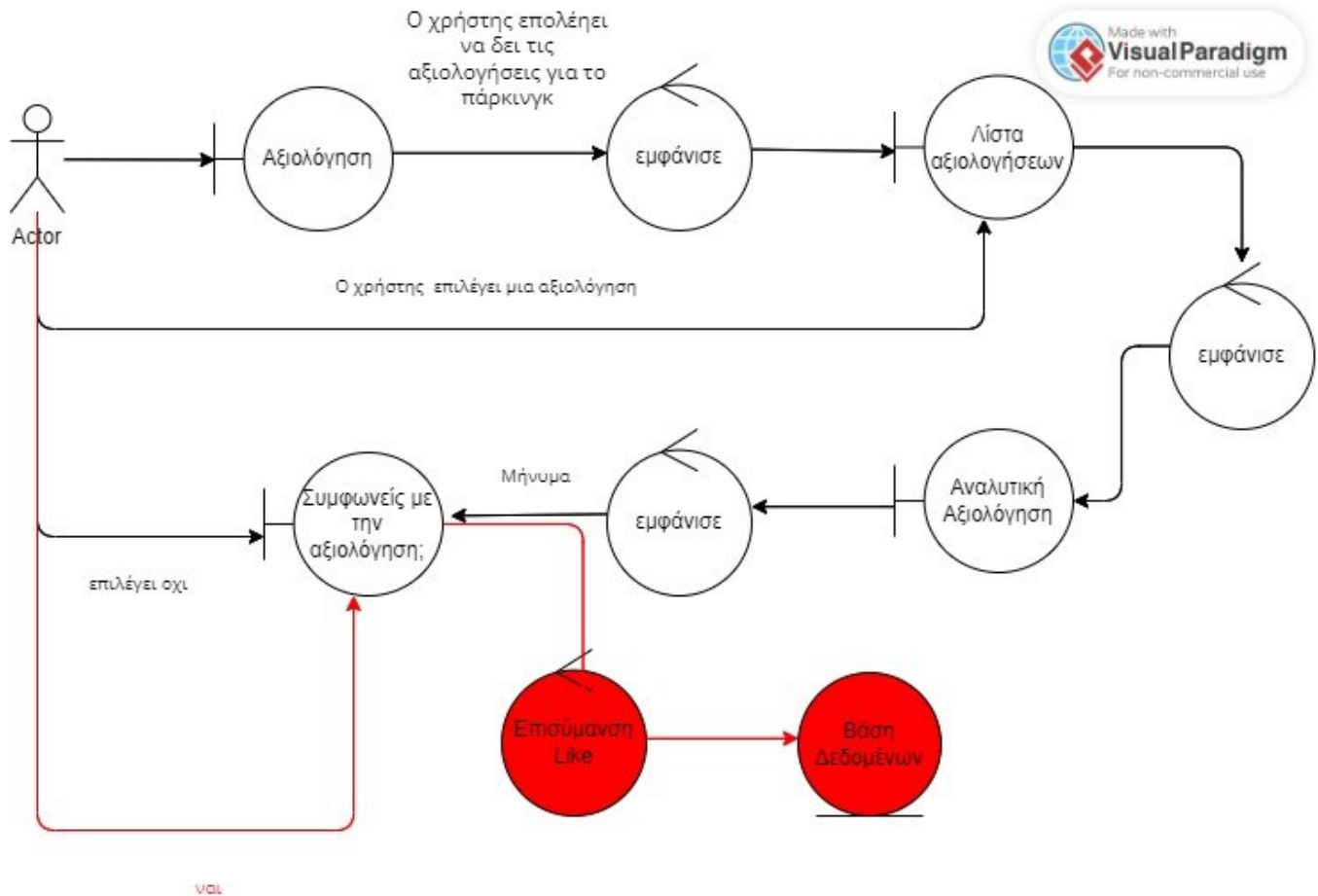
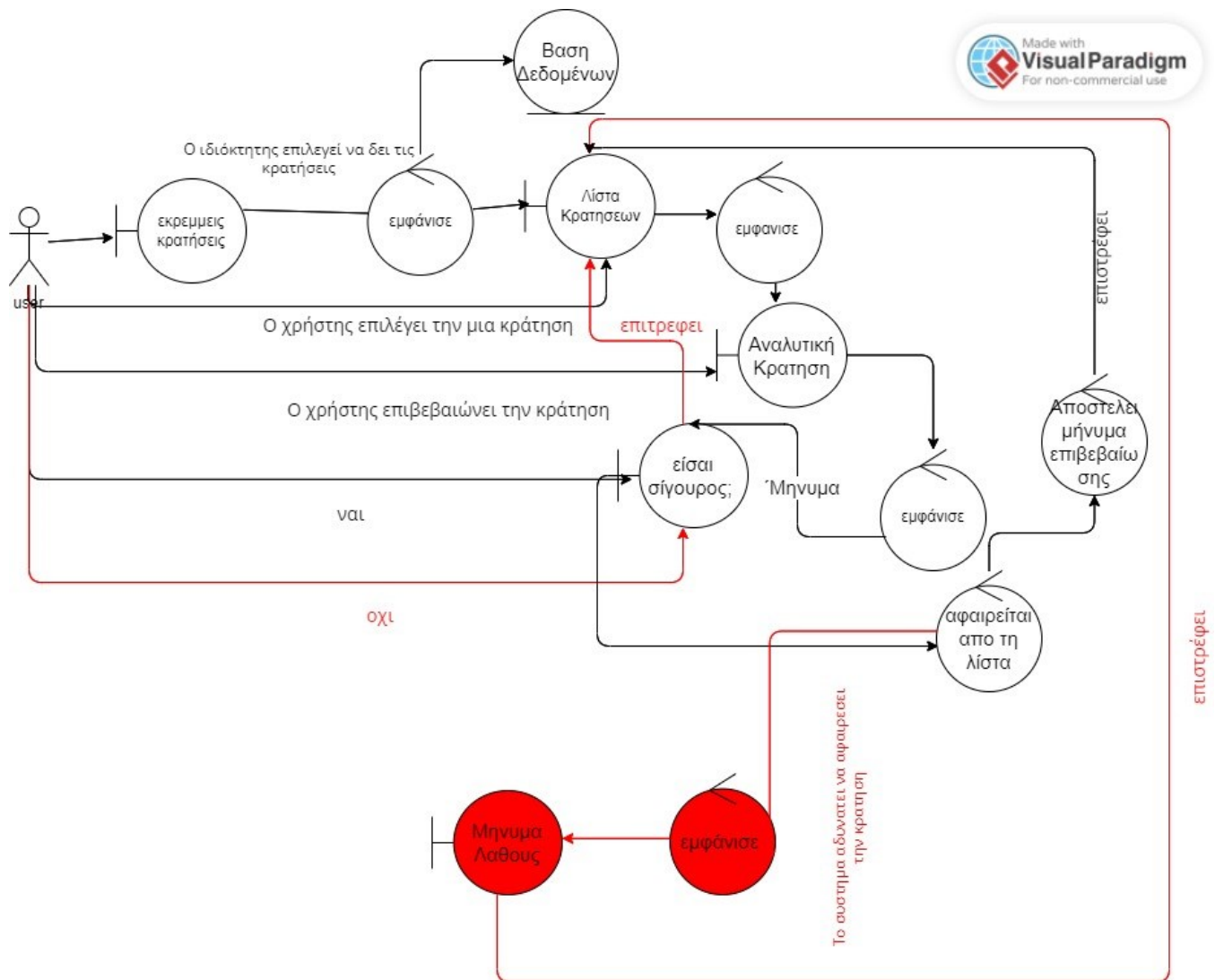


Figure 6

Ιδιοκτήτης Παρκινγκ

Robustness Diagram 7: “Αποδοχή Πληρωμής”

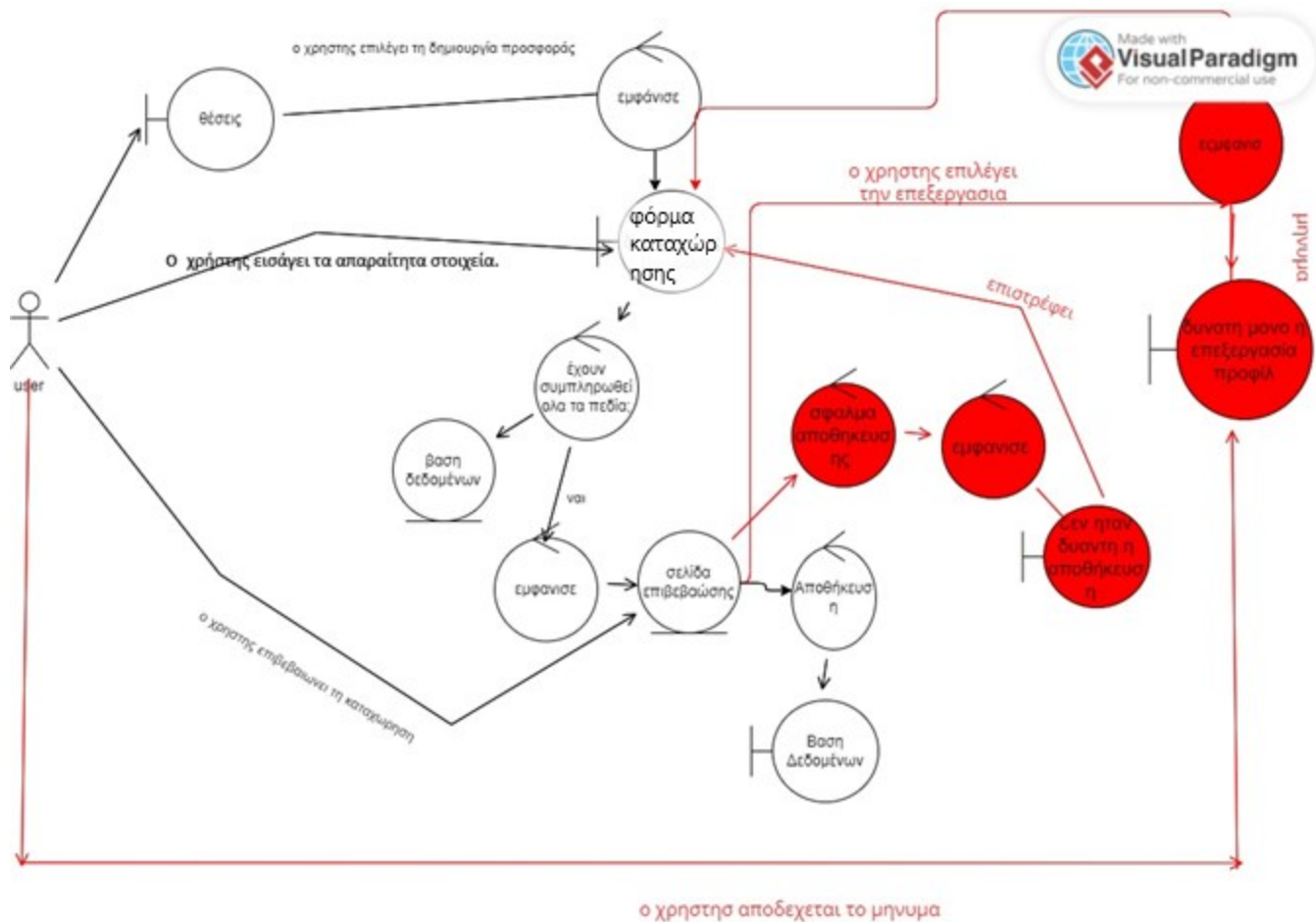
Το διάγραμμα της εικόνας 7 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο ιδιοκτήτης για να αποδεχθεί την κράτηση, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.



Εικόνα 7

Robustness Diagram 8: “Καταχώρηση θέσεων”

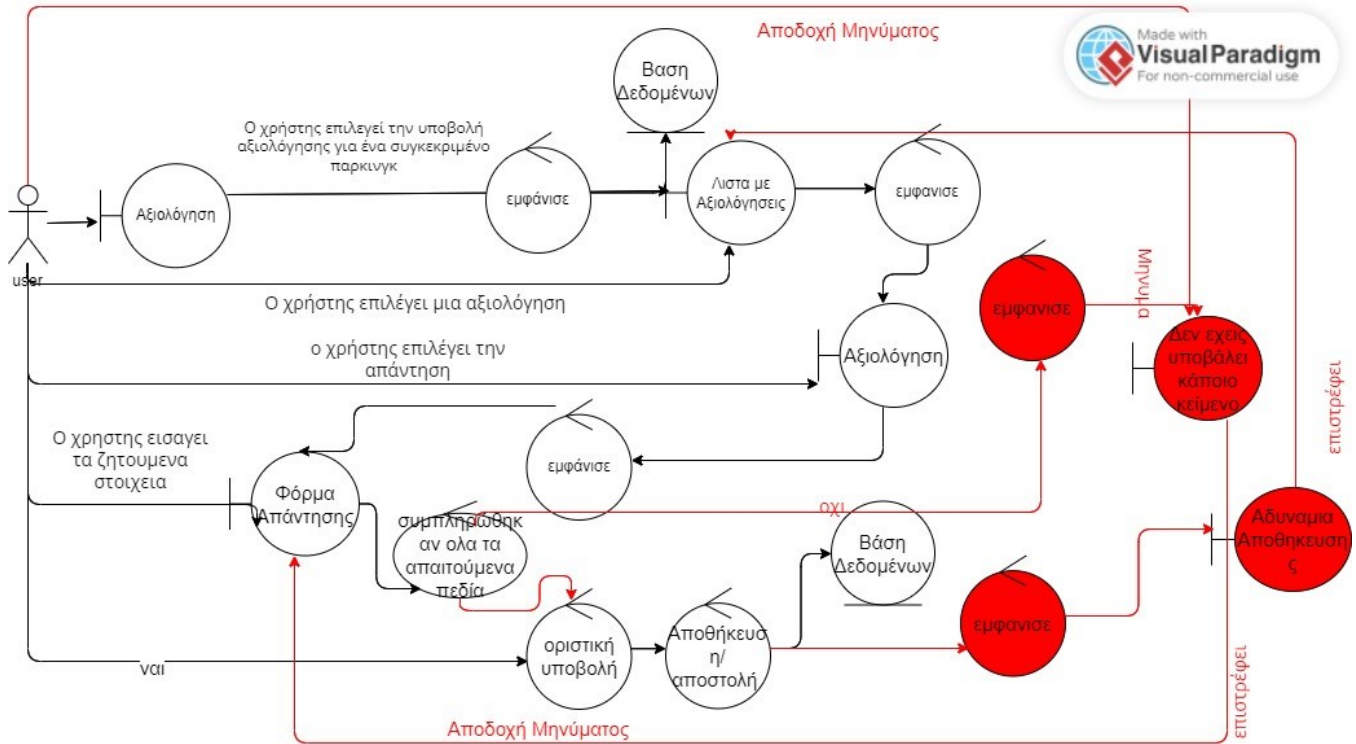
Το διάγραμμα της εικόνας 8 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο ιδιοκτήτης για να καταχωρήσει θέσεις, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.



Εικόνα 8

Robustness Diagram 9: "Απάντηση σε Αξιολογήσεις Χρηστών"

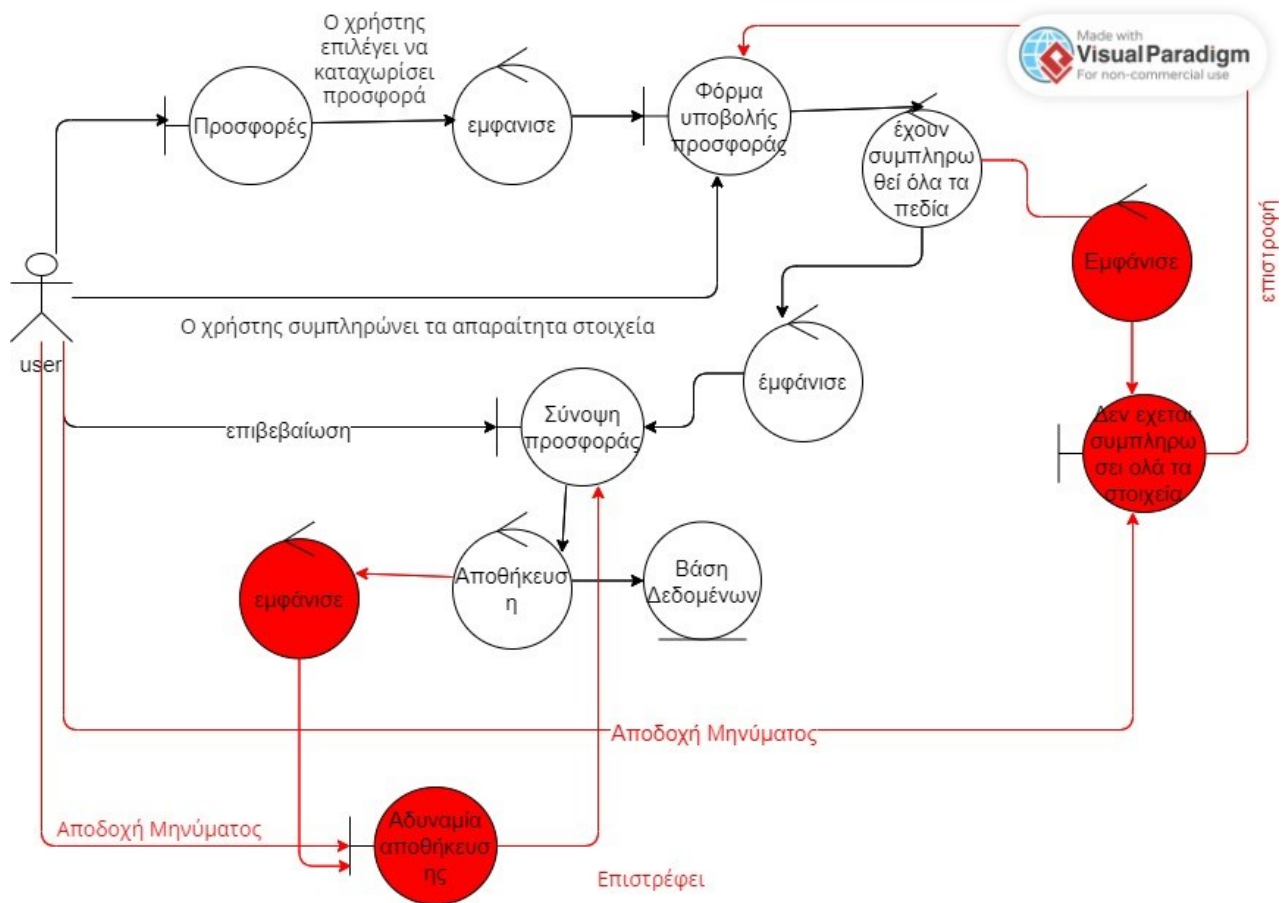
Το διάγραμμα της εικόνας 9 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο ιδιοκτήτης για να απαντήσει σε μια αξιολόγηση, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.



Εικόνα 9

Robustness Diagram 10: “Καταχώρηση προσφοράς”

Το διάγραμμα της εικόνας 10 απεικονίζει τη διαδικασία που ακολουθεί ο ιδιοκτήτης για να καταχωρήσει προσφορά, αλλά και το πώς θα συμπεριφερθεί το σύστημα σε περίπτωση που προκύψει κάποιο σφάλμα κατά τη διαδικασία αυτή.



Εικόνα 10

Εργαλεία Σύνταξης

Για την σύνταξη του παρόντος τεχνικού χρησιμοποιήθηκε το :
Microsoft Word 2016

Για την δημιουργία των του logo χρησιμοποιήθηκε το:

[Free Logo Maker - Create a Logo in Seconds - Shopify](#)

Για την δημιουργία του use case diagram χρησιμοποιήθηκε το:

<https://online.visual-paradigm.com/>