Test-cases-v1.0

DALAVERE



Μέλη Ομάδας

Στέφανος Ρήγας – 1047065

Γιώργος Ζούλφος – 1047141

Γιώργος Φραδέλος – 1047143

Βαγγέλης Καψουλάκης – 1047062

Βαγγέλης Σοφικίτης – 1047195

Συντάκτες Κειμένου

Editor: Στέφανος Ρήγας

Contributor: -

Peer Reviewer: Στέφανος Ρήγας

Αναθεωρημένη έκδοση

Τα αναγνωρισμένα προβλήματα από τα test-cases που γίνανε έχουν επιλυθεί.

Ο κώδικας έχει μια βασική λειτουργικότητα όπως αυτή περιγράφεται στα πλαίσια των απαιτήσεων του project. Για να την ελέγξουμε δημιουργούμε διάφορα αντικείμενα. Για παράδειγμα για το login έχουμε ένα αντικείμενο της κλάσης χρήστη. Για την λειτουργικότητα των χρηστών στο χάρτη, δημιουργούμε ένα αντικείμενο διανομέα και 2 αντικείμενα παραγγελιών με τα κατάλληλα ορίσματα. Αυτά αποθηκεύονται στις λίστες deliverer list & order list αντίστοιχα. Έπειτα ελέγχουμε με κατάλληλες συναρτήσεις αν και πώς εμφανίζονται οι παραγγελίες στο χάρτη και τα pop-ups τους. Αν δουλεύουν σωστά ελέγχουμε στη συνέχεια την λειτουργία των κουμπιών που εμφανίζουν τις αντίστοιχες λεπτομέρειες. Το ίδιο γίνεται και για τους διανομείς.

Για το request service κατόπιν συμπλήρωσης της φόρμας ελέγχουμε αν παίρνονται οι τιμές από τα πεδία δημιουργίας παραγγελίας σαν ορίσματα για τη παραγγελία, η οποία αποθηκεύεται στη λίστα order list, και παράλληλα την εμφανίζουμε στο χάρτη. Ομοίως ελέγχουμε και το deliver service.

Παρακάτω έχουμε ένα πίνακα για κάποια test cases που αποτελούν failed scenarios:

Σενάριο	Βήμα ελέγχου	Επιθυμητό Αποτέλεσμα	Πραγματικό Αποτέλεσμα
Request service όπου δεν συμπληρώνουμε τη φόρμα	Δημιουργία request με κενά πεδία	Να εμφανίζει error	Διαγράφονται τα pins από τον χάρτη
Φόρτιση και Εκφόρτιση του Wallet	Χρήση του Charge/Discharge button	Ανανέωση υπολοίπου χρήστη	Δεν εμφανίζεται η αλλαγή στην οθόνη και δεν ανανεώνεται το υπόλοιπο του χρήστη
Εφαρμογή των Preferences	Επιλογή επιθυμητών τιμών	Να φαίνονται οι αντίστοιχες αλλαγές στο χάρτη	Δεν υπάρχει κάποια αλλαγή

Τα παραπάνω test-cases έχουν διορθωθεί στον τελικό κώδικα του 6ου παραδοτέου και εμφανίζονται τα επιθυμητά αποτελέσματα.

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Το παρόν κείμενο έχει συγγραφεί με τη βοήθεια των Google Docs.

Πηγές

_