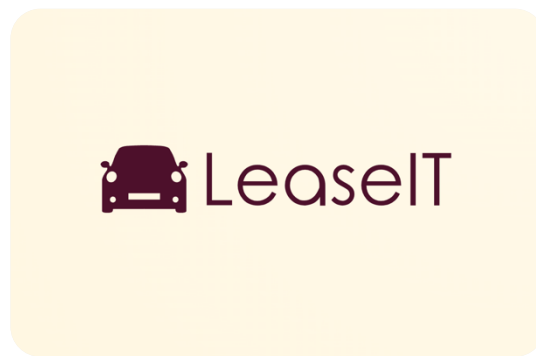


Τεχνολογία Λογισμικού

Test Cases v0.1



Γιαννέλη Χριστίνα AM: 1090055 4^ο έτος

Καραγεώργος - Γεωργόπουλος Πολύκαρπος AM: 1051332 9^ο έτος

Μπαλής Γεώργιος, AM: 1040996 (παλαιός 235230) 14^ο έτος

Νεζερίτης Μάριος, AM: 1080400 5^ο έτος.

<https://github.com/ChristineGi/LeaseIT>

Σημείωση: για την διευκόλυνση του χρήστη και την λειτουργικότητα της εφαρμογής η πλειονότητα των εισαγωγών γίνεται με yes / no commands είτε με επιλογές πχ ωρών ραντεβού μόνο με την επιλογή αριθμού από αριθμημένη λίστα. Αυτό έγινε με σκοπό ακριβώς να μην υπάρχουν περιπτώσεις λανθασμένων εισαγωγών από την πλευρά του χρήστη. Στην πορεία λοιπόν εφόσον το αρχείο Test Cases δημιουργήθηκε, διαπιστώσαμε ότι δεν υπάρχουν πολλές διακριτές περιπτώσεις, επομένως στην v0.2 του κώδικα και των Test Cases θα φροντίσουμε να δημιουργήσουμε περισσότερα τέτοια παραδείγματα.

1. Vehicle Leasing

Κλάσεις ισοδυναμίας:

- Valid vehicle types (e.g., Sedan, SUV)
- Invalid vehicle types (e.g., Bike, Bus)
- Valid budget ranges (e.g., 10000-50000)
- Invalid budget ranges (e.g., -1000, 0, 1000000)
- Valid credit scores (e.g., 650-850)
- Invalid credit scores (e.g., 0-649, 851-1000)

Οριακές Τιμές:

- Budget: 10000, 50000, -1, 0, 1000000
- Credit Score: 649, 650, 850, 851

	Προαπαιτούμενα	Test Data	Expected Result	Αποτέλεσμα
001	User Logged in	Vehicle Type: Sedan, Budget: 20000, Credit Score: 700	Leasing terms calculated successfully	Pass
002	User Logged in	Vehicle Type: Bike, Budget: 20000, Credit Score: 700	Error: Invalid vehicle type	Pass
003	User Logged in	Vehicle Type: SUV, Budget: 10000, Credit Score: 700	Leasing terms calculated successfully	Pass
004	User Logged in	Vehicle Type: SUV, Budget: 50000, Credit Score: 700	Leasing terms calculated successfully	Pass
005	User Logged in	Vehicle Type: SUV, Budget: -1, Credit Score: 700	Error: Invalid budget	Pass
006	User Logged in	Vehicle Type: SUV, Budget: 1000000, Credit Score: 700	Error: Invalid budget	Pass
007	User Logged in	Vehicle Type: Sedan, Budget: 20000, Credit Score: 649	Error: Invalid credit score	Pass
008	User Logged in	Vehicle Type: Sedan, Budget: 20000, Credit Score: 850	Leasing terms calculated successfully	Pass
009	User Logged in	Vehicle Type: Sedan, Budget: 20000, Credit Score: 0	Error: Invalid credit score	Pass
010	User Logged in	Vehicle Type: Sedan, Budget: 20000, Credit Score: 900	Error: Invalid credit score	Pass