|  |  |
| --- | --- |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι | Περιπτώσεις Χρήσης |
| Επισκέπτης  Visitor | UC1.1 : Προβολή οχημάτων επιλεγόμενης μάρκας  UC1.2 :Αναζήτηση οχήματος με παραμέτρους  UC1.3:Σύνδεση με το σύστημα |
| Πελάτης  Customer | UC2.1 :Περιήγηση στην ποικιλία οχημάτων που είναι διαθέσιμα(προβολή στοιχείων)  UC2.2 :Αναζήτηση οχήματος με παραμέτρους  UC2.3 :Ενοικίαση οχήματος  UC2.4 :Προβολή καλαθιού ενοικιάσεων  UC2.5 :Διαγραφή καλαθιού ενικοιάσεων  UC2.6 :Αποσύνδεση |
| Υπάλληλος  Employee | UC3.1 :Περιήγηση στην ποικιλία οχημάτων που είναι διαθέσιμα(προβολή στοιχείων)  UC3.2 :Αναζήτηση οχήματος με παραμέτρους  UC3.3 :Τοποθέτηση καινούργιου οχήματος προς ενοικίαση στην αποθήκη της εταιρίας  UC3.4 :Διαγραφή υπάρχοντος οχήματος απο την αποθήκη της εταιρίας  UC3.5 :Προβολή οχημάτων αποθήκης της εταιρίας.  UC3.6 :Αποσύνδεση |
| Δαιχειριστής  Admin | UC4.1 :Περιήγηση στην ποικιλία οχημάτων που είναι διαθέσιμα(προβολή στοιχείων)  UC4.2 :Αναζήτηση οχήματος με παραμέτρους  UC4.3 :Τοποθέτηση καινούργιου χρήστη στο σύστημα(Πελάτη,Υπαλλήλου,Διαχειριστή)  UC4.4 :Διαγραφή υπάρχοντος πελάτη απο το σύστημα  UC4.5 :Προβολή χρηστών του συστήματος  UC4.6 :Αποσύνδεση |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC1.1 , UC2.1 , UC3.1 , UC4.1 |
| Ονομασία: | Προβολή οχημάτων επιλεγόμενης μάρκας |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Πελάτης,Υπάλληλος,Διαχειριστής,Επισκέπτης |
| Περιγραφή: | Περιήγηση στην ποικιλία οχημάτων που είναι διαθέσιμα(προβολή οχημάτων και στοιχείων) |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) συνδέσμου μάρκας απο το μενού |
| Προϋποθέσεις: | Ύπαρξη σύνδεσης με την βάση δεδομένων. |
| Τελική Κατάσταση: | 1. Εμφάνιση οχημάτων και στοιχείων της μάρκας που επιλέχτηκε |
| Φυσιολογική Ροή: | 1. Επιλογή συνδέσμου μάρκας από το μενού 2. Εμφάνιση οχημάτων και στοιχείων της μάρκας που επιλέχτηκε |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια  2. Επιλογή συνδέσμου μάρκας από το μενού  3. Εμφάνιση οχημάτων και στοιχείων της μάρκας που επιλέχτηκε |
| Εξαιρέσεις: | 1.Δεν ύπαρχουν οχήματα της μάρκας που επιλέχτηκε.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης.  2.Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC1.2 , UC2.2 , UC3.2 , UC4.2 |
| Ονομασία: | Αναζήτηση οχήματος με παραμέτρους |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Πελάτης,Υπάλληλος,Διαχειριστής,Επισκέπτης |
| Περιγραφή: | Αναζήτηση οχημάτων με παραμέτρους όπως το όνομα ή η μάρκα  του, καθώς και χαμηλή τιμή ή καλή ποιότητα. |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Πάτημα (κλικάρισμα) πλήκτρου Search. |
| Προϋποθέσεις: | 1.Ο χρήστης πρέπει να εισάγει κείμενο προς αναζήτηση  2.Ύπαρξη σύνδεσης με τη βάση δεδομένων |
| Τελική Κατάσταση: | 1.Εμφάνιση οχημάτων και στοιχείων της μάρκας που αναζητήθηκε |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Εισαγωγή κειμένου προς αναζήτηση  2.Πάτημα πλήκτρου Search  3.Εμφάνιση αποτελεσμάτων |
| Εναλλακτική Ροή: | 1.Οποιαδήποτε ενέργεια  2.Εισαγωγή κειμένου προς αναζήτηση  3.Πάτημα πλήκτρου Search  4.Εμφάνιση αποτελεσμάτων |
| Εξαιρέσεις: | 1.Δεν ύπαρχουν οχήματα της μάρκας/ονόματος που αναζητήθηκε.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης.  2.Δέν υπάρχουν οχήματα που να πληρούν τον περιορισμό της τιμής που επιλέχτηκε (χαμηλή/υψηλή)  3.Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC2.3 |
| Ονομασία: | Ενοικίαση οχήματος |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Πελάτης |
| Περιγραφή: | Ενοικίαση οχήματος επιλογής του χρήστη |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) πλήκτρου rent |
| Προϋποθέσεις: | 1.Εισαγωγή κωδικού (id) οχήματος στο textbox δίπλα στο κουμπί rent πριν το κλικάρισμά του.  2.Ύπαρξη σύνδεσης με τη βάση δεδομένων του συστήματος. |
| Τελική Κατάσταση: | Επιβεβαίωση ενοικίασης αυτοκινήτου. |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Εισαγωγή κωδικού (id) προς ενοικίαση,στο textbox.  2.Κλικάρισμα πλήκτρου rent. |
| Εναλλακτική Ροή: | 1.Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός UC2.6  2.Id προς ενοικίαση  3.Κλικάρισμα |
| Εξαιρέσεις: | 1.Εισαγωγή λάθους/ανύπαρκτου id.  2.Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης.  3.Το όχημα είναι ήδη ενοικιασμένο. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC2.4 |
| Ονομασία: | Προβολή καλαθιού ενοικιάσεων |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Πελάτης |
| Περιγραφή: | Εμφάνιση οχημάτων που έχει νοικιάσει ο πελάτης. |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) πλήκτρου show rents |
| Προϋποθέσεις: | - |
| Τελική Κατάσταση: | Εμφάνιση καλαθιού |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα show rents |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός αποσύνδεσης UC2.6  2. Κλικάρισμα show rents |
| Εξαιρέσεις: | 1. Άδειο καλάθι  2. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC2.5 |
| Ονομασία: | Διαγραφή καλαθιού ενοικιάσεων |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Πελάτης |
| Περιγραφή: | Διαγραφή καλαθιού ενοικιάσεων |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) πλήκτρου delete rents |
| Προϋποθέσεις: | - |
| Τελική Κατάσταση: | Επιβεβαίωση διαγραφής |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα πλήκτρου delete rents. |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια.εκτός UC2.6  2. Κλικάρισμα πλήκτρου delete rents. |
| Εξαιρέσεις: | 1. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης.  2. Το καλάθι είναι ήδη άδειο. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC3.3 |
| Ονομασία: | Εισαγωγή νέου οχήματος |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Υπάλληλος |
| Περιγραφή: | Τοποθέτηση νέου οχήματος στην αποθήκη της εταιρίας |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) insert product |
| Προϋποθέσεις: | Εισαγωγή σωστών στοιχείων οχήματος προς τοποθέτηση στο σύστημα |
| Τελική Κατάσταση: | Επιβεβαίωση εισαγωγής οχήματος |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα πλήκτρου insert product.  2.Εισαγωγή στοιχείων οχήματος |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός UC3.6.  2. Κλικάρισμα πλήκτρου insert product. |
| Εξαιρέσεις: | 1. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης.  2. Λανθασμένα στοιχεία εισαγωγής οχήματος |
| Ειδικές απαιτήσεις: | Εισαγωγή οχημάτων συγκεκριμένης μάρκας,που περιγράφονται από την εταιρία |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC3.4 |
| Ονομασία: | Διαγραφή οχήματος |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Υπάλληλος |
| Περιγραφή: | Διαγραφή οχήματος από την αποθήκη της εταιρίας |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) delete product |
| Προϋποθέσεις: | Εισαγωγή σωστού id οχήματος για διαγραφή |
| Τελική Κατάσταση: | Επιβεβαίωση διαγραφής οχήματος |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα πλήκτρου delete product  2.Εισαγωγή id |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός UC3.6.  2. Κλικάρισμα πλήκτρου delete product. |
| Εξαιρέσεις: | 1. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης.  2. Λανθασμένο/ανύπαρκτο id οχήματος |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC3.5 |
| Ονομασία: | Προβολή οχημάτων |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Υπάλληλος |
| Περιγραφή: | Προβολή οχημάτων της αποθήκης της εταιρίας |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) show storage |
| Προϋποθέσεις: | - |
| Τελική Κατάσταση: | Εμφάνιση των οχημάτων της αποθήκης της εταιρίας. |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα πλήκτρου show storage |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός 3.6.  2. Κλικάρισμα πλήκτρου show storage. |
| Εξαιρέσεις: | 1. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC4.3 |
| Ονομασία: | Εισαγωγή χρήστη |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Διαχειριστής |
| Περιγραφή: | Δημιουργία νέου χρήστη στο σύστημα (πελάτη/υπαλλήλου/διαχειριστή) |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) create user |
| Προϋποθέσεις: | Εισαγωγή σωστών στοιχείων (username/password/privileges) του χρήστη |
| Τελική Κατάσταση: | Επιβεβαίωση δημιουργίας χρήστη |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα πλήκτρου create user  2.Εισαγωγή στοιχείων |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός UC4.6.  2. Κλικάρισμα πλήκτρου create user. |
| Εξαιρέσεις: | 1. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. 2. Εισαγωγή λάθος στοιχείων |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC4.4 |
| Ονομασία: | Διαγραφή χρήστη |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Διαχειριστής |
| Περιγραφή: | Διαγραφή χρήστη στο σύστημα (πελάτη/υπαλλήλου/διαχειριστή) |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) delete user |
| Προϋποθέσεις: | Εισαγωγή σωστού/υπάρχοντος id του χρήστη |
| Τελική Κατάσταση: | Επιβεβαίωση διαγραφή χρήστη |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα πλήκτρου delete user  2.Εισαγωγή id |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός UC4.6  2. Κλικάρισμα πλήκτρου delete user. |
| Εξαιρέσεις: | 1. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. 2. Εισαγωγή λάθους/ανύπαρκτου id |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC4.5 |
| Ονομασία: | Προβολή χρηστών |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Διαχειριστής |
| Περιγραφή: | Εμφάνιση χρηστών του συστήματος |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) show users |
| Προϋποθέσεις: | - |
| Τελική Κατάσταση: | Εμφάνιση χρηστών του συστήματος |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Κλικάρισμα πλήκτρου show users |
| Εναλλακτική Ροή: | 1. Οποιαδήποτε ενέργεια εκτός UC4.6  2. Κλικάρισμα πλήκτρου show users. |
| Εξαιρέσεις: | 1. Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC2.6 , UC3.6 ,UC4.6 |
| Ονομασία: | Αποσύνδεση |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | Πελάτης,Υπάλληλος,Διαχειριστής |
| Περιγραφή: | Αποσύνδεση απο το σύστημα (επιστροφή σε δικαιώματα επισκέπτη) |
| Γεγονός Εκκίνησης: | Επιλογή (κλικάρισμα) πλήκτρου logout |
| Προϋποθέσεις: | 1.Ύπαρξη σύνδεσης με την βάση δεδομένων. |
| Τελική Κατάσταση: | 1.Αποσύνδεση απο το σύστημα. |
| Φυσιολογική Ροή: | 1.Πάτημα πλήκτρου logout  2.Αποσύνδεση. |
| Εναλλακτική Ροή: | 1.Οποιαδήποτε ενέργεια  2.Πάτημα (κλικάρισμα) πλήκτρου logout  3.Αποσύνδεση |
| Εξαιρέσεις: | 1.Πρόβλημα με τη βάση δεδομένων του συστήματος/Πρόβλημα σύνδεσης.Εμφάνιση σχετικού μηνύματος ενημέρωσης. |
| Ειδικές απαιτήσεις: | - |
| Υποθέσεις: | - |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |