Περιπτώσεις Χρήσης

για το

<Ενοικίαση αυτοκινήτων/μοτοσικλετών>

Έκδοση 1.0

Αριθμός Ομάδας: 19

Συγγραφείς:

1. ΣΙΜΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ 39725  
2. ΚΑΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ 38476

3. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ 38190

Αναθεωρήσεις

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ονοματεπώνυμο** | **Ημερομηνία** | **Αιτία Αναθεώρησης** | **Έκδοση** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης

# MHXAN1Κατάλογος Περιπτώσεων Χρήσης

|  |  |
| --- | --- |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι | Περιπτώσεις Χρήσης |
| Διαχειριστής | UC-1. Είσοδος χρήστη στο σύστημα  UC-2. Προβολή στατιστικών στοιχείων.  UC-9. Έξοδος χρήστη από το σύστημα |
| Εισπράκτορας | UC-1. Είσοδος χρήστη στο σύστημα  UC-3. Εισαγωγή οχήματος στην βάση  UC-4. Διαγραφή οχήματος από βάση  UC-5. Αλλαγή στοιχείων οχήματος στην βάση  UC-6. Εισαγωγή πελάτη στην βάση  UC-7. Αλλαγή στοιχείων πελάτη στην βάση  UC-8. Διαχείριση ενοικίασης  UC-9. Έξοδος χρήστη από το σύστημα |

Πρότυπο Περιπτώσεως Χρήσης

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-1 | | | |
| Ονομασία: | Είσοδος χρήστη στο σύστημα | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Διαχειριστής – Εισπράκτορας* | | |
| Περιγραφή: | | Εισαγωγή στοιχείων για είσοδο στο σύστημα | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Εισαγωγή ‘Ονόματος Χρήστη’ και ‘Κωδικού’ | | |
| Προϋποθέσεις: | |  | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Είσοδος στο σύστημα | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. Εισαγωγή Username 2. Εισαγωγή Password 3. Πάτημα κουμπιού Login 4. Έλεγχος στοιχείων του χρήστη 5. Επιβεβαίωση σωστών στοιχείων με μήνυμα | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | | 1. Ο χρήστης δεν έβαλε τα σωστά στοιχεία(μετά το βήμα 4) 2. Μήνυμα λανθασμένης εισαγωγής | | |
| Ενσωματώνει: | |  | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 50 φορές την ημέρα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-2 | | | |
| Ονομασία: | Προβολή στατιστικών στοιχείων. | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Διαχειριστής* | | |
| Περιγραφή: | | Προβολή στατιστικών | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Ο Διαχειριστής επιθυμεί να ελέγξει τα στατιστικά | | |
| Προϋποθέσεις: | |  | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Προβολή στατιστικών | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. UC-1 2. Προβολή στατιστικών | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | |  | | |
| Ενσωματώνει: | | UC-1 | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 5 φορές την ημέρα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-3 | | | |
| Ονομασία: | Εισαγωγή οχήματος στην βάση | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Εισπράκτορας* | | |
| Περιγραφή: | | Εισαγωγή στοιχείων ενός οχήματος και αποθήκευση | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Νέο όχημα στην εταιρεία | | |
| Προϋποθέσεις: | |  | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Εισαγωγή οχήματος στην βάση | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. UC-1 2. Εισαγωγή Αριθμού Πινακίδας 3. Εισαγωγή Μάρκας Οχήματος 4. Εισαγωγή Χρώματος οχήματος 5. Εισαγωγή Αριθμού υποκαταστήματος 6. Εισαγωγή τύπου οχήματος 7. Πάτημα κουμπιού Εισόδου οχήματος 8. Καταχώρηση στη βάση δεδομένων | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | | 1. Ελλιπής εισαγωγή στοιχείων οχήματος. 2. Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος 3. Επιστροφή στην καρτέλα εισόδου οχήματος | | |
| Ενσωματώνει: | | UC-1 | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 10 Φορές τον μήνα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-4 | | |
| Ονομασία: | Διαγραφή οχήματος από βάση | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | *Εισπράκτορας* |
| Περιγραφή: | Διαγραφή των στοιχείων ενός οχήματος |
| Γεγονός Εκκίνησης: |  |
| Προϋποθέσεις: | UC-3 |
| Τελική Κατάσταση: | Διαγραφή οχήματος από την βάση |
| Φυσιολογική Ροή: | 1. UC-1 2. Εισαγωγή αριθμού πινακίδας 3. Πάτημα κουμπιού διαγραφής 4. Επιβεβαίωση διαγραφής 5. Επιστροφή |
| Εναλλακτική Ροή: |  |
| Εξαιρέσεις: | 1. Δεν υπάρχει όχημα με την συγκεκριμένη πινακίδα 2. Μήνυμα σφάλματος 3. Επιστροφή στο μενού διαγραφής |
| Ενσωματώνει: | UC-1 |
| Προτεραιότητα: | Υψηλή |
| Συχνότητα χρήσης: | 10 Φορές τον μήνα |
| Business Rules: |  |
| Ειδικές απαιτήσεις: |  |
| Υποθέσεις: |  |
| Σημειώσεις και ζητήματα: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-5 | | | |
| Ονομασία: | Αλλαγή στοιχείων οχήματος στην βάση | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Εισπράκτορας* | | |
| Περιγραφή: | | Αλλαγή στοιχείων οχήματος | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Αλλαγή στοιχείου οχήματος | | |
| Προϋποθέσεις: | | UC-3 | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Αλλαγή των στοιχείων του οχήματος | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. UC-1 2. Εισαγωγή Πινακίδας - Εύρεση 3. Αλλαγή Στοιχείων οχήματος 4. Πάτημα κουμπιού Αλλαγή 5. Επιβεβαίωση αλλαγής 6. Επιστροφή. | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | | 1. Δεν υπάρχει όχημα με την συγκεκριμένη πινακίδα 2. Μήνυμα σφάλματος 3. Επιστροφή στο μενού αλλαγής | | |
| Ενσωματώνει: | | UC-1 | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 10 Φορές τον μήνα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-6 | | | |
| Ονομασία: | Εισαγωγή πελάτη στην βάση | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Εισπράκτορας* | | |
| Περιγραφή: | | Εισαγωγή των στοιχείων του πελάτη | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Νέος πελάτης στο υποκατάστημα | | |
| Προϋποθέσεις: | |  | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Εγγραφή του πελάτη στην βάση | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. UC-1 2. Εγγραφή των στοιχείων του πελάτη. 3. Πάτημα κουμπιού εγγραφής 4. Επιβεβαίωση εγγραφής 5. Εγγραφή στην βάση 6. Επιστροφή | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | | 1. Λάθος συμπλήρωση πεδίων 2. Μήνυμα σφάλματος 3. Επιστροφή στο μενού εγγραφής πελάτη | | |
| Ενσωματώνει: | | UC-1 | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 30 φορές τον μήνα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-7 | | | |
| Ονομασία: | Αλλαγή στοιχείων πελάτη στην βάση | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Εισπράκτορας* | | |
| Περιγραφή: | | Αλλαγή των στοιχείων του πελάτη | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Αλλαγή των στοιχείων του πελάτη | | |
| Προϋποθέσεις: | | UC-6 | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Αλλαγή των στοιχείων του πελάτη | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. UC-1 2. Εισαγωγή Αριθμού Ταυτότητας - Εύρεση 3. Αλλαγή Στοιχείων πελάτη 4. Πάτημα κουμπιού Αλλαγή 5. Επιβεβαίωση αλλαγής 6. Επιστροφή. | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | | 1. Λάθος συμπλήρωση πεδίου ταυτότητας 2. Μήνυμα σφάλματος 3. Επιστροφή στο μενού αλλαγής στοιχείων πελάτη | | |
| Ενσωματώνει: | | UC-1 | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 5 φορές τον μήνα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-8 | | | |
| Ονομασία: | Διαχείριση ενοικίασης | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Εισπράκτορας* | | |
| Περιγραφή: | | Διαχείριση ενοικίασης οχήματος | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Ενοικίαση ή επιστροφή οχήματος | | |
| Προϋποθέσεις: | | UC-8 | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Αλλαγή κατάστασης οχήματος | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. UC-1 2. Εισαγωγή πινακίδας οχήματος 3. Εισαγωγή Ταυτότητας πελάτη 4. Πάτημα στο κουμπί Ενοικίαση-Επιστροφή | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | | 1. Λάθος συμπλήρωση πεδίου ταυτότητας ή πινακίδας 2. Μήνυμα σφάλματος 3. Επιστροφή στο μενού διαχείρισης | | |
| Ενσωματώνει: | | UC-1 | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 50 φορές την ημέρα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός Περίπτωσης: | UC-9 | | | |
| Ονομασία: | Έξοδος χρήστη από το σύστημα | | | |
| Δημιουργήθηκε από: | Ομάδα 19 | | Τελευταία ενημέρωση από: |  |
| Ημερομηνία Συγγραφής: | 11/2/2013 | | Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: |  |
| Εμπλεκόμενοι Ρόλοι: | | *Διαχειριστής – Εισπράκτορας* | | |
| Περιγραφή: | | Έξοδος χρήστη από το σύστημα | | |
| Γεγονός Εκκίνησης: | | Επιθυμία εξόδου από το σύστημα | | |
| Προϋποθέσεις: | |  | | |
| Τελική Κατάσταση: | | Έξοδος χρήστη από το σύστημα | | |
| Φυσιολογική Ροή: | | 1. Πάτημα του κουμπιού εξόδου 2. Επιβεβαίωση εξόδου 3. Επιστροφή στο μενού Εισόδου Χρήστη στο σύστημα | | |
| Εναλλακτική Ροή: | |  | | |
| Εξαιρέσεις: | |  | | |
| Ενσωματώνει: | |  | | |
| Προτεραιότητα: | | Υψηλή | | |
| Συχνότητα χρήσης: | | 50 φορές την ημέρα | | |
| Business Rules: | |  | | |
| Ειδικές απαιτήσεις: | |  | | |
| Υποθέσεις: | |  | | |
| Σημειώσεις και ζητήματα: | |  | | |

Κάρτες CRC & Διαγράμματα UML

για το

<Ενοικίαση αυτοκινήτων/μοτοσικλετών>

Έκδοση 1.0

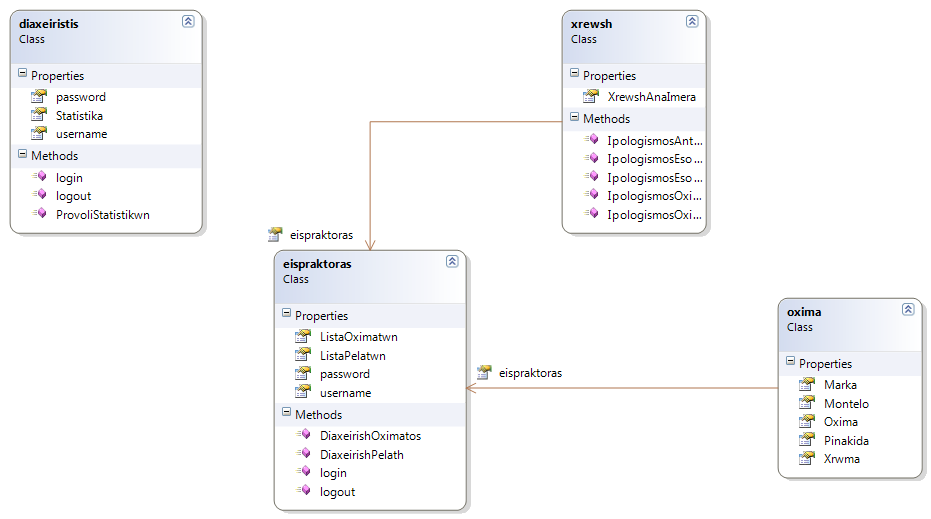
Αριθμός Ομάδας: 19

Συγγραφείς:

1. ΣΙΜΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ 39725  
2. ΚΑΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ 38476

3. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ 38190

CLASS DIAGRAMM



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ

A description...

A description...

A description...

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ

A description...

A description...

A description...