# Use cases

*Use-case-v1.0*

***CaRent***



*Συνεργάτες*

Αθανάσιος Τάσης 1093503

Θεόφραστος Παξιμάδης 1093460

Κωνσταντίνος Αναστασόπουλος 1093320

Σταύρος Μπαντζής 1097449

Χαράλαμπος Αναστασίου 1093316

## Αλλαγές

Για το τελικό παραδοτέο, γράφτηκαν πιο καθαρά μερικά βήματα χωρίς κάποια αξιοσημείωτη αλλαγή στην ροή. Η ροή των βημάτων έχει διατηρηθεί ίδια με το προηγούμενο παραδοτέο. Επιπλέον το use case diagram έχει παραμείνει ίδιο.

## Ρόλοι – Καταμερισμός Εργασίας

Το use case diagram σχεδιάστηκε από τον Παξιμάδη Θεόφραστο, ενώ στην συνέχεια ο καθένας ανέλαβε από δύο use cases να αναπτύξει αναλυτικά τις ροές τους.

## Εργαλεία

Για τη δημιουργία του Use Case Diagram χρησιμοποιήθηκε το online εργαλείο [draw.io](https://app.diagrams.net/).

## Use Case Diagram



## Use Cases Ροές

### Περίπτωση Χρήσης 1: Περιήγηση στο Χάρτη

Βασική Ροή

* 1. Η εφαρμογή εμφανίζει την οθόνη χάρτη.
* 2. Ο χρήστης πληκτρολογεί στην μπάρα αναζήτησης.
* 3. Η εφαρμογή βρίσκει στη βάση τα δεδομένα.
* 4. Η εφαρμογή ενημερώνει το χάρτη βάσει των κριτηρίων του χρήστη και τον εμφανίζει.
* 5. Ο χρήστης περιηγείται στο χάρτη και επιλέγει μία από τις αγγελίες.
* 6. Η εφαρμογή εμφανίζει ένα μενού συνοπτικής επισκόπησης της αγγελίας.
* 7. Ο χρήστης επιλέγει να δει περισσότερα για την αγγελία.
* 8. Εμφανίζεται η οθόνη προβολής αγγελίας και καλείται η περίπτωση χρήσης «Προβολή Αγγελίας».

Εναλλακτική Ροή 1

* 1.1.1. Ο χρήστης δεν αναζητά/εφαρμόζει φίλτρα.
* 1.1.2. Επιστροφή στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

* 1.2.1. Ο χρήστης εφαρμόζει φίλτρα.
* 1.2.2. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

1.3.1 Ο χρήστης ακυρώνει την επιλογή αγγελίας.

1.3.2 Επιστροφή στο βήμα 1 της βασική ροής.

### Περίπτωση Χρήσης 2: Δημιουργία Αγγελίας

Βασική Ροή

* 1. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί για δημιουργία αγγελίας στην οθόνη χάρτη.
* 2. Η εφαρμογή εμφανίζει το μενού δημιουργίας αγγελίας.
* 3. Ο χρήστης εισάγει την τοποθεσία του και πληροφορίες για το όχημα.
* 4. Η εφαρμογή ελέγχει τα στοιχεία και εμφανίζει μενού για ανέβασμα φωτογραφιών.
* 5. Ο χρήστης ανεβάζει φωτογραφίες του οχήματος.
* 6. Η εφαρμογή ελέγχει τις φωτογραφίες και εμφανίζει επιλογή ολοκλήρωσης δημιουργίας αγγελίας.
* 7. Ο χρήστης προχωράει στην ολοκλήρωση της δημιουργίας αγγελίας.
* 8. Η εφαρμογή του ζητά να ορίσει την τιμή ανά μέρα μίσθωσης.
* 9. Ο χρήστης ορίζει την τιμή αυτή.
* 10. Η εφαρμογή αναρτά την αγγελία και επιστρέφει το χρήστη στο βασικό μενού.

Εναλλακτική Ροή 1

* 2.1.1. Ο χρήστης ακυρώνει τη δημιουργία αγγελίας.
* 2.1.2. Η εφαρμογή επιστρέφει το χρήστη στο βασικό μενού.

Εναλλακτική Ροή 2

* 2.2.1. Ο χρήστης δεν εισάγει όλα τα υποχρεωτικά στοιχεία.
* 2.2.2. Η εφαρμογή τον ενημερώνει με μήνυμα.
* 2.2.3. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

* 2.3.1. Ο χρήστης δεν ανεβάζει τουλάχιστον μία φωτογραφία.
* 2.3.2. Η εφαρμογή τον ενημερώνει με μήνυμα.
* 2.3.3. Επιστροφή στο βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

* 2.4.1. Ο χρήστης δεν ορίζει τιμή ανά μέρα μίσθωσης.
* 2.4.2. Η εφαρμογή τον ενημερώνει με μήνυμα.
* 2.4.3. Επιστροφή στο βήμα 8 της βασικής ροής.

### Περίπτωση Χρήσης 3: Συνδρομή

Βασική Ροή

* 1. Ο χρήστης μεταβαίνει στη σελίδα ‘Συνδρομή’ μέσω του αντίστοιχου icon στην Αρχική Οθόνη.
* 2. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης έχει ενεργή συνδρομή και αν όχι, εμφανίζει τις διαθέσιμες συνδρομητικές επιλογές (π.χ regular, premium) στην Οθόνη “Subscription Packages”.
* 3. Ο χρήστης επιλέγει το επιθυμητό συνδρομητικό πακέτο.
* 4. Ο χρήστης επιλέγει μέθοδο πληρωμής στην Οθόνη “Select Payment Method”.
* 5. O χρήστης εισάγει τα στοιχεία πληρωμής στην Οθόνη “Payment Details”.
* 6. Το σύστημα ελέγχει την εγκυρότητα των εισαχθέντων στοιχείων πληρωμής.
* 7. Το σύστημα ελέγχει αν το διαθέσιμο υπόλοιπο του χρήστη είναι επαρκές.
* 8. Η συνδρομή δημιουργείται και ο χρήστης ενημερώνεται για την ημερομηνία λήξης της συνδρομής και τις δυνατότητες ανανέωσης στην Οθόνη “Confirm Subscription”.

Εναλλακτική Ροή 1

* 3.1.1. Το υπόλοιπο δεν επαρκεί και η πληρωμή δεν ολοκληρώνεται.
* 3.1.2. Η εφαρμογή ενημερώνει τον χρήστη μέσω της οθόνης “Inadequate Balance”
* 3.1.3. Επιστροφή στο βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

* 3.2.1. Ο χρήστης επιλέγει την ακύρωση της συνδρομής στην οθόνη “My Subscriptions”.
* 3.2.2. Το σύστημα εμφανίζει προειδοποιητικό μήνυμα επιβεβαίωσης.
* 3.2.3. Ο χρήστης επιβεβαιώνει.
* 3.2.4. Η εφαρμογή ακυρώνει τη συνδρομή.
* 3.2.5. Η εφαρμογή επιστρέφει στην οθόνη “Subscription Packages”.

Εναλλακτική Ροή 3

* 3.3.1. Ο χρήστης δεν εισάγει τα απαραίτητα στοιχεία πληρωμής.
* 3.3.2. Η εφαρμογή τον ενημερώνει με μήνυμα μέσω της οθόνης “Invalid Payment Details”.
* 3.3.3. Επιστροφή στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

* 3.4.1. Ο χρήστης κλείνει την Οθόνη “Payment Details”.
* 3.4.2. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στην Οθόνη “Subscription Packages”.

### Περίπτωση Χρήσης 4: Εκμίσθωση

Βασική Ροή

* 1. Η εφαρμογή ενημερώνει τον εκμισθωτή για την αίτηση του ενδιαφερόμενου

χρήστη.

* 2. Ο χρήστης μεταβαίνει στο μενού προσωπικών αγγελιών “PersonalListingsMenu”.
* 3. Ο χρήστης επιλέγει την αίτηση μίσθωσης στην Οθόνη “PendingLeasesScreen”.
* 4. Η εφαρμογή εμφανίζει στο χρήστη μενού αποδοχής/απόρριψης “AcceptDeclineMenu”.
* 5. Ο εκμισθωτής αποδέχεται την αίτηση στην Οθόνη “AcceptDeclineMenu”.
* 6. Η εφαρμογή ελέγχει αν ο χρήστης έχει ενεργή συνδρομή. Βρίσκει ενεργή συνδρομή και δε λαμβάνει προμήθεια από τον εκμισθωτή.
* 7. Το δεσμευμένο ποσό προστίθεται στο υπόλοιπο του εκμισθωτή.
* 8. Το σύστημα επιβεβαιώνει την εκμίσθωση και ενημερώνει

και τα δύο μέρη μέσω της οθόνης “LeaseConfirmScreen”.

Εναλλακτική Ροή 1

* 4.1.1 Ο εκμισθωτής απορρίπτει την αίτηση μίσθωσης.
* 4.1.2. Η εφαρμογή επιστρέφει το δεσμευμένο ποσό στον ενδιαφερόμενο.
* 4.1.3 Επιστροφή στο βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

* 4.2.1. Ο χρήστης δεν έχει συνδρομή και η εφαρμογή κρατάει προμήθεια από αυτόν.
* 4.2.2 Συνέχεια στο βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

* 4.3.1. Ο χρήστης επιλέγει να βγει από το μενού προσωπικών αγγελιών.
* 4.3.1. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στο βασικό μενού.

### Περίπτωση Χρήσης 5: Περιήγηση στο Μενού Αγγελιών

Βασική Ροή

* 1. Ο χρήστης επιλέγει προβολή αγγελιών από το MapScreen.
* 2. Η εφαρμογή μεταφέρει το χρήστη στην ListingsScreen .
* 3. Ο χρήστης βλέπει για κάθε αγγελία που υπάρχει στην Databaseμία εικόνα και το όνομά της στην ListingsScreen.
* 4. Ο χρήστης επιλέγει φίλτρα στην ListingsScreen.
* 5. Η εφαρμογή ελέγχει τα φίλτρα από το Database και εμφανίζει στην ListingsScreen τις αγγελίες που ακολουθούν τα φίλτρα.
* 6. Ο χρήστης επιλέγει μία αγγελία από την ListingsScreen.
* 7. Καλείται η περίπτωση χρήσης «Προβολή Αγγελίας».

Εναλλακτική Ροή 1

* 5.1.1.  Ο χρήστης δεν επιλέγει φίλτρα.
* 5.1.2. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

* 5.2.1. Ο χρήστης επιλέγει να φύγει από το μενού δημιουργίας αγγελίας πατώντας το κουμπί επιστροφής.
* 5.2.2. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στο MapScreen.

### Περίπτωση Χρήσης 6: Προβολή Αγγελίας

Βασική Ροή

* 1. Το σύστημα αντλεί τα στοιχεία από την ΒΔ και εμφανίζει την οθόνη κράτησης.
* 2. Ο χρήστης συμπληρώνει στην οθόνη κράτησης τις απαραίτητες πληροφορίες όπως ημερομηνία παραλαβής και ημερομηνία παράδοσης του οχήματος.
* 3. Το σύστημα ελέγχει την εγκυρότητα των στοιχείων(ημέρα παράδοσης > ημέρα παραλαβής).
* 4. Το σύστημα υπολογίζει το συνολικό κόστος.
* 5. Το σύστημα εμφανίζει το συνολικό κόστος.
* 6. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί πληρωμή στην οθόνη κράτησης.
* 7. Το σύστημα ελέγχει στην ΒΔ οτι το υπόλοιπο του χρήστη και βρίσκει ότι είναι επαρκές.
* 8. Το σύστημα δεσμεύει το ποσό του χρήστη.
* 9. T ο σύστημα δημιουργεί την κράτηση.
* 10. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη επιβεβαίωσης κράτησης και επιτυχούς πληρωμής.

Εναλλακτική Ροή 1

* 6.1.1. Το σύστημα ελέγχει στην ΒΔ οτι το υπόλοιπο του χρήστη και βρίσκει ότι ΔΕΝ είναι επαρκές.
* 6.1.2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη χαμηλού υπολοίπου.
* 6.1.3 Η βασική ροή συνεχίζει στο βήμα 4.

Εναλλακτική Ροή 2

* 6.2.1. Ο χρήστης επιλέγει να βγει από το μενού προβολής αγγελίας.
* 6.2.2. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στο μενού αγγελιών.

### Περίπτωση Χρήσης 7: Επεξεργασία Αγγελίας

Βασική Ροή

* 1. Ο χρήστης επιλέγει από το την Map Screen, το εικονίδιο του λογαριασμού του, πλοηγείτε στο ProfileScreen και από εκεί επιλέγει το μενού ViewMyListings.
* 2. Η εφαρμογή ελέγχει την Database για τις λίστες του συγκεκριμένου χρήστη.
* 3. Η εφαρμογή εμφανίζει τις αγγελίες που έχει καταχωρήσει ο χρήστης με αύξουσα χρονολογική σειρά στην MyListingsScreen.
* 4. Ο χρήστης επιλέγει την αγγελία που θέλει να επεξεργαστεί από την MyListingsScreen.
* 5. Ο χρήστης επιλέγει να επεξεργαστεί την αγγελία.
* 6. Η εφαρμογή επιτρέπει στον χρήστη την επεξεργασία των πεδίων της αγγελίας από την ListEdititingScreen.
* 7. Ο χρήστης ενημερώνει τα στοιχεία που θέλει.
* 8. Ο χρήστης πατάει Save Changes.
* 9. Η εφαρμογή ενημερώνει την βάση δεδομένων με τις αλλαγές που έγιναν.
* 10. Η εφαρμογή Εμφανίζει την Updatescreen.
* 11. Ο χρήστης επιστρέφει στην MyListingsScreen.

Εναλλακτική Ροή 1

* 7.1.1. Ο χρήστης επιλέγει Delete Listing από την ListEditingScreen.
* 7.1.2. Η εφαρμογή εμφανίζει προειδοποιητικό μήνυμα από την AttentionScreen.
* 7.1.3. Ο χρήστης πατάει αποδοχή στην οθόνη AttentionScreen.
* 7.1.4. Η εφαρμογή κάνει το status στην βάση “deleted” για την συγκεκριμένη αγγελία.
* 7.1.5. Η εφαρμογή επιστρέφει στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

* 7.2.1 Ο χρήστης δεν συμπληρώνει τα υποχρεωτικά πεδία στην ListEditingScreen.
* 7.2.2 Η εφαρμογή τον ενημερώνει με μήνυμα στην AttentionScreen.
* 7.2.3 Επιστροφή στο βήμα 6 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

* 7.3.1. Ο χρήστης επιλέγει να βγει από το μενού προβολής των αγγελιών του μέσω του κουμπιού Back To Map
* 7.3.2. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στο MapScreen.

### Περίπτωση Χρήσης 8: Αξιολόγηση/Αναφορά

Βασική Ροή

* 1. Ο χρήστης επιλέγει το ιστορικό αγγελιών στο κεντρικό μενού της εφαρμογής.
* 2. Το σύστημα αντλεί και προβάλλει το ιστορικό αγγελιών του χρήστη από την ΒΔ στην Οθόνη ιστορικού αγγελιών.
* 3. Ο χρήστης εντοπίζει μία από τις αγγελίες στην οθόνη ιστορικού αγγελιών.
* 4. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί αξιολόγηση’.
* 5. Tο σύστημα ελέγχει στην ΒΔ αν ο χρήστης έχει κάνει στο παρελθόν αξιολόγηση της αγγελίας και βρίσκει ότι δεν έχει ξανακάνει.
* 6. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη αξιολόγησης.
* 7. Ο χρήστης επιλέγει από την φόρμα, ένα έως πέντε αστέρια για αξιολόγηση και συμπληρώνει ένα σύντομο κείμενο αξιολόγησης(<250 χαρακτήρες).
* 8. Ο χρήστης πατάει το κουμπί ‘Υποβολή’ στην οθόνη αξιολόγησης.
* 9. Το σύστημα ελέγχει και επικυρώνει την αξιολόγηση στην ΒΔ.
* 10. Το σύστημα “ανεβάζει” τις λεπτομέρειες της αξιολόγησης στην ΒΔ.
* 11. Το σύστημα ελέγχει ότι η αξιολόγηση έχει αναρτηθεί σωστά και βρίσκει οτι η αξιολόγηση αποθηκεύτηκε με επιτυχία.
* 12. Το σύστημα υπολογίζει τον καινούργιο μέσο όρο αξιολογήσεων της αγγελίας και ανανεώνει την ΒΔ.
* 13. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη επιβεβαίωσης της αξιολόγησης.

Εναλλακτική Ροή 1

* 8.1.1. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί ‘αναφορά’.
* 8.1.2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη αναφοράς.
* 8.1.3. Ο χρήστης συμπληρώνει ένα κείμενο για τον λόγο της αναφοράς(<1000 χαρακτήρες).
* 8.1.4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί ‘Υποβολή’ στην οθόνη αναφοράς.
* 8.1.5. Το σύστημα ελέγχει και επικυρώνει την αναφορά στην ΒΔ.
* 8.1.6. Το σύστημα “ανεβάζει” τις λεπτομέρειες της αναφοράς στην ΒΔ.
* 8.1.7 Το σύστημα ελέγχει στην ΒΔ ότι η αναφορά έχει αναρτηθεί σωστά και βρίσκει ότι η αναφορά αποθηκεύτηκε με επιτυχία.
* 8.1.8 Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη επιβεβαίωσης της αναφοράς.
* 8.1.9 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

* 8.2.1. Το σύστημα ελέγχει στην ΒΔ αν ο χρήστης έχει κάνει στο παρελθόν αξιολόγηση της αγγελίας και βρίσκει ότι έχει ξανακάνει.
* 8.2.2 Το σύστημα εμφανίζει την ενημερωτική οθόνη.
* 8.2.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

* 8.3.1. Ο χρήστης επιλέγει να βγει από την οθόνη ιστορικού αγγελιών πατώντας το κουμπί επιστροφής πάνω αριστερά.
* 8.3.2. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στο κεντρικό μενού.
* 8.3.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

* 8.4.1. Το σύστημα ελέγχει στην ΒΔ αν ο χρήστης έχει κάνει στο παρελθόν αναφορά της αγγελίας και βρίσκει ότι έχει ξανακάνει.
* 8.4.2 Το σύστημα εμφανίζει την ενημερωτική οθόνη.
* 8.4.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 5

* 8.5.1. Το σύστημα ελέγχει την αναφορά του χρήστη και βρίσκει ότι έχει ξεπεράσει τους 1000 χαρακτήρες.
* 8.5.2 Το σύστημα εμφανίζει την ενημερωτική οθόνη.
* 8.5.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της εναλλακτικής ροής 1.

Εναλλακτική ροή 6

* 8.6.1. Το σύστημα ελέγχει την αξιολόγηση του χρήστη και βρίσκει ότι έχει ξεπεράσει τους 250 χαρακτήρες.
* 8.6.2 Το σύστημα εμφανίζει την ενημερωτική οθόνη.
* 8.6.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 7

* 8.7.1. Το σύστημα ελέγχει την αξιολόγηση του χρήστη και βρίσκει ότι δεν έχει συμπληρώσει το πεδίο “Αστέρια”.
* 8.7.2 Το σύστημα εμφανίζει την ενημερωτική οθόνη.
* 8.7.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Περίπτωση Χρήσης 9: Διαχείριση Αναφορών

Βασική Ροή

* 1. Ο διαχειριστής επιλέγει την διαχείριση αναφορών στην οθόνη μενού διαχειριστή.
* 2. Το σύστημα προβάλει όλες τις αναφορές από τους χρήστες στην οθόνη διαχείρισης αναφορών.
* 3. Ο διαχειριστής επιλέγει μία από τις διαθέσιμες αναφορές στην οθόνη διαχείρισης αναφορών και επιλέγει ‘περισσότερα’.
* 4. Το σύστημα προβάλει τις πληροφορίες της αναφοράς, όπως είναι η αγγελία για την οποία πρόκειται η αναφορά, τον χρήστη που υπέβαλε την αναφορά και τον λόγο για αυτήν, τον δεύτερο χρήστη που έχει εμπλακεί σε αυτήν, την ημερομηνία και το ποσό για το οποίο πρόκειται, στην οθόνη λεπτομερειών αναφοράς.
* 5. Ο διαχειριστής κρίνει ότι η συμφωνία δεν τηρήθηκε από τον δεύτερο χρήστη και επιστρέφει τα χρήματα στον χρήστη που υπέβαλε την αναφορά.
* 6. Το σύστημα επιστρέφει το δεσμευμένο χρηματικό ποσό της αγγελίας.
* 7. Ο διαχειριστής ολοκληρώνει την διαχείριση αναφοράς στην οθόνη λεπτομερειών αναφοράς.
* 8. Το σύστημα αρχειοθετεί την αναφορά, εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης της ενέργειας και ανακατευθύνει τον χρήστη στην οθόνη διαχείρισης αναφορών.

Εναλλακτική Ροή 1

* 9.1.1. Ο διαχειριστής στην οθόνη λεπτομερειών αναφοράς, ακυρώνει την αναφορά διότι είναι λανθασμένη.
* 9.1.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 8 της βασικής ροής

Εναλλακτική Ροή 2

* 9.2.1. Ο διαχειριστής επιλέγει για suspend τον λογαριασμό του χρήστη που δεν τήρησε την συμφωνία.
* 9.2.2. Το σύστημα θέτει τον λογαριασμό του χρήστη ως ‘μη-ενεργό’.
* 9.2.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής

Εναλλακτική Ροή 3

* 9.3.1 Ο διαχειριστής επιλέγει να βγει από την οθόνη λεπτομερειών αναφοράς.
* 9.3.2 Το σύστημα τον επιστρέφει στην οθόνη διαχείρισης αναφορών.

Εναλλακτική Ροή 4

* 9.2.1. Ο διαχειριστής επιλέγει να βγει από την οθόνη διαχείρισης αναφορών.
* 9.2.2. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στην οθόνη μενού επιλογών.

Περίπτωση Χρήσης 10: Προβολή Στατιστικών

Βασική Ροή

* 1. Ο διαχειριστής επιλέγει στην οθόνη μενού επιλογών την προβολή στατιστικών.
* 2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη προβολής στατιστικών.
* 3. Ο διαχειριστής συμπληρώνει τα φίλτρα στην οθόνη προβολής στατιστικών ανάλογα με τις προτιμήσεις του και επιλέγει την ‘εμφάνιση αποτελεσμάτων’.
* 4. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη προβολής στατιστικών τα αριθμητικά δεδομένα που αντιστοιχούν στα πεδία των φίλτρων.
* 5. Ο διαχειριστής επιλέγει την ‘Εξαγωγή Στατιστικών’ στην οθόνη προβολής στατιστικών.
* 6. Το σύστημα εμφανίζει σε ποιόν φάκελο του συστήματος θέλει να εξάγει τα στατιστικά.
* 7. Ο διαχειριστής επιλέγει το επιθυμητό pathway.
* 8. Το σύστημα εξάγει τα δεδομένα και εμφανίζει ενημερωτική οθόνη πως η εξαγωγή ήταν επιτυχής.
* 9. Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη προβολής στατιστικών για την επόμενη εισαγωγή του διαχειριστή.

Εναλλακτική Ροή 1

* 10.1.1. Ο διαχειριστής ενεργοποιεί την επιλογή ‘Γραφήματα’ στην οθόνη προβολής στατιστικών.
* 11.1.2. Το σύστημα προβάλει τα αποτελέσματα σε μορφή γραφημάτων, στην οθόνη γραφικές παραστάσεις.
* 11.1.3. Ο διαχειριστής κλείνει την οθόνη γραφικές παραστάσεις και επιστρέφει στην οθόνη προβολής στατιστικών.

Εναλλακτική Ροή 2

* 10.2.1. Ο διαχειριστής επιλέγει να βγει από την οθόνη προβολής στατιστικών.

10.2.2. Η εφαρμογή τον επιστρέφει στην οθόνη μενού επιλογών.