**Βασική Ροή «Αγορά χρόνου χώρου στάθμευσης»**

1. O πολίτης επιλέγει να εισέλθει στο menu αγοράς εισιτηρίων για parking.  
2.To σύστημα φορτώνει την αρχική σελίδα με τα parking  
3.O πολίτης επιλέγει το parking για το οποίο επιθημεί να αγοράσει εισητήρια.  
4. Το σύστημα ελέγχει την οικονομικό/ηλικιακή κατάσταση του πολίτη και εμφανίζει την τιμή της επιλεγμένης κατηγορίας.  
5. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα αγοράς εισιτηρίων για την επιλεγμένη κατηγορία.  
6. Το σύστημα εμφανίζει τις κατηγορίες εισιτηρίων  
(1 ώρας,3ωρών,ημερήσιο, εβδομαδιαίο) καθώς και τις τιμές τους.  
7. O πολίτης επιλέγει τον αριθμό εισιτήριών που επιθυμεί να αγοράσει για κάθε κατηγορία.  
8. Το σύστημα εμφανίζει το συνολικό ποσό  καθώς και το κουμπί επιλογής πληρωμής.  
9.Ο πολίτης επιλέγει να πληρώσει.  
10.Το σύστημα φορτώνει την σελίδα πληρωμών.  
11. Ο πολίτης επιλέγει τον τρόπο πληρωμής- πληρωμή με κάρτα.  
12.Το σύστημα φορτώνει την σελίδα πληρωμών με κάρτα  
13.Ο πολίτης συμπληρώνει τα στοιχεία   
14.Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία είναι ορθά  
15.Εαν τα στοιχεία ήταν ορθά το σύστημα ελέγχει αν το υπόλοιπο είναι επαρκή  
16.Εαν το υπόλοιπο ήταν επαρκή η αγορά ολοκληρώνεται και ενημερώνεται η βάση δεδομένων.

Εναλλακτική Ροή 1

11.α.1.Ο πολίτης επέλεξε πληρωμή μέσω αγορασμένου vaucher.  
11.α.2. Το σύστημα φορτώνει την σελίδα πληρωμών με vaucher

Εναλλακτική Ροή 2

15.α.1. Τα στοιχεία ήταν λάθος και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον πολίτη και ταυτόχρονα να συμπληρώσει ξανά τα στοιχεία

Εναλλακτική Ροή 3

16.α.1. Το υπόλοιπο του πολίτη δεν επαρκεί για να ολοκληρωθεί η πληρωμή και η αγορά δεν ολοκληρώνεται  
14.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στο πολίτη.

**Βασική Ροή «Αγορά εισιτηρίου λεωφορείων»**

1. O πολίτης επιλέγει να εισέλθει στο menu αγοράς εισιτηρίων για λεωφορεία.  
2. Το σύστημα ελέγχει την οικονομικό/ηλικιακή κατάσταση του πολίτη και εμφανίζει την τιμή της επιλεγμένης κατηγορίας.  
3. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα αγοράς εισιτηρίων για την επιλεγμένη κατηγορία.  
4. Το σύστημα εμφανίζει τις κατηγορίες εισιτηρίων(μονής διαδρομής, ημερήσιο, εβδομαδιαίο, μηνιαίο) καθώς και τις τιμές τους.  
5. O πολίτης επιλέγει τον αριθμό εισιτήριών που επιθυμεί να αγοράσει για κάθε κατηγορία.  
6. Το σύστημα εμφανίζει το συνολικό ποσό  καθώς και το κουμπί επιλογής πληρωμής.  
7.Ο πολίτης επιλέγει να πληρώσει.  
8.Το σύστημα φορτώνει την σελίδα πληρωμών.  
9. Ο πολίτης επιλέγει τον τρόπο πληρωμής- πληρωμή με κάρτα.  
10.Το σύστημα φορτώνει την σελίδα πληρωμών με κάρτα  
11.Ο πολίτης συμπληρώνει τα στοιχεία   
12.Το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία είναι ορθά  
13.Εαν τα στοιχεία ήταν ορθά το σύστημα ελέγχει αν το υπόλοιπο είναι επαρκή  
14.Εαν το υπόλοιπο ήταν επαρκή η αγορά ολοκληρώνεται και ενημερώνεται η βάση δεδομένων.

Εναλλακτική Ροή 1

9.α.1.Ο πολίτης επέλεξε πληρωμή μέσω αγορασμένου vaucher.  
9.α.2. Το σύστημα φορτώνει την σελίδα πληρωμών με vaucher

Εναλλακτική Ροή 2

13.α.1. Τα στοιχεία ήταν λάθος και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον πολίτη και ταυτόχρονα να συμπληρώσει ξανά τα στοιχεία

Εναλλακτική Ροή 3

14.α.1. Το υπόλοιπο του πολίτη δεν επαρκεί για να ολοκληρωθεί η πληρωμή και η αγορά δεν ολοκληρώνεται  
14.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στο πολίτη.