**Βασική Ροή “Αποδοχή/Απόρριψη Κράτησης”**

1. Στην έκδοση της εφαρμογής για τα εστιατόρια (Σελίδα Εστιατορίου) ο χρήστης επιλέγει “Αιτήματα Κρατήσεων” .
2. Το σύστημα τον μεταφέρει στην σελίδα “Διαχείριση Κρατήσεων”.
3. Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν αιτήματα κρατήσεων(βάση δεδομένων) για να επιβεβαιώσει την ύπαρξη αιτημάτων και στην συνέχεια εμφανίζει την σελίδα «Λίστα αιτημάτων κρατήσεων”.
4. Ο χρήστης επιλέγει “Αποδοχή /Απόρριψη κράτησης”.
5. Το σύστημα, σε περίπτωση Αποδοχής, ελέγχει αν υπάρχουν διαθέσιμα τραπέζια.
6. Στην συνέχεια το σύστημα εμφανίζει σελίδα “ Επιβεβαίωση Επιλογής”
7. Ο χρήστης επιλέγει επιβεβαίωση.
8. Το σύστημα σε περίπτωση επιβεβαίωσης, μεταφέρει την κράτηση στην βάση δεδομένων(στις Κρατήσεις ).
9. Ο χρήστης επιλέγει να συνεχίσει στην επόμενη διαδικασία(π.χ. Προβολή Στατιστικών και Αξιολογήσεων).

**Εναλλακτική Ροή 1 “Απουσία Αιτημάτων Κρατήσεων ”**

1.2.1 Δεν υπάρχει αίτημα κράτησης στην λίστα . Το σύστημα αποκρίνεται με μήνυμα που εξηγεί γιατί δεν εμφανίζεται η λίστα κρατήσεων.

1.2.2 Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην σελίδα “Διαχείριση Εστιατορίου”.

**Εναλλακτική Ροή 2 “Απόρριψη Κράτησης ”**

2.3.1 Ο χρήστης απορρίπτει το αίτημα κράτησης .

2.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μια σελίδα “Απόρριψη Κράτησης” και μεταφέρεται στην σελίδα “Διαχείριση Εστιατορίου”.

**Εναλλακτική Ροή 3 “Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τραπέζια ”**

2.4.1 Ο χρήστης αποδέχεται την κράτηση, ενώ δεν υπάρχουν διαθέσιμα τραπέζια.

2.4.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα 100% πληρότητας και εμφανίζει μια σελίδα “Επιβεβαίωση Επιλογής” και σε περίπτωση επιβεβαίωσης η κράτηση μεταφέρεται στην Λίστα Αναμονής.

**Βασική Ροή “ Διαθεσιμότητα ”**

1. Στην έκδοση της εφαρμογής για τα εστιατόρια ο χρήστης επιλέγει στην σελίδα “Διαθεσιμότητα ”.
2. Το σύστημα τον μεταφέρει στην σελίδα “Διαθεσιμότητα Τραπεζιών”.
3. Ο χρήστης επιλέγει την ημερομηνία και την ώρα.
4. Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν διαθέσιμα τραπέζια, στην συνέχεια εμφανίζει την σελίδα Κάτοψη Εστιατορίου(τραπέζια).
5. Ο χρήστης επιλέγει “Αναδιαμόρφωση/Μη Αναδιαμόρφωση Τραπεζιών”.
6. Το σύστημα σε περίπτωση επιλογής “Αναδιαμόρφωση τραπεζιών”, εμφανίζει την σελίδα “Τροποποίηση Τραπεζιών”.
7. Ο χρήστης τροποποιεί την διάταξη των τραπεζιών.
8. Το σύστημα ελέγχει αν η παρούσα διάταξη των τραπεζιών είναι εφικτή και εμφανίζει σελίδα “Επιβεβαίωση”.
9. Ο χρήστης επιλέγει επιβεβαίωση.
10. Το σύστημα σε περίπτωση επιβεβαίωσης, μεταφέρει την τροποποιημένη κάτοψη (διάταξη τραπεζιών) στην βάση δεδομένων(Κάτοψη Εστιατορίου)
11. Ο χρήστης επιλέγει να συνεχίσει στην επόμενη διαδικασία(π.χ. Προβολή Στατιστικών και Αξιολογήσεων).

**Εναλλακτική Ροή 1 “Έλλειψη διαθέσιμων Τραπεζιών ”**

1.4.1 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τραπέζια. Το σύστημα αποκρίνεται με μήνυμα που εξηγεί ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμα τραπέζια.

1.4.2 Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην σελίδα “Κάτοψη Εστιατορίου”.

**Εναλλακτική Ροή 2 “Μη Αναδιαμόρφωση τραπεζιών ”**

2.6.1 Ο χρήστης επιλέγει να μην αναδιαμορφώσει τα τραπέζια.

2.6.2 Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην “Αρχική Σελίδα” .

**Εναλλακτική Ροή 3 “Ανέφικτη Διάταξη Τραπεζιών ”**

3.8.1 Ο χρήστης τροποποιεί την διάταξη των τραπεζιών, με τρόπο ο οποίος δεν είναι δυνατός.

3.8.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα μη έγκυρης διάταξης τραπεζιών και μεταφέρει τον χρήστη στην σελίδα “Τροποποίηση Τραπεζιών”.