



1. Ο χρήστης στην αρχική οθόνη της εφαρμογής επιλέγει το εικονίδιο του Προφίλ, στο κάτω και δεξιά μέρος.
2. Το σύστημα αμέσως δημιουργεί ένα προσωρινό index με όλα τα δεδομένα που αφορούν το προφίλ του χρήστη στη ΒΔ της εφαρμογής.
3. Εμφανίζεται στον χρήστη η οθόνη με την επιλογή "Οι Κρατήσεις μου" και την επιλογή "Ρυθμίσεις Λογαριασμού".
4. Κάνει επιλογή προβολής των κρατήσεων σε εξέλιξη.
5. Το σύστημα ανακτά το περιεχόμενο από το index και το προβάλλει στον χρήστη σε νέα οθόνη.
6. Ο χρήστης επιλέγει μια από τις κρατήσεις σε εξέλιξη για την τροποποίηση των στοιχείων (αλλαγή ατόμων, ημ/νίας κλπ.).
7. Το σύστημα ανακτά τη φόρμα δεδομένων με τα στοιχεία που είχε συμπληρώσει ο πελάτης και την προβάλλει.
8. Ο χρήστης ενημερώνει τη φόρμα με τα νέα στοιχεία και την υποβάλλει εκ νέου.
9. Το σύστημα εκτελεί έλεγχο για τη διαθεσιμότητα κρατήσεων με κρητήριο τα νέα στοιχεία που υπέβαλε ο χρήστης.
10. Κατά την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας το σύστημα ενημερώνει το index με τα νέα δεδομένα και στη συνέχεια ενημερώνεται και η ΒΔ με τα τελικά στοιχεία κράτησης.
11. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με μήνυμα επιτυχίας στην οθόνη του χρήστη.

- 3.a.1. Ο χρήστης επιλέγει την προβολή των ρυθμίσεων λογαριασμού του αντί των κρατήσεων.
- 3.a.2. Το σύστημα έχει ήδη ανακτήσει τα απαραίτητα και την εμφανίζει στην οθόνη.
- 3.a.3. Στο μενού ο χρήστης επιλέγει να ενημερώσει κάποιο από τα επιτρεπόμενα πεδία δεδομένων και υποβάλει τα νέα στοιχεία.
- 3.a.4. Το σύστημα ελέγχει αν τα δεδομένα που συμπλήρωσε συμβαδίζουν με τις προδιαγραφές του αντίστοιχου πεδίου.
- 3.a.5. Κατά την επιτυχή ολοκλήρωση του ελέγχου το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη του χρήστη μήνυμα ολοκλήρωσης και ενημερώνει αυτόματα το index με τα νέα δεδομένα.

3.a.4.1. Τα δεδομένα που υπέβαλλε ο χρήστης δεν γίνονται αποδεκτά από την έλεγχου συστήματος.

3.a.4.2. Το σύστημα υποδεικνύει με κόκκινες λεπτομέρειες στον χρήστη τα πεδία που δεν συνάδουν με τους κανονισμούς του συστήματος.

3.a.4.3. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται έως ότου τα δεδομένα που εισάγει ο χρήστης είναι αποδεκτά από τους ελέγχους του συστήματος.

4.α.1. Ο χρήστης επιθυμεί να ταξινομήσει την λίστα κρατήσεων με κάποιο συγκεκριμένο κριτήριο (πιο πρόσφατη, πιο σύντομη ημέρα ολοκλήρωσης κλπ).

4.α.2. Το σύστημα διαθέτει κατάλληλους αλγόριθμους για την ταξινόμηση δεδομένων, ενώ ταυτόχρονα ανακτά τις απαραίτητες πληροφορίες για το προφίλ του χρήστη με σκοπό να ταξινομήσει τη λίστα με το κριτήριο που αυτός επιλέγει, εμφανίζοντας πρώτα αυτές που ταυρίζουν καλύτερα στις προτιμήσεις του.

4.α.3. Η ταξινόμηση ολοκληρώνεται και ο έλεγχος μεταφέρεται στο βήμα 6 της Βασικής Ροής.

6.a.1. Ο χρήστης αποφασίζει σε αυτό το σημείο να ακυρώσει την παρούσα κράτησή και επιλέγει "Ακύρωση".
6.a.2. Το σύστημα ενημερώνεται με την νέα ενέργεια του χρήστη και διαγράφει την κράτηση.
6.a.3. Ο πελάτης ενημερώνεται με μήνυμα επιτυχούς ολοκλήρωσης και η διαδικασία τερματίζεται.

- 9.a.1. Το σύστημα δεν εντοπίζει άλλες διαθέσιμες ώρες/ημερομηνίες της παρούσας δραστηριότητας.
- 9.a.2. Το σύστημα αυτόματα εκκινεί διαδικασία αναζήτησης στην ΒΔ για άλλες διαθέσιμες ημ/ία και ώρες.
- 9.a.3. Στην περίπτωση που το σύστημα δεν μπορεί να ανακτήσει περισσότερα δεδομένα, η διαδικασία τερματίζεται και ο χρήστης ανακατευθύνεται στην λίστα διαθέσιμων κρατήσεων που για ενδεχόμενη επιλογή ακύρωσης κράτησης.
- 9.a.4. Στην αντίθετη περίπτωση η ροή συνεχίζεται από το βήμα 10 της Βασικής Ροής της εφαρμογής.