



#### Βασική Ροή - Αγαπημένα

1. Ο χρήστης, στην κύρια οθόνη της εφαρμογής, επιλέγει στο κάτω μέρος το εικονίδιο των "Αγαπημένων".
2. Το σύστημα εκκινεί αμέσως διαδικασία ανάκτησης της λίστας αγαπημένων αλλά και σημαντικών δεδομένων που έχει συλλέξει το σύστημα από την δημιουργία προφίλ του αντίστοιχου χρήστη.
3. Κατά την ολοκλήρωση της περισυλλογής δεδομένων, το σύστημα δημιουργεί ένα index για την προσωρινή αποθήκευσή τους.
4. Ο χρήστης μεταφέρεται σε νέα οθόνη όπου προβάλλεται η λίστα αγαπημένων.
5. Ο χρήστης, επιθυμεί να τροποποιήσει την λίστα αγαπημένων προσθέτοντας μέσα νέες κρατήσεις και επιλέγει το κουμπί "Add more".
6. Το σύστημα ξεκινά μια σειρά διαδικασιών για την ανάκτηση του ιστορικού επισκεψιμότητας του χρήστη και την ταξινόμηση των 10 πιο πρόσφατων κρατήσεων σε μια λίστα αποτελεσμάτων κατά αύξουσα σειρά ημ/νίας.
7. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία το σύστημα προβάλλει την λίστα στον χρήστη και αυτός στη συνέχεια επιλέγει ένα αποτέλεσμα για την προσθήκη του στη λίστα αγαπημένων.
8. Κατά την επιτυχή ολοκλήρωση της προσθήκης ο χρήστης ειδοποιείται με μήνυμα και η διακασία ολοκληρώνεται.
9. Το σύστημα ενημερώνει εκ νέου τη λίστα αγαπημένων και ο χρήστης μεταφέρεται αυτόματα στην οθόνη προβολής των αγαπημένων του κρατήσεων.

#### Εναλλακτική Ροή 1

- 4.a.1. Ο χρήστης επιθυμεί την αφαίρεση ενός στοιχείου από τη λίστα αγαπημένων του.
- 4.a.2. Επιλέγει το στοιχείο και στην συνέχεια "Αφαίρεση".
- 4.a.3. Το σύστημα ενημερώνει τα δεδομένα του στο index που με τη σειρά του θα ενημερώσει τη ΒΔ.
- 4.a.4. Η ενημέρωση ολοκληρώνεται με επιτυχία και το σύστημα ενημερώνει εκ νέου τη λίστα αγαπημένων.
- 4.a.5. Ο χρήστης μεταφέρεται αυτόματα στην οθόνη προβολής αγαπημένων και η διαδικασία συνεχίζεται από το βήμα 4 της Βασικής Ροής της εφαρμογής.