

e-ViVa™ - Sequence-diagram-v0.2

Βασική Ροή - Κράτηση

- 1. Επιλογή στο αρχικό μενού κάποιας κατηγορίας.
- 2. Στο *drop-down*μενού επιλογή είδους κράτησης.
- 3. Εισαγωγή της τοποθεσίας, το σύστημα περιέχει μηχανισμό αυτόματης συμπλήρωσης αλλά και διατήρησης
- 4. Ο χρήστης συμπληρώνει στο πεδίο την τοποθεσία που επιθυμεί και το σύστημα ανακτά τα κατάλληλα
- 5. Το σύστημα αποθηκεύει προσωρινα τη λίστα αποτελεσμάτων ενώ ταυτόχρονα πραγματοποιεί έλεγχο με βάση
- την τοποθεσία που εισήγαγε ο χρήστης και τη λίστα αποτελεσμάτων προσωρινής αποθήκευσης για
- επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων που θα επιστραφόυν στον χρήστη (οτι δεν υπάρχουν αποτελέσματα που αφορούν οτιδήποτε άλλο πέρα από την τοποθεσία και την κατηγορία κράτησης που επιθυμεί).
- 6. Εμφάνιση λίστας αποτελεσμάτων στον χρήστη.
- 7. Επιλογή δραστηριότητας που τον ενδιαφέρει.
- 8. Το σύστημα, με την εγγραφή κάθε χρήστη στην εφαρμογή, δημιουργεί αυτόματα ένα προφίλ χρήστη και έτσι αποθηκεύει τις επιλογές και προτιμήσεις του χρήστη σε κάθε αναζήτηση, για εμφάνιση και αναζήτηση βέλτιστων
- 9. Ο χρήστης επιλέγει ένα επιθυμητό αποτέλεσμα από τη λίστα και μεταβαίνει στην περιγραφή της
- δραστηριότητας αυτής (Φωτογραφία, σύντομο κείμενο, τιμή κράτησης).
- 10. Συμπλήρωση της φόρμας με τα στοιχεία κράτησης και επιλογή Δημιουργία κράτησης.
- 11. Το σύστημα ελέγχει για τη διαθεσιμότητα θέσεων κράτησης και ενημερώνει τον χρήστη σε κάθε περίπτωση.
- 12. Αφού επιβαβαιωθεί η διαθεσιμότητα της δραστηριότητας που επιθυμεί, ο χρήστης μεταφέρεται στο περιβάλλον πληρωμής για την καταβολή του αντίτιμου κράτησης.
- 13. Το σύστημα υλοποιεί επιτυχώς τη μεταφορά χρημάτων, ο χρήστης ειδοποιείται με αντίστοιχο μήνυμα επιτυχούς ολοκλήρωσης και η διαδικασία τερματίζει.

Εναλλακτική Ροή 1 - Κράτηση

- 3.a.1. Ο χρήστης επιλέγει την τοποθεσία αναζήτησης από το πεδίο ιστορικού.
- 3.a.2. Το σύστημα έχει ανακτήσει την λίστα ιστορικού και την εμφανίζει στην οθόνη.
- 3.a.3. Ο χρήστης περιηγείται στα αποτελέσματα και επιλέγει ένα για την ολοκλήρωση της αναζήτησης τοποθεσίας.
- 3.a.4. Το σύστημα ενημερώνεται με την επιλογή του χρήστη και η ροή μεταφέρεται στο βήμα 6 της Βασικής Ροής.

Εναλλακτική Ροή 1.1 - Κράτηση

- 3.b.1. Ο χρήστης κάνει ορθογραφικό λάθος στην πληκτρολόγηση τοποθεσίας.
- 3.b.2. Το σύστημα διορθώνει με αυτόματη συμπλήρωση το λάθος του χρήστη.
- 3.b.3. Το σύστημα ενημερώνεται με την επιλογή του χρήστη και η ροή μεταφέρεται στο βήμα 4 της Βασικής Ροής.

Εναλλακτική Ροή 2 - Κράτηση

- 5.a.1. Το σύστημα, μετά τον έλεγχο, διαπιστώνει ότι υπάρχουν επιπλέον αποτελέσματα στην Βάση Δεδομένων.
- 5.a.2. Πραγματοποιεί επιπλέον έλεγχο στη Βάση Δεδομένων και ολοκληρώνει τη συλλογή των αποτελεσμάτων.
- 5.a.3. Τα δεδομένα μεταφέρονται και το ευρετήριο προσωρινά αποθηκευμένων ενημερώνεται εκ νέου.
- 5.a.4. Η διαδικασία ολοκληρώνεται και ο έλεγχος μεταφέρεται στο βήμα 6 της Βασικής Ροής.

Εναλλακτική Ροή 3 - Κράτηση

- 5.a.1. Το σύστημα, διαπιστώνει ότι δεν υπάρχει διαθεσιμότητα για την δραστηριότητα που επέλεξε ο χρήστης.
- 5.a.2. Πραγματοποιείται έλεγχος για άλλες διαθέσιμες ώρες/ημερομηνίες της ίδιας δραστηριότητες. 5.a.3. Το σύστημα εντοπίζει επιπλέον διαθέσιμες ώρες/ημερομηνίες και τις επιστρέφει στον χρήστη.
- 5.a.4. Ολοκληρώνεται η διαδικασία κράτησης και ο χρήστης μεταφέρεται στο περιβάλλον πληρωμής.
- 5.a.5. Η διαδικασία συνεχίζεται στο βήμα 12 της Βασικής Ροής της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 4 - Κράτηση

- 5.a.3.1. Το σύστημα δεν εντοπίζει άλλες διαθέσιμες ώρες/ημερομηνίες της παρούσας δραστηριότητας.
- 5.a.3.2. Η διαδικασία τερματίζεται και ο χρήστης ανακατευθύνεται στην λίστα διαθέσιμων δραστηριοτήτων.
- 5.a.3.3. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 7 της Βασικής Ροής της εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 5 - Κράτηση

- 12.a.1. Ο χρήστης πατάει στο πεδίο συμπλήρωσης στοιχείων.
- 12.a.2. Το σύστημα ανακτά τα στοιχεία του χρήστη για αυτόματη συμπληρωση δεδομένων (αριθμός κάρτας,
- ημ/νια, ссν κωδικός, κλπ).
- 12.a.3. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 13 της Βασικής Ροής της εφαρμογής.