**Μενού εστίας (Cafeteria menu)**

**Βασική ροή**

1. Ο φοιτητής/χρήστης πατάει στο εικονίδιο ονόματι “Μενού εστίας” στο κεντρικό μενού της εφαρμογής.
2. Το σύστημα ανακτά το πρόγραμμα σίτισης από το αντίστοιχο αρχείο της Φοιτητικής Μέριμνας.
3. Ως προεπιλογή, το σύστημα εμφανίζει αυτόματα το μενού της συγκεκριμένης μέρας (καρτέλα “Σήμερα” στην οθόνη “Μενού εστίας”).
4. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει ένα από τα εμφανιζόμενα γεύματα (πρωινό, μεσημεριανό, βραδινό) πατώντας πάνω σε αυτό.
5. Το σύστημα τυπώνει τα υλικά που περιέχονται στο συγκεκριμένο γεύμα.
6. Ο φοιτητής/χρήστης επιθεωρεί το μενού για όσο χρονικό διάστημα επιθυμεί, και μόλις αποφασίσει να εξέλθει πατάει το κουμπί επιστροφής της οθόνης και μεταφέρεται από το σύστημα πίσω στο κεντρικό μενού.

**Εναλλακτική ροή 1**

     3.α.1. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την καρτέλα “Εβδομάδα” της οθόνης “Μενού εστίας”.

     3.α.2. Πραγματοποιείται έλεγχος από το σύστημα σχετικά με την σημερινή ημερομηνία και διαπιστώνεται ότι η αντίστοιχη Κυριακή δεν υπερβαίνει το τέλος του μήνα, συνεπώς εμφανίζεται εικονίδιο για κάθε μέρα της τρέχουσας εβδομάδας (θεωρείται πως η εβδομάδα ξεκινά Δευτέρα και ολοκληρώνεται την αντίστοιχη Κυριακή).

    3.α.3. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την ημέρα για την οποία επιθυμεί να ενημερωθεί και πατάει στο αντίστοιχο εικονίδιο.

    3.α.4. Το μενού της επιλεγμένης ημέρας εμφανίζεται.

    3.α.5. Ο φοιτητής/χρήστης επιθεωρεί το μενού για όσο χρονικό διάστημα επιθυμεί, και μόλις αποφασίσει να εξέλθει πατάει το βέλος στην πάνω αριστερή άκρη της οθόνης και μεταφέρεται πίσω στο μενού “Μενού εστίας”.

**Εναλλακτική ροή 2**

 3.β.1. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την καρτέλα “Εβδομάδα” της οθόνης “Μενού εστίας”.

   3.β.2. Πραγματοποιείται έλεγχος από το σύστημα σχετικά με την σημερινή ημερομηνία και διαπιστώνεται ότι η αντίστοιχη Κυριακή υπερβαίνει το τέλος του μήνα, συνεπώς εμφανίζεται εικονίδιο μόνο για τις μέρες της τρέχουσας εβδομάδας που ανήκουν στον τρέχοντα μήνα.

  3.β.3. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την ημέρα για την οποία επιθυμεί να ενημερωθεί και πατάει στο αντίστοιχο εικονίδιο.

  3.β.4. Το μενού της επιλεγμένης ημέρας εμφανίζεται.

  3.β.5. Ο φοιτητής/χρήστης επιθεωρεί το μενού για όσο χρονικό διάστημα επιθυμεί, και μόλις αποφασίσει να εξέλθει πατάει το βέλος στην πάνω αριστερή άκρη της οθόνης και μεταφέρεται πίσω στο μενού “Μενού εστίας”.

**Εναλλακτική ροή 3**

 3.γ.1. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την καρτέλα “Μήνας” της οθόνης “Μενού εστίας”.

   3.γ.2. Πραγματοποιείται έλεγχος από το σύστημα σχετικά με την σημερινή ημερομηνία και εμφανίζονται εικονίδια για όλες τις μέρες του τρέχοντος μήνα.

   3.γ.3. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την ημέρα για την οποία επιθυμεί να ενημερωθεί και πατάει στο αντίστοιχο εικονίδιο.

   3.γ.4. Το μενού της επιλεγμένης ημέρας εμφανίζεται.

   3.γ.5. Ο φοιτητής/χρήστης επιθεωρεί το μενού για όσο χρονικό διάστημα επιθυμεί, και μόλις αποφασίσει να εξέλθει πατάει το βέλος στην πάνω αριστερή άκρη της οθόνης και μεταφέρεται πίσω στο μενού “Μενού εστίας”.

**Εναλλακτική ροή 4**

 3.δ.1. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει οποιαδήποτε καρτέλα (“Σήμερα”, “Εβδομάδα”, “Μήνας”) της οθόνης “Μενού εστίας”, και κατά τον έλεγχο το σύστημα διαπιστώνει πως στις ζητούμενες μέρες περιλαμβάνονται και μέρες κατά τις οποίες δεν λειτουργεί η εστία, όπως για παράδειγμα η εβδομάδα των Χριστουγέννων.

  3.δ.2. Ανάλογα με την περίπτωση, για αυτές τις μέρες είτε δεν εμφανίζονται εικονίδια προς επιλογή (περίπτωση “Εβδομάδα”, “Μήνας”) είτε εμφανίζεται κενή άσπρη οθόνη (περίπτωση “Σήμερα”).

**Σημείωση:** το πρόγραμμα της εστίας του Πανεπιστημίου Πατρών ανακοινώνεται (συνήθως) την τελευταία ημέρα του τρέχοντος μήνα και αφορά διάστημα ενός μήνα. Ο σχεδιασμός της εφαρμογής μας έχει γίνει έτσι ώστε να λαμβάνεται αυτό υπόψη, δηλαδή ο χρήστης δεν θα μπορεί να βλέπει το μενού του επόμενου μήνα πριν ολοκληρωθεί ο τρέχων (εναλλακτικές ροές 1 και 2). Έχει θεωρηθεί πως το πρόγραμμα της εστίας θα ενημερώνεται στην εφαρμογή μας την 1η κάθε μηνός.