**Υπολογισμός χρόνου αναμονής και αξιολόγηση (Waiting time calculation and feedback)**

**Βασική ροή**

1. Ο φοιτητής/χρήστης πατάει στο αντίστοιχο εικονίδιο του μενού “Εστία”, αφού πρώτα ενεργοποιήσει την λειτουργία “Τοποθεσία” του κινητού του.
2. Το σύστημα χρησιμοποιεί την Τοποθεσία και επιβεβαιώνει ότι ο φοιτητής βρίσκεται στον χώρο της εστίας.
3. Το σύστημα λαμβάνει την τρέχουσα ώρα συστήματος και επιβεβαιώνει ότι ανήκει στο ωράριο λειτουργίας της εστίας.
4. Ο φοιτητής/χρήστης πληκτρολογεί την ώρα άφιξής του στην εστία.
5. Το σύστημα επιβεβαιώνει την εγκυρότητα της εισόδου και ότι ο φοιτητής/χρήστης δεν έχει κάνει άλλη καταχώρηση για το συγκεκριμένο γεύμα την ίδια ημέρα.
6. Το σύστημα λαμβάνει την τρέχουσα ώρα και την ώρα άφιξης του φοιτητή/χρήστη, υπολογίζει τον χρόνο αναμονής του στην ουρά και επιβεβαιώνει ότι ο χρόνος αναμονής δεν υπερβαίνει ένα ορισμένο ρεαλιστικό όριο.
7. Το σύστημα ενημερώνει κατάλληλα τα συνολικά στατιστικά χρόνου αναμονής της εστίας, και προσθέτει πόντους στον λογαριασμό του φοιτητή/χρήστη.
8. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει επιπλέον να αναρτήσει αξιολόγηση, πατώντας το αντίστοιχο εικονίδιο.
9. Το σύστημα ζητά στον φοιτητή/χρήστη να πληκτρολογήσει την αξιολόγησή του στο αντίστοιχο πεδίο.
10. Ο φοιτητής/χρήστης πληκτρολογεί την αξιολόγησή του και πατά το κουμπί δημοσίευσης.
11. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι η αξιολόγηση δεν περιέχει προσβλητικό περιεχόμενο.
12. Το σύστημα δημοσιεύει την αξιολόγηση, τυπώνει μήνυμα επιτυχούς δημοσίευσης και επιστρέφει τον φοιτητή/χρήστη στο μενού “Εστία”.

**Εναλλακτική ροή 1**

1.1. O φοιτητής δεν έχει ενεργοποιήσει την Τοποθεσία του.

1.2. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα και επιστρέφει τον χρήστη στο μενού “Εστία”.

**Εναλλακτική ροή 2**

2.1. Διαπιστώνεται ότι ο φοιτητής/χρήστης δεν βρίσκεται στον χώρο της εστίας την συγκεκριμένη στιγμή.

2.2. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλη προειδοποίηση και επιστρέφει τον χρήστη στο μενού “Εστία”.

2.3. Το σύστημα ελέγχει πόσες σχετικές προειδοποιήσεις έχουν δοθεί εντός σύντομου χρονικού διαστήματος, και αν ο αριθμός τους ξεπερνά το επιτρεπτό όριο αφαιρεί πόντους από τον λογαριασμό του φοιτητή/χρήστη και τυπώνει κατάλληλο μήνυμα.

**Εναλλακτική ροή 3**

3.1. Διαπιστώνεται ότι η συγκεκριμένη ώρα δεν ανήκει στο ωράριο λειτουργίας της εστίας.

3.2. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλη προειδοποίηση και επιστρέφει τον χρήστη στο μενού “Εστία”.

3.3. Το σύστημα ελέγχει πόσες σχετικές προειδοποιήσεις έχουν δοθεί εντός σύντομου χρονικού διαστήματος, και αν ο αριθμός τους ξεπερνά το επιτρεπτό όριο αφαιρεί πόντους από τον λογαριασμό του φοιτητή/χρήστη και τυπώνει κατάλληλο μήνυμα.

**Εναλλακτική ροή 4**

5.1. Η ώρα που εισάγει ο φοιτητής/χρήστης δεν είναι έγκυρη ή έχει κάνει ήδη καταχώρηση για το συγκεκριμένο γεύμα την ίδια ημέρα.

5.2. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλη προειδοποίηση και επιστρέφει τον χρήστη στο μενού “Εστία”.

5.3. Το σύστημα ελέγχει πόσες σχετικές προειδοποιήσεις έχουν δοθεί εντός σύντομου χρονικού διαστήματος, και αν ο αριθμός τους ξεπερνά το επιτρεπτό όριο αφαιρεί πόντους από τον λογαριασμό του φοιτητή/χρήστη και τυπώνει κατάλληλο μήνυμα.

**Εναλλακτική ροή 5**

6.1. Ο υπολογισμένος χρόνος αναμονής ξεπερνά το ρεαλιστικό όριο που έχει τεθεί.

6.2. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλη προειδοποίηση και επιστρέφει τον χρήστη στο μενού “Εστία”.

6.3. Το σύστημα ελέγχει πόσες σχετικές προειδοποιήσεις έχουν δοθεί εντός σύντομου χρονικού διαστήματος, και αν ο αριθμός τους ξεπερνά το επιτρεπτό όριο αφαιρεί πόντους από τον λογαριασμό του φοιτητή/χρήστη και τυπώνει κατάλληλο μήνυμα.

**Εναλλακτική ροή 6**

8.1. Ο φοιτητής/χρήστης δεν επιθυμεί να προσθέσει αξιολόγηση. Εξέρχεται από το συγκεκριμένο section και επιστρέφει στο μενού “Εστία”.

**Εναλλακτική ροή 7**

11.1. Η αξιολόγηση περιέχει προσβλητικό περιεχόμενο.

11.2. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλη προειδοποίηση, επιστρέφει τον χρήστη στο μενού “Εστία” και αφαιρεί πόντους από τον λογαριασμό του.