1ο use-case: **Εφοδιασμός Προϊόντων**

Βασική Ροή:

1. Στην «Αρχική Σελίδα» το Κατάστημα επιλέγει «Προμήθευση Προϊόντων».
2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Λίστα Προμηθευτών».
3. Το Κατάστημα επιλέγει τον προμηθευτή που επιθυμεί.
4. Το σύστημα ανακτά τη λίστα προϊόντων του επιλεγμένου προμηθευτή και εμφανίζει τη σελίδα «Προϊόντα Προμηθευτή».
5. Το Κατάστημα επιλέγει το προϊόν που επιθυμεί.
6. Το σύστημα ελέγχει τον προμηθευτή για τη διαθεσιμότητα του προϊόντος και στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Πληροφορίες Προϊόντος».
7. Το Κατάστημα επιλέγει την επιθυμητή ποσότητα.
8. Το σύστημα ελέγχει τον προμηθευτή για την επάρκεια της ποσότητας και εμφανίζει τη σελίδα «Πληρωμή ή Προσθήκη».
9. Το Κατάστημα επιλέγει.
10. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Καταστήματος. Αν είναι πληρωμή, ελέγχει το ιστορικό εφοδιασμού για να διαπιστώσει αν έχει παραγγείλει ξανά από τον ίδιο προμηθευτή. Σε περίπτωση που δεν έχει παραγγείλει ξανά, εμφανίζει την σελίδα «Αίτηση Δείγματος».
11. Το Κατάστημα επιλέγει.
12. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Καταστήματος και, αν έχει ζητήσει δείγμα, εμφανίζει τη σελίδα «Προσθήκη Διεύθυνσης Αποστολής».
13. Το Κατάστημα συμπληρώνει τη διεύθυνση αποστολής.
14. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Συνοπτική Παραγγελία» και σε περίπτωση επιβεβαίωσης καταχωρεί τον εφοδιασμό.

Εναλλακτική Ροή 1

6.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι το προϊόν δεν είναι διαθέσιμο.

6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

8.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι η διαθέσιμη ποσότητα δεν επαρκεί και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» με επεξηγηματικό μήνυμα

8.α.2. Το Κατάστημα επιβεβαιώνει.

8.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 6 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

10.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι το κατάστημα επέλεξε την προσθήκη προϊόντων.

10.α.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

10.β.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι το Κατάστημα έχει παραγγείλει ξανά από τον ίδιο προμηθευτή.

10.β.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 14 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 5

12.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι το Κατάστημα επέλεξε να μη ζητήσει δείγμα.

12.α.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 14 της βασικής ροής.

2ο use-case: **Ανάθεση Προσωπικού**

Βασική Ροή:

1. Στην «Αρχική Σελίδα» το Κατάστημα επιλέγει «Ανάθεση Προσωπικού».
2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Ημερολόγιο».
3. Το Κατάστημα επιλέγει την ημερομηνία που επιθυμεί να κάνει ανάθεση προσωπικού.
4. Το σύστημα ελέγχει το ωράριο για να επιβεβαιώσει ότι το Κατάστημα είναι ανοιχτό εκείνη την ημέρα και εμφανίζει τη σελίδα «Διάταξη Τραπεζιών».
5. Το Κατάστημα επιλέγει τραπέζι.
6. Το σύστημα ανακτά για το τραπέζι τις κρατήσεις όλης της ημέρας και εμφανίζει τη σελίδα «Κρατήσεις Τραπεζιού».
7. Το Κατάστημα επιλέγει κράτηση.
8. Το σύστημα ελέγχει το τραπέζι για να διαπιστώσει αν έχει ανατεθεί σερβιτόρος. Αν δεν έχει ανατεθεί, ανακτά το ωράριο σερβιτόρων και εμφανίζει τη σελίδα «Διαθέσιμοι Σερβιτόροι».
9. Το Κατάστημα επιλέγει σερβιτόρο.
10. Το σύστημα ελέγχει το τραπέζι για να διαπιστώσει αν υπάρχουν γειτονικά του τραπέζια χωρίς σερβιτόρο. Αν υπάρχουν, εμφανίζει τη σελίδα «Γειτονικά Τραπέζια Χωρίς Σερβιτόρο».
11. Το Κατάστημα επιλέγει τα τραπέζια που επιθυμεί να αναθέσει τον επιλεγμένο σερβιτόρο.
12. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση» και σε περίπτωση επιβεβαίωσης καταχωρεί την ανάθεση στο ωράριο σερβιτόρου.

Εναλλακτική Ροή 1

4.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι την επιλεγμένη ημερομηνία δεν είναι ανοιχτό το Κατάστημα.

4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

8.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι στο επιλεγμένο τραπέζι έχει ανατεθεί ήδη σερβιτόρος.

8.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 10 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

10.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν γειτονικά τραπέζια στα οποία δεν έχει ανατεθεί σερβιτόρος.

10.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 12 της βασικής ροής.