1ο use-case: **Προμήθευση Προϊόντων**

Βασική Ροή:

1. Το κατάστημα επιλέγει να προμηθευτεί προϊόντα.
2. Το σύστημα εμφανίζει τους προμηθευτές μαζί με τις πληροφορίες τους.
3. Το κατάστημα επιλέγει τον προμηθευτή που επιθυμεί.
4. Το σύστημα ελέγχει τη διαθεσιμότητα των προϊόντων που προσφέρει ο επιλεγμένος προμηθευτής και τα εμφανίζει.
5. Το κατάστημα επιλέγει το προϊόν που επιθυμεί.
6. Το σύστημα εμφανίζει περισσότερες πληροφορίες για το επιλεγμένο προϊόν και δίνει τη δυνατότητα επιλογής της ποσότητας.
7. Το κατάστημα επιλέγει την επιθυμητή ποσότητα και επιστρέφει στην επιλογή προϊόντων. Όταν είναι έτοιμο, ολοκληρώνει την παραγγελία.
8. Το σύστημα ελέγχει το ιστορικό των παραγγελιών του καταστήματος από το συγκεκριμένο προμηθευτή και αν παραγγέλνει κάποιο από τα προϊόντα πρώτη φορά του εμφανίζει τη δυνατότητα αίτησης δείγματος ή την απευθείας πληρωμή και κατά συνέπεια παραγγελία όλων των προϊόντων.
9. Το κατάστημα επιλέγει να ζητήσει δείγμα.
10. Το σύστημα εμφανίζει σε λίστα τα προϊόντα που παραγγέλνει πρώτη φορά από τον επιλεγμένο προμηθευτή.
11. Το κατάστημα επιλέγει τα προϊόντα για τα οποία επιθυμεί να λάβει δείγμα και συμπληρώνει τη διεύθυνση παράδοσης.
12. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης της παραγγελίας και την αποθηκεύει.

Εναλλακτική Ροή 1

4.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο επιλεγμένος προμηθευτής δεν έχει διαθέσιμα προϊόντα και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα στο κατάστημα.

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

Εναλλακτική Ροή 2

7.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι η διαθέσιμη ποσότητα δεν επαρκεί, εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα και προτείνει στο κατάστημα να προσθέσει στην παραγγελία του τη ποσότητα αυτή.

7.α.2. Το κατάστημα επιλέγει την προσθήκη αυτής της ποσότητας στην παραγγελία του.

7.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

8.α.1 Το σύστημα ελέγχει το ιστορικό των παραγγελιών του καταστήματος από το συγκεκριμένο προμηθευτή, διαπιστώνει ότι έχει παραγγείλει στο παρελθόν όλα τα προϊόντα και του εμφανίζει οθόνη πληρωμής.

8.α.2 Το κατάστημα επιβεβαιώνει την πληρωμή.

8.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 12 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

9.α.1 Το κατάστημα επιλέγει την απευθείας πληρωμή της παραγγελίας του.

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

2ο use-case: **Ανάθεση Προσωπικού**

Βασική Ροή:

1. Το κατάστημα επιλέγει την ημερομηνία που επιθυμεί να κάνει ανάθεση προσωπικού.
2. Το σύστημα ελέγχει αν το κατάστημα είναι ανοιχτό την επιλεγμένη ημέρα και εμφανίζει τη διάταξη των τραπεζιών του.
3. Το κατάστημα επιλέγει κάποιο από τα τραπέζια.
4. Το σύστημα ανακτά και επιστρέφει τις κρατήσεις όλης της ημέρας για το συγκεκριμένο τραπέζι.
5. Το κατάστημα επιλέγει σε ποιες από τις κρατήσεις επιθυμεί να αναθέσει έναν συγκεκριμένο σερβιτόρο.
6. Το σύστημα ελέγχει αν το επιλεγμένο τραπέζι έχει ανατεθεί ήδη σε κάποιο σερβιτόρο για τις συγκεκριμένες κρατήσεις και το ωράριο των σερβιτόρων. Αν δεν έχει ανατεθεί σε κάποιο σερβιτόρο του εμφανίζει τους σερβιτόρους που είναι διαθέσιμοι εκείνη τη μέρα και ώρα.
7. Το κατάστημα επιλέγει τον σερβιτόρο που θέλει.
8. Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν γειτονικά τραπέζια στα οποία δεν έχει ανατεθεί σερβιτόρος για την ίδια ώρα και δίνει την δυνατότητα ανάθεσης του ίδιου σερβιτόρου και σε αυτά τα τραπέζια.
9. Το κατάστημα επιλέγει ποια από τα γειτονικά τραπέζια επιθυμεί να αναθέσει στον επιλεγμένο σερβιτόρο.
10. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης και αποθηκεύει την ανάθεση στο ημερολόγιο του καταστήματος.

Εναλλακτική Ροή 1

2.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι την επιλεγμένη ημερομηνία δεν είναι ανοιχτό το κατάστημα και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα.

2.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

6.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι το επιλεγμένο τραπέζι έχει ανατεθεί ήδη σε κάποιο σερβιτόρο και του εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα.

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

Εναλλακτική Ροή 3

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

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