

reasy
The easy way out.



Use Cases v0.3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σύνθεση Ομάδας	3
Πιθανοί Χειριστές	4
Use Case Model	5
Use Cases	6
Λίστα Αλλαγών	34

Σύνθεση Ομάδας

Η ομάδα μας αποτελείται από τέσσερα (4) μέλη. Παρακάτω, παρατίθενται τα μέλη της ομάδας, καθώς και τα προσωπικά τους στοιχεία.

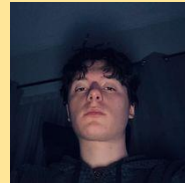


**Βασιλική – Ευαγγελία
Δούρου**

ΑΜ : 1072633

Έτος : 4ο

up1072633@upnet.gr



Δημήτριος Μπαλάφας

ΑΜ : 1072499

Έτος : 4ο

up1072499@upnet.gr

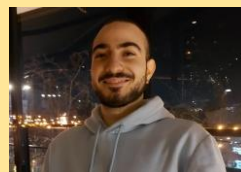


**Θωμάς - Χρυσοβαλάντης
Ταμβάκης**

ΑΜ : 1072631

Έτος : 4ο

up1072631@upnet.gr



Χρήστος Καραμάνος

ΑΜ : 1072518

Έτος : 4ο

up1072518@upnet.gr

Πιθανοί Χειριστές

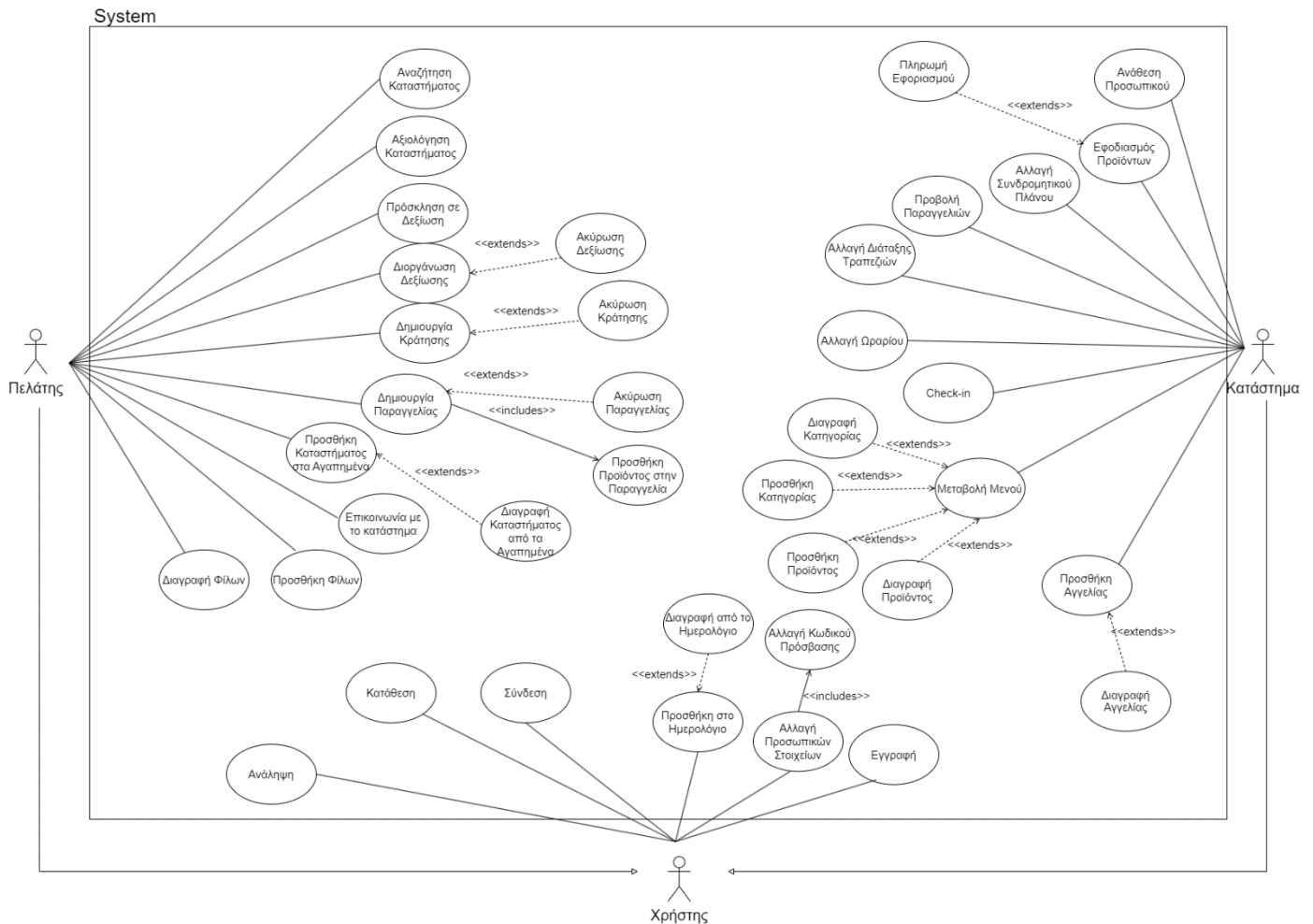
Οι πιθανοί χειριστές της εφαρμογής Reasy είναι οι παρακάτω:

Πελάτης : Ο πελάτης, αφού συνδεθεί στην εφαρμογή, έχει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής κράτησης σε κάποιο από τα καταστήματα που έχουν εγγραφεί στην εφαρμογή, καθώς και της online παραγγελίας τη στιγμή που βρίσκεται στο χώρο του καταστήματος. Επιπλέον, έχει την επιλογή οργάνωσης κάποιας δεξίωσης.

Κατάστημα : Το κατάστημα που συνεργάζεται μαζί μας, έχει τη δυνατότητα αλλαγής των πληροφοριών του και του μενού του. Επιπλέον, μπορεί να διαχειριστεί online τις παραγγελίες που γίνονται από τους πελάτες που βρίσκονται στον χώρο του καταστήματος, καθώς και να παρακολουθεί τις online κρατήσεις. Τέλος, μπορεί να διαχειριστεί την ανάθεση εργασίας στο προσωπικό.

Use Case Model

Το συνολικό μοντέλο περιπτώσεων χρήσης της εφαρμογής είναι το ακόλουθο:



Use Cases

Από τις περιπτώσεις χρήσης του use case model, αυτές που επιλέχθηκαν για να αναλυθούν, να σχεδιαστούν και να υλοποιηθούν είναι οι ακόλουθες οκτώ, ώστε κάθε μέλος της ομάδας να αναλάβει από δύο.

Τα use cases που θα αναλυθούν είναι τα παρακάτω:

Βασική Ροή «Δημιουργία Κράτησης»

1. Στη σελίδα «Επιλεγμένο Κατάστημα» ο Πελάτης επιλέγει «Δημιουργία Κράτησης».
2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Ημερολόγιο».
3. Ο Πελάτης επιλέγει την ημερομηνία που επιθυμεί.
4. Το σύστημα ελέγχει το κατάστημα. Αν είναι ανοιχτό την επιλεγμένη ημερομηνία, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Άτομα και Ώρα».
5. Ο Πελάτης επιλέγει τον αριθμό των ατόμων και της ώρας της κράτησης.
6. Το σύστημα ελέγχει το κατάστημα. Αν υπάρχει διαθεσιμότητα για αυτές τις επιλογές, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Επιπρόσθετα Αιτήματα».
7. Ο Πελάτης συμπληρώνει.
8. Το σύστημα ανακτά για το κατάστημα τη διάταξη τραπεζιών και εμφανίζει τη σελίδα «Διάταξη Τραπεζιών».
9. Ο Πελάτης επιλέγει τραπέζι.
10. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη. Αν δικαιούται δωρεάν μεταφορά, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Συμπλήρωση Διεύθυνσης».
11. Ο Πελάτης συμπληρώνει τη διεύθυνση παραλαβής.
12. Το σύστημα ελέγχει το κατάστημα. Αν η διεύθυνση που συμπλήρωσε ο πελάτης βρίσκεται στην ίδια πόλη με το

κατάστημα, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση». Σε περίπτωση επιβεβαίωσης, καταχωρεί τη κράτηση.

Εναλλακτική Ροή 1

4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το επιλεγμένο κατάστημα δεν είναι ανοικτό τη συγκεκριμένη μέρα και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» με επεξηγηματικό μήνυμα.

Εναλλακτική Ροή 2

6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το επιλεγμένο κατάστημα δεν έχει διαθέσιμο τραπέζι για τις επιλογές και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» με επεξηγηματικό μήνυμα.

Εναλλακτική Ροή 3

10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο πελάτης δε δικαιούται δωρεάν μεταφορά.

10.α.2. Το σύστημα υπολογίζει το πλήθος των κρατήσεων του πελάτη για να δικαιούται δωρεάν μεταφορά και εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση». Σε περίπτωση επιβεβαίωσης, καταχωρεί τη κράτηση.

Εναλλακτική Ροή 4

12.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι η διεύθυνση παραλαβής που έχει δηλώσει ο πελάτης δεν βρίσκεται στην ίδια πόλη με το κατάστημα.

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

Βασική Ροή «Δημιουργία Κράτησης»

1. Στη σελίδα «Επιλεγμένο Κατάστημα» (chosen_shop_page) ο Πελάτης επιλέγει την δημιουργία κράτησης.
2. Το σύστημα ανακτά το ωράριο από το κατάστημα (shop) και εμφανίζει τη σελίδα «Ημερολόγιο» (calendar_page).
3. Ο Πελάτης επιλέγει την ημερομηνία της κράτησης.
4. Το σύστημα ελέγχει αν το κατάστημα είναι ανοιχτό την επιλεγμένη ημερομηνία. Αν είναι ανοιχτό, το σύστημα ανακτά τη χωρητικότητα του καταστήματος (shop) και εμφανίζει τη σελίδα «Άτομα και Ώρα» (customers_time_page).
5. Ο Πελάτης επιλέγει τον αριθμό των ατόμων και της ώρας της κράτησης.
6. Το σύστημα ανακτά τη λίστα τραπέζιων από το κατάστημα (shop), τις κρατήσεις από τα τραπέζια (table) και τις λεπτομέρειες από τις κρατήσεις (reservation). Αν υπάρχει διαθεσιμότητα για αυτές τις επιλογές, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Επιπρόσθετα Αιτήματα» (request_page).
7. Ο Πελάτης συμπληρώνει.
8. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη (customer). Αν δικαιούται δωρεάν μεταφορά, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Συμπλήρωση Διεύθυνσης» (address_page).
9. Ο Πελάτης συμπληρώνει τη διεύθυνση παραλαβής.
10. Το σύστημα ελέγχει το κατάστημα (shop). Αν η διεύθυνση που συμπλήρωσε ο πελάτης βρίσκεται στην ίδια πόλη με το κατάστημα, δημιουργεί τη κράτηση (reservation), αυξάνει τον αριθμό των κρατήσεων στον πελάτη (customer), καταχωρεί την κράτηση στο χρήστη (user) και στο τραπέζι (table).

Εναλλακτική Ροή 1

- 4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το επιλεγμένο κατάστημα δεν είναι ανοιχτό τη συγκεκριμένη μέρα και εμφανίζει τη σελίδα «Ημερολόγιο» (calendar_page).

4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το επιλεγμένο κατάστημα δεν έχει διαθέσιμο τραπέζι για τις επιλογές και εμφανίζει τη σελίδα «Άτομα και Ώρα» (customers_time_page).

6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

8.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο πελάτης δε δικαιούται δωρεάν μεταφορά.

8.α.2. Το σύστημα δημιουργεί τη κράτηση (reservation), αυξάνει τον αριθμό των κρατήσεων στον πελάτη (customer), καταχωρεί την κράτηση στο χρήστη (user) και στο τραπέζι (table).

Εναλλακτική Ροή 4

10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι η διεύθυνση παραλαβής που έχει δηλώσει ο πελάτης δεν βρίσκεται στην ίδια πόλη με το κατάστημα και εμφανίζει τη σελίδα «Συμπλήρωση Διεύθυνσης» (address_page).

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

Βασική Ροή «Δημιουργία Παραγγελίας»

1. Στην σελίδα «Δημιουργία Παραγγελίας» ο Πελάτης επιλέγει τον τρόπο παραγγελίας.

2. Το σύστημα ελέγχει αν ο Πελάτης επέλεξε να παραγγείλει online. Αν ναι, τότε ελέγχει τον πελάτη για το αν έχει παραγγείλει ξανά από το κατάστημα. Αν έχει παραγγείλει ξανά, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Ιστορικό Παραγγελιών».
3. Ο Πελάτης επιλέγει.
4. Το σύστημα ελέγχει αν ο Πελάτης επέλεξε να δημιουργήσει νέα παραγγελία. Αν ναι, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Καταστήματος».
5. Ο Πελάτης επιλέγει το προϊόν που επιθυμεί.
6. Το σύστημα ελέγχει το προϊόν μενού για τη διαθεσιμότητα του επιλεγμένου προϊόντος. Αν είναι διαθέσιμο, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Λεπτομέρειες Προϊόντος»,
7. Ο Πελάτης επιλέγει την ποσότητα που επιθυμεί.
8. Το σύστημα ελέγχει το προϊόν μενού. Αν επαρκεί η επιλεγμένη ποσότητα, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Πληρωμή ή Προσθήκη».
9. Ο Πελάτης επιλέγει αυτό που επιθυμεί.
10. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Πελάτη. Αν ήταν πληρωμή, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Συνοπτική Παραγγελία».
11. Ο Πελάτης επιλέγει τρόπο πληρωμής.
12. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Πελάτη. Αν επέλεξε να πληρώσει online, τότε ελέγχει τον πελάτη. Αν επαρκεί το χρηματικό του υπόλοιπο, τότε αφαιρεί από τον πελάτη το ποσό πληρωμής.
13. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση» και σε περίπτωση επιβεβαίωσης καταχωρεί την παραγγελία.

Εναλλακτική Ροή 1

- 2.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε να παραγγείλει διά ζώσης.

2.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 13 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

2.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης δεν έχει παραγγείλει στο παρελθόν από το επιλεγμένο κατάστημα και εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Καταστήματος».

2.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε μία από τις προηγούμενες παραγγελίες του και εμφανίζει τη σελίδα «Συνοπτική Παραγγελία».

4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 11 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

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

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

Εναλλακτική Ροή 5

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

8.α.2. Ο Πελάτης επιβεβαιώνει.

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

Εναλλακτική Ροή 6

12.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε να πληρώσει διά ζώσης.

12.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 13 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 7

12.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του Πελάτη και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» με επεξηγηματικό μήνυμα.

Βασική Ροή «Δημιουργία Παραγγελίας»

1. Στην σελίδα «Δημιουργία Παραγγελίας» (order_page) ο Πελάτης επιλέγει τον τρόπο παραγγελίας.
2. Το σύστημα ελέγχει αν ο Πελάτης επέλεξε να παραγγείλει online. Αν ναι, τότε ανακτά από τον πελάτη (customer) το ιστορικό παραγγελιών και εμφανίζει τη σελίδα «Ιστορικό Παραγγελιών» (order_history_page).
3. Ο Πελάτης επιλέγει.
4. Το σύστημα ελέγχει αν ο Πελάτης επέλεξε να δημιουργήσει νέα παραγγελία. Αν ναι, το σύστημα ανακτά τα προϊόντα από το μενού (menu) και εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Καταστήματος» (shop_menu_page).
5. Ο Πελάτης επιλέγει το προϊόν και την ποσότητα που επιθυμεί.
6. Το σύστημα ελέγχει το προϊόν μενού (product_menu). Αν επαρκεί η επιλεγμένη ποσότητα, το σύστημα δημιουργεί ένα προϊόν παραγγελίας (product_order) και ενημερώνει την ποσότητα στο προϊόν μενού (product_menu).

7. Το σύστημα ελέγχει αν ο Πελάτης επέλεξε πληρωμή. Αν ναι, εμφανίζει τη σελίδα «Συνοπτική Παραγγελία» (final_order_page).

8. Ο Πελάτης επιλέγει τρόπο πληρωμής.

9. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Πελάτη. Αν επέλεξε να πληρώσει online, τότε ελέγχει τον χρήστη (user). Αν επαρκεί το χρηματικό του υπόλοιπο, τότε αφαιρεί από τον χρήστη (user) το ποσό πληρωμής.

10. Το σύστημα δημιουργεί την παραγγελία (order) και την καταχωρεί στον πελάτη (customer).

Εναλλακτική Ροή 1

2.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε να παραγγείλει διά ζώσης.

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

Εναλλακτική Ροή 2

4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε μία από τις προηγούμενες παραγγελίες του και εμφανίζει τη σελίδα «Συνοπτική Παραγγελία» (final_order_page).

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

Εναλλακτική Ροή 3

6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι η ποσότητα από το προϊόν μενού (product_menu) δεν επαρκεί.

6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

7.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης δεν επέλεξε να πληρώσει και εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Καταστήματος» (shop_menu_page).

7.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 5

9.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε να πληρώσει διά ζώσης.

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

Εναλλακτική Ροή 6

12.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του Πελάτη και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» (rejection_page) με επεξηγηματικό μήνυμα.

Βασική Ροή «Διοργάνωση Δεξίωσης»

1. Στην «Αρχική Σελίδα» ο Πελάτης επιλέγει «Διοργάνωση Δεξίωσης».

2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Επιλογή Ατόμων και Ημερομηνίας».

3. Ο Πελάτης επιλέγει τον αριθμό των ατόμων και την ημερομηνία που επιθυμεί.

4. Το σύστημα ελέγχει τους χώρους δεξίωσης για τη διαθεσιμότητά τους. Αν υπάρχουν διαθέσιμοι χώροι, εμφανίζει τη σελίδα «Χώροι Δεξίωσης».

5. Ο Πελάτης επιλέγει τον χώρο δεξίωσης που επιθυμεί.
6. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη και αν είναι επαρκές το χρηματικό του υπόλοιπο, αφαιρεί το ποσό πληρωμής από τον πελάτη. Στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Είδος Δεξίωσης και Κουζίνας».
7. Ο Πελάτης επιλέγει.
8. Το σύστημα ελέγχει τα catering. Αν υπάρχουν catering που πληρούν τις προϋποθέσεις, εμφανίζει τη σελίδα «Catering».
9. Ο Πελάτης επιλέγει catering.
10. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη και αν είναι επαρκές το χρηματικό του υπόλοιπο, αφαιρεί το ποσό πληρωμής από τον πελάτη. Στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Επιλογή Είδους Μουσικής».
11. Ο Πελάτης επιλέγει είδος μουσικής.
12. Το σύστημα ελέγχει τους καλλιτέχνες. Αν υπάρχουν καλλιτέχνες που πληρούν τις προϋποθέσεις, εμφανίζει τη σελίδα «Διαθέσιμοι Καλλιτέχνες».
13. Ο Πελάτης επιλέγει καλλιτέχνη.
14. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη και αν είναι επαρκές το χρηματικό του υπόλοιπο, αφαιρεί το ποσό πληρωμής από τον πελάτη. Στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση». Σε περίπτωση επιβεβαίωσης, καταχωρεί τη δεξίωση.

Εναλλακτική Ροή 1

- 4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμοι χώροι δεξίωσης.
- 4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

- 6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του πελάτη.

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

Εναλλακτική Ροή 3

8.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν catering που να πληρούν τις προϋποθέσεις.

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

Εναλλακτική Ροή 4

10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του πελάτη.

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

Εναλλακτική Ροή 5

12.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν καλλιτέχνες που να πληρούν τις προϋποθέσεις.

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

Εναλλακτική Ροή 6

14.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του πελάτη.

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

Βασική Ροή «Διοργάνωση Δεξίωσης»

1. Στη σελίδα «Δημιουργία Δεξίωσης» (organize_reception_page) ο Πελάτης επιλέγει τον αριθμό των ατόμων και την ημερομηνία της δεξίωσης.
2. Το σύστημα ανακτά από τη main τη λίστα χώρων δεξίωσης
3. Το σύστημα ελέγχει τη διαθεσιμότητα των χώρων δεξίωσης από το χώρο δεξίωσης (reception_area). Αν υπάρχουν διαθέσιμοι χώροι, εμφανίζει τη σελίδα «Χώροι Δεξίωσης» (reception_area_page).
4. Ο Πελάτης επιλέγει τον χώρο δεξίωσης που επιθυμεί.
5. Το σύστημα ελέγχει το χρηματικό υπόλοιπο του χρήστη (user). Αν είναι επαρκές, αφαιρεί το ποσό πληρωμής από τον χρήστη (user). Στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Είδος Δεξίωσης και Κουζίνας» (cuisine_and_reception_type).
6. Ο Πελάτης επιλέγει.
7. Το σύστημα ανακτά τη λίστα catering από τη main και ελέγχει κατά πόσο τα catering πληρούν τις προϋποθέσεις. Αν ναι, εμφανίζει τη σελίδα «catering_page».
8. Ο Πελάτης επιλέγει catering.
9. Το σύστημα ελέγχει τον χρήστη (user), και αν είναι επαρκές το χρηματικό του υπόλοιπο, αφαιρεί το ποσό πληρωμής από τον χρήστη (user). Στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Είδος Μουσικής» (music_genre_page).
10. Ο Πελάτης επιλέγει είδος μουσικής.
11. Το σύστημα ανακτά τη λίστα καλλιτεχνών από τη main και ελέγχει από τον καλλιτέχνη (artist), αν υπάρχουν καλλιτέχνες που πληρούν τις προϋποθέσεις. Αν ναι, εμφανίζει τη σελίδα «Διαθέσιμοι Καλλιτέχνες» (available_artists_page) .
12. Ο Πελάτης επιλέγει καλλιτέχνη.
13. Το σύστημα ελέγχει τον χρήστη (user), και αν είναι επαρκές το χρηματικό του υπόλοιπο, αφαιρεί το ποσό πληρωμής από τον χρήστη (user). Στη συνέχεια δημιουργεί μια δεξίωση

(reception) και την καταχωρεί στον χώρο δεξίωσης (reception_area) και στον πελάτη (customer).

Εναλλακτική Ροή 1

3.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμοι χώροι δεξίωσης και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» (rejection_page) με επεξηγηματικό μήνυμα.

Εναλλακτική Ροή 2

5.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του χρήστη (user) και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» (rejection_page) με επεξηγηματικό μήνυμα.

Εναλλακτική Ροή 3

7.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν catering που να πληρούν τις προϋποθέσεις και εμφανίζει τη σελίδα «Επιλογή Είδους Μουσικής» (music_gerne_page).

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

Εναλλακτική Ροή 4

9.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του χρήστη (user) και εμφανίζει τη σελίδα «Επιλογή Είδους Μουσικής» (music_gerne_page).

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

Εναλλακτική Ροή 5

11.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν καλλιτέχνες που να πληρούν τις προϋποθέσεις. Στη συνέχεια, δημιουργεί

μια δεξίωση (reception) και την καταχωρεί στον χώρο δεξίωσης (reception_area) και στον πελάτη (customer).

Εναλλακτική Ροή 6

13.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν επαρκεί το χρηματικό υπόλοιπο του χρήστη (user). Στη συνέχεια, δημιουργεί μια δεξίωση (reception) και την καταχωρεί στον χώρο δεξίωσης (reception_area) και στον πελάτη (customer).

Βασική Ροή «Πρόσκληση σε Δεξίωση»

1. Στην σελίδα «Ενεργές Δεξιώσεις» ο Πελάτης επιλέγει δεξίωση.
2. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη. Αν έχει φίλους, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Λίστα Φίλων».
3. Ο Πελάτης επιλέγει τους φίλους που επιθυμεί.
4. Το σύστημα ελέγχει το ημερολόγιο των επιλεγμένων φίλων. Αν δεν έχει προσκαλέσει ήδη όλους τους επιλεγμένους φίλους, ελέγχει τη διαθεσιμότητα αυτών που δεν έχει επιλέξει. Αν δεν είναι όλοι διαθέσιμοι, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Αλλαγή Αριθμού Ατόμων».
5. Ο Πελάτης επιλέγει.
6. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Πελάτη, και αν επέλεξε την αλλαγή αριθμού των ατόμων, καταχωρεί τη δεξίωση και εμφανίζει τη σελίδα «Διάταξη Χώρου».
7. Ο Πελάτης επιλέγει το τραπέζι που θα καθίσει ο κάθε καλεσμένος.
8. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Προσκλητήριο».
9. Ο Πελάτης συμπληρώνει το προσκλητήριο.
10. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση». Σε περίπτωση επιβεβαίωσης καταχωρεί την πρόσκληση.

Εναλλακτική Ροή 1

2.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης δεν έχει φίλους και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» με επεξηγηματικό μήνυμα.

Εναλλακτική Ροή 2

4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης έχει προσκαλέσει ήδη όλους τους επιλεγμένους φίλους και εμφανίζει τη σελίδα «Λίστα Φίλων».

4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

4.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι όλοι οι επιλεγμένοι φίλοι είναι διαθέσιμοι και εμφανίζει τη σελίδα «Διάταξη Χώρου».

4.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε να μην αλλάξει τον αριθμό των ατόμων και εμφανίζει τη σελίδα «Διάταξη Χώρου»

6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

Βασική Ροή «Πρόσκληση σε Δεξίωση»

1. Στην σελίδα «Αρχική Σελίδα» (main_page) ο Πελάτης επιλέγει δημιουργία πρόσκλησης.

2. Το σύστημα ανακτά τις δεξιώσεις από τον πελάτη (customer) και εμφανίζει τη σελίδα «Ενεργές Δεξιώσεις» (active_receptions_page).

3. Ο Πελάτης επιλέγει δεξίωση.
4. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη (customer) για το αν έχει φίλους. Αν έχει, του εμφανίζει τη σελίδα «Λίστα Φίλων» (friend_list_page).
5. Ο Πελάτης επιλέγει τους φίλους που επιθυμεί.
6. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη (customer) για το αν όλοι οι φίλοι που έχει προσκαλέσει είναι διαθέσιμοι. Αν δεν είναι, του εμφανίζει τη σελίδα «Αλλαγή Αριθμού Προσκεκλημένων» (change_num_of_guests_page).
7. Ο Πελάτης επιλέγει τον αριθμό των ατόμων που επιθυμεί.
8. Το σύστημα ελέγχει αν ο πελάτης επέλεξε αλλαγή αριθμού ατόμων. Αν ναι, καταχωρεί την αλλαγή αυτή στη δεξίωση (reception) και στον πελάτη (customer) και εμφανίζει τη σελίδα «Προσκλητήριο» (invitation_page).
9. Ο Πελάτης συμπληρώνει το προσκλητήριο και επιβεβαιώνει.
10. Το σύστημα δημιουργεί την πρόσκληση (invitation) και τη καταχωρεί στο ημερολόγιο (calendar) και στον πελάτη (customer).

Εναλλακτική Ροή 1

- 4.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο πελάτης δεν έχει φίλους και εμφανίζει την «Αρχική Σελίδα» (main_page).

Εναλλακτική Ροή 2

- 6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι όλοι οι επιλεγμένοι φίλοι είναι διαθέσιμοι και εμφανίζει τη σελίδα «Προσκλητήριο» (invitation_page).
- 6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 9 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

8.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης επέλεξε να μην αλλάξει τον αριθμό των ατόμων και εμφανίζει τη σελίδα «Προσκλητήριο» (invitation_page).

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

Βασική Ροή «Προσθήκη Αγγελίας»

1. Στην «Αρχική Σελίδα» το Κατάστημα επιλέγει «Προσθήκη Αγγελίας».
2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Φόρμα Αγγελίας».
3. Το Κατάστημα συμπληρώνει τη φόρμα αγγελίας.
4. Το σύστημα ελέγχει την αγγελία. Αν υπάρχουν και άλλες αγγελίες για την επιλεγμένη θέση, υπολογίζει το μέσο μισθό και εμφανίζει τη σελίδα «Μέσος Μισθός και Συμπλήρωση Μισθού».
5. Το Κατάστημα συμπληρώνει τον μισθό.
6. Το σύστημα ελέγχει το Κατάστημα και υπολογίζει πόσο θα επηρεάσει η πρόσληψη τον προϋπολογισμό του Καταστήματος. Στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Προϋπολογισμός και Ημερομηνίες Ισχύος της Αγγελίας».
7. Το Κατάστημα επιλέγει ημερομηνίες.
8. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Αποστολή σε Πελάτες με Επιπρόσθετο Κόστος».
9. Το Κατάστημα επιλέγει.
10. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Καταστήματος. Αν επέλεξε να πληρώσει το επιπρόσθετο κόστος, το σύστημα ελέγχει το Κατάστημα για να διαπιστώσει αν είναι επαρκές το χρηματικό του υπόλοιπο. Αν επαρκεί, καταχωρεί την ειδοποίηση και εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση» και σε περίπτωση επιβεβαίωσης καταχωρεί την αγγελία.

Εναλλακτική Ροή 1

4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν άλλες αγγελίες για την ίδια θέση και εμφανίζει τη σελίδα «Προσθήκη Μισθού».

4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το Κατάστημα επιλέγει να μην πληρώσει το επιπρόσθετο κόστος και εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση» και σε περίπτωση επιβεβαίωσης καταχωρεί την αγγελία.

Εναλλακτική Ροή 3

10.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το χρηματικό υπόλοιπο του Καταστήματος δεν επαρκεί και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» με επεξηγηματικό μήνυμα.

Βασική Ροή «Προσθήκη Αγγελίας»

1. Στην σελίδα «Φόρμα Αγγελίας» (job_offer_form_page) το Κατάστημα συμπληρώνει τη φόρμα αγγελίας.

2. Το σύστημα ανακτά τη λίστα αγγελιών από τη main. Αν υπάρχουν αγγελίες για την ίδια θέση, ανακτά το μισθό από την αγγελία (job_offer) και υπολογίζει τον μέσο μισθό. Στη συνέχεια, εμφανίζει τη σελίδα «Συμπλήρωση Μισθού» (set_salary_page).

3. Το Κατάστημα συμπληρώνει τον μισθό.

4. Το σύστημα ανακτά τα έσοδα, τα έξοδα και το στόχο από το κατάστημα (shop), υπολογίζει τον προϋπολογισμό και εμφανίζει τη σελίδα «Προϋπολογισμός και Ημερομηνίες Ισχύος της Αγγελίας» (shop_budget_job_duration_page).

5. Το Κατάστημα επιλέγει ημερομηνίες.
6. Το σύστημα δημιουργεί την αγγελία (job_offer) και την αποθηκεύει στη λίστα αγγελιών της main. Στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Αποστολή σε Πελάτες» (notify_customers_page).
7. Το Κατάστημα επιλέγει.
8. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του καταστήματος. Αν επέλεξε να πληρώσει το επιπρόσθετο κόστος, το σύστημα ελέγχει το χρήστη (user) για να διαπιστώσει αν είναι επαρκές το χρηματικό του υπόλοιπο. Αν επαρκεί, αφαιρεί το ποσό από το χρήστη (user).
9. Το σύστημα καταχωρεί την ειδοποίηση (notification).

Εναλλακτική Ροή 1

- 2.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν άλλες αγγελίες για την ίδια θέση και εμφανίζει τη σελίδα «Συμπλήρωση Μισθού» (set_salary_page).
- 2.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

- 8.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το χρηματικό υπόλοιπο του καταστήματος (shop) δεν επαρκεί και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» (rejection_page) με επεξηγηματικό μήνυμα.

Βασική Ροή «Αξιολόγηση Καταστήματος»

1. Στην σελίδα «Ολοκληρωμένες Κρατήσεις» ο Πελάτης επιλέγει «Αξιολόγηση Καταστήματος».
2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Φόρμα Αξιολόγησης».
3. Ο Πελάτης συμπληρώνει τη φόρμα αξιολόγησης.

4. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη. Σε περίπτωση που είναι η πρώτη του αξιολόγηση για το συγκεκριμένο κατάστημα, προσθέτει στον πελάτη πόντους.
5. Το σύστημα μεταβάλλει την συνολική αξιολόγηση του καταστήματος.
6. Το σύστημα ανακτά το ιστορικό παραγγελιών από τον πελάτη και εμφανίζει τη σελίδα «Αξιολόγηση Προϊόντων Προηγούμενων Παραγγελιών».
7. Ο Πελάτης συμπληρώνει την αξιολόγηση του για όσα προϊόντα θέλει.
8. Το σύστημα προσθέτει πόντους στον πελάτη για κάθε προϊόν που αξιολόγησε.
9. Το σύστημα μεταβάλλει την αξιολόγηση του μενού.
10. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη. Αν έχει φίλους, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Πρόταση Καταστήματος σε Φίλους».
11. Ο Πελάτης επιλέγει τους φίλους που επιθυμεί να προτείνει το επιλεγμένο κατάστημα.
12. Το σύστημα καταχωρεί στην ειδοποίηση των επιλεγμένων φίλων την πρόταση και εμφανίζει την σελίδα «Επιβεβαίωση». Σε περίπτωση επιβεβαίωσης, καταχωρεί την αξιολόγηση.

Εναλλακτική Ροή 1

- 4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης έχει ήδη υποβάλλει αξιολόγηση για το επιλεγμένο Κατάστημα.
- 4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

- 10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο πελάτης δεν έχει φίλους και εμφανίζει την σελίδα «Επιβεβαίωση». Σε περίπτωση επιβεβαίωσης, καταχωρεί την αξιολόγηση.

Βασική Ροή «Αξιολόγηση Καταστήματος»

1. Στην «Αρχική Σελίδα» (main_page) ο Πελάτης επιλέγει να αξιολογήσει ένα κατάστημα.
2. Το σύστημα ανακτά τις κρατήσεις από τον χρήστη (user) και έπειτα εμφανίζει τη σελίδα «Φόρμα Αξιολόγησης» (rating_form_page).
3. Ο Πελάτης επιλέγει το κατάστημα που επιθυμεί και συμπληρώνει τη φόρμα.
4. Το σύστημα μεταβάλλει την αξιολόγηση στο κατάστημα (shop).
5. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη (customer). Σε περίπτωση που είναι η πρώτη του αξιολόγηση για το συγκεκριμένο κατάστημα, προσθέτει πόντους στον πελάτη (customer).
6. Το σύστημα ανακτά το ιστορικό παραγγελιών από τον πελάτη (customer) και εμφανίζει τη σελίδα «Αξιολόγηση Προϊόντων Προηγούμενων Παραγγελιών» (rating_previous_orders_page).
7. Ο πελάτης συμπληρώνει την αξιολόγησή του για τη παραγγελία.
8. Το σύστημα μεταβάλλει την αξιολόγηση του μενού (menu).
9. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη (customer). Σε περίπτωση που είναι η πρώτη του αξιολόγηση για τη παραγγελία, του προσθέτει πόντους.
10. Το σύστημα ελέγχει τον πελάτη (customer). Αν έχει φίλους, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Πρόταση Καταστήματος σε Φίλους» (recommend_shop_page).
11. Ο Πελάτης επιλέγει τους φίλους που επιθυμεί να προτείνει το κατάστημα.
12. Το σύστημα καταχωρεί στην ειδοποίηση (notification) την πρόταση και στην αξιολόγηση (rating) την τελική βαθμολογία. Τέλος, καταχωρεί την αξιολόγηση στο ιστορικό αξιολογήσεων του πελάτη (customer).

Εναλλακτική Ροή 1

5.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης έχει ήδη υποβάλλει αξιολόγηση για το επιλεγμένο κατάστημα.

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

Εναλλακτική Ροή 2

9.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Πελάτης έχει ήδη υποβάλλει αξιολόγηση για την επιλεγμένη παραγγελία.

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

Εναλλακτική Ροή 3

10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο πελάτης δεν έχει φίλους και καταχωρεί στην αξιολόγηση (rating) την τελική βαθμολογία και την αξιολόγηση στο ιστορικό αξιολογήσεων του πελάτη (customer).

Βασική Ροή «Εφοδιασμός Προϊόντων»

1. Στην «Αρχική Σελίδα» το Κατάστημα επιλέγει «Εφοδιασμό 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 το προϊόν προμηθευτή για τη διαθεσιμότητα του και στη συνέχεια εμφανίζει τη σελίδα «Πληροφορίες Προϊόντος».
7. Το Κατάστημα επιλέγει την επιθυμητή ποσότητα.

8. Το σύστημα ελέγχει το προϊόν 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 κατάστημα 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.

Βασική Ροή «Εφοδιασμός Προϊόντων»

1. Στην «Αρχική Σελίδα» (shop_main_page) το Κατάστημα επιλέγει τον εφοδιασμό προϊόντων.

2. Το σύστημα ανακτά τη λίστα προμηθευτών από τη main και εμφανίζει τη σελίδα «Λίστα Προμηθευτών» (supplier_list_page).

3. Το Κατάστημα επιλέγει τον προμηθευτή που επιθυμεί.

4. Το σύστημα ανακτά τη λίστα προϊόντων από τον προμηθευτή (supplier) και εμφανίζει τη σελίδα «Προϊόντα Προμηθευτή» (supplier_product_page).

5. Το Κατάστημα επιλέγει το προϊόν και τη ποσότητα που επιθυμεί.

6. Το σύστημα ελέγχει το προϊόν προμηθευτή (product_supplier) για τη διαθεσιμότητα του. Αν η ποσότητα επαρκεί, δημιουργεί ένα προϊόν εφοδιασμού (product_supply) και ενημερώνει τη διαθέσιμη ποσότητα στο προϊόν προμηθευτή (product_supplier).
7. Το σύστημα ελέγχει αν το Κατάστημα επέλεξε πληρωμή. Αν ναι, ανακτά το ιστορικό εφοδιασμού του καταστήματος (shop) για να διαπιστώσει αν έχει παραγγείλει ξανά από τον ίδιο προμηθευτή. Σε περίπτωση που δεν έχει παραγγείλει ξανά, εμφανίζει την σελίδα «Αίτηση Δείγματος» (sample_request_page).
8. Το Κατάστημα επιλέγει.
9. Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του Καταστήματος και, αν έχει ζητήσει δείγμα, εμφανίζει τη σελίδα «Προσθήκη Διεύθυνσης Αποστολής» (shipping_address_page).
10. Το Κατάστημα συμπληρώνει τη διεύθυνση αποστολής και καταχωρεί τον εφοδιασμό στη προμήθεια (supply) και στο κατάστημα (shop).

Εναλλακτική Ροή 1

- 6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι η ποσότητα του προϊόντος δεν επαρκεί.
- 6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

- 7.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει το Κατάστημα δεν επέλεξε πληρωμή και εμφανίζει τη σελίδα «Προϊόντα Προμηθευτή» (supplier_product_page).
- 7.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

7.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει το Κατάστημα δεν δικαιούται δείγμα και καταχωρεί τον εφοδιασμό στη προμήθεια (supply) και στο κατάστημα (shop).

Εναλλακτική Ροή 4

9.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το Κατάστημα δεν επέλεξε να ζητήσει δείγμα και καταχωρεί τον εφοδιασμό στη προμήθεια (supply) και στο κατάστημα (shop).

Βασική Ροή «Ανάθεση Προσωπικού»

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 κατάστημα για να επιβεβαιώσει ότι 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 την κράτηση για να διαπιστώσει αν έχει ανατεθεί σερβιτόρος. Αν δεν έχει ανατεθεί, ανακτά τους σερβιτόρους 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 στη κράτηση.

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.

Βασική Ροή «Ανάθεση Προσωπικού»

1. Στη σελίδα «Ημερολόγιο Καταστήματος» (shop_calendar_page), το Κατάστημα επιλέγει ημερομηνία για ανάθεση προσωπικού.

2. Το σύστημα ελέγχει το κατάστημα (shop) για να επιβεβαιώσει ότι είναι ανοιχτό εκείνη την ημέρα. Αν είναι εμφανίζει τη σελίδα «Λίστα Τραπεζιών» (table_list_page).
3. Το Κατάστημα επιλέγει τραπέζι.
4. Το σύστημα ανακτά τις κρατήσεις του επιλεγμένου τραπέζιου από το τραπέζι (table) και εμφανίζει τη σελίδα «Κρατήσεις Τραπεζιού» (table_reservations_page).
5. Το Κατάστημα επιλέγει κράτηση.
6. Το σύστημα ελέγχει την κράτηση (reservation) για να διαπιστώσει αν έχει ανατεθεί σερβιτόρος. Αν δεν έχει ανατεθεί, ανακτά το ωράριο των σερβιτόρων από το σερβιτόρο (waiter) και εμφανίζει τη σελίδα «Διαθέσιμοι Σερβιτόροι» (available_waiters_page).
7. Το Κατάστημα επιλέγει σερβιτόρο.
8. Το σύστημα καταχωρεί τον επιλεγμένο σερβιτόρο στην κράτηση (reservation), στο τραπέζι (table) και στο κατάστημα (shop).
9. Το σύστημα ανακτά τα γειτονικά τραπέζια από το τραπέζι (table) και εμφανίζει τη σελίδα «Γειτονικά Τραπέζια» (neighbouring_tables_page).
10. Το Κατάστημα επιλέγει τα τραπέζια που επιθυμεί να αναθέσει τον επιλεγμένο σερβιτόρο.
11. Το σύστημα καταχωρεί τον επιλεγμένο σερβιτόρο στην κράτηση (reservation), στο τραπέζι (table) και στο κατάστημα (shop) για τα γειτονικά τραπέζια.

Εναλλακτική Ροή 1

- 2.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι την επιλεγμένη ημερομηνία δεν είναι ανοιχτό το Κατάστημα και εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη» (rejection_page) με επεξηγηματικό μήνυμα.

Εναλλακτική Ροή 2

6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι για την επιλεγμένη κράτηση έχει ανατεθεί ήδη σερβιτόρος.

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

Λίστα Αλλαγών

Το κείμενο που εμφανίζει δίπλα ένα κόκκινο Markup είναι το σημείο από το οποίο αφαιρείται ένα απόσπασμα σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση. Αντιθέτως, το κείμενο που εμφανίζει δίπλα ένα πράσινο Markup είναι το σημείο στο οποίο προστίθεται ένα απόσπασμα σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση.

Λόγω της δημιουργίας των Sequence Diagrams προέκυψαν αλλαγές στα παρακάτω Use Cases:

- Σελίδα 6: «Δημιουργία Κράτησης»
- Σελίδα 9: «Δημιουργία Παραγγελίας»
- Σελίδα 14: «Διοργάνωση Δεξίωσης»
- Σελίδα 19: «Πρόσκληση σε Δεξίωση»
- Σελίδα 22: «Προσθήκη Αγγελίας»
- Σελίδα 24: «Αξιολόγηση Καταστήματος»
- Σελίδα 27: «Εφοδιασμός Προϊόντων»
- Σελίδα 31: «Ανάθεση Προσωπικού»