*Project Τεχνολογίας Λογισμικού*   
*Παραδοτέο 3ο*

A pink neon sign with white text

AI-generated content may be incorrect.

Τα μέλη της ομάδας

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Όνομα | Επώνυμο | ΑΜ | e-mail | Έτος |
| Γεώργιος | Παπαδόπουλος | 1100666 | up1100666@ac.upatras.gr | 3 |
| Νικόλαος | Δερεκενάρης | 1100529 | up1100529@ac.upatras.gr | 3 |
| Αθανάσιος | Σιούτας | 1100711 | up1100711@ac.upatras.gr | 3 |
| Γουλιέλμος Νικόλαος | Σταυρίδης | 1100725 | up1100725@ac.upatras.gr | 3 |
| Νικόλαος | Δαγκάλης | 1100527 | up1100527@ac.upatras.gr | 3 |

Table of Contents

Sequence diagrams……………………………………………………………………………………page 3

Robustness diagrams…………………………………………………………………………………page 14

* *Sequence-diagram-v0.1*
* Authors: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης
* Peer Reviewers: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν: Visual Paradigm*

*Τα ονόματα των κλάσεων δεν περιλαμβάνουν χαρακτήρες κενού (whitespace). Η χρήση κενών στα sequence diagrams έγινε αποκλειστικά για λόγους ευαναγνωσίας.*

**1 | Modify Reservations:**

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**2 | Cancel Reservation**

A diagram of a project

AI-generated content may be incorrect.

**3 | Make Reservation**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.**4 | Browse Clubs**

**5 | Check-In with QR Code**

**A diagram of a project

AI-generated content may be incorrect.**

A diagram of a project

AI-generated content may be incorrect.**6 | Add Review**

**7 | Give Discounts**

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**8 | Work with Us**

A diagram of a project

AI-generated content may be incorrect.

**9 | Club Statistics**

A diagram of a process

AI-generated content may be incorrect.

**10 | Add Event**

A diagram of a flowchart

AI-generated content may be incorrect.

* *Robustness-diagram-v0.2*
* Authors: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης
* Peer Reviewers: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν: Visual Paradigm*

**1 | Modify Reservations:**

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**2 | Cancel Reservation**

A diagram of a website

AI-generated content may be incorrect.

**3 | Make Reservation**

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**4 | Browse Clubs**

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**5 | Check-In with QR Code**

*A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.*

**6 | Add Review**

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**7 | Give Discounts**

A diagram of a product

AI-generated content may be incorrect.

Drinks

**8 | Work with Us**

**A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.**

**9 | Club Statistics**

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**10 | Add Event**

**A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.**

* *Use-case-v0.3*
* Authors: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης
* Peer Reviewers: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν: MS word

*Τα πράσσινα γράμματα υποδηλώνουν τις αλλαγές σε σχέση με το use-case-v0.1.*

**1 | Modify Reservations:  
Βασική Ροή:**

1. Ο χρήστης επιλεγεί “View Reservations” από την Οθόνη Homepage
2. Το σύστημα ανακτά τις κρατήσεις του χρήστη και εμφανίζει τις κρατήσεις του χρήστη στην Οθόνη View Reservations
3. Ο χρήστης επιλεγεί κράτηση στην Οθόνη View Reservations
4. Το σύστημα ανακτά τις λεπτομέρειες της κράτησης και τις εμφανίζει στην Οθόνη Reservation Details
5. Ο χρήστης επιλέγει “Modify Reservations” στην Οθόνη Reservation Details
6. Το σύστημα ανακτά από την Βάση Δεδομένων και εμφανίζει στην Οθόνη Modify Reservation τα τωρινά στοιχεία κράτησης και επιτρέπει στον χρήστη να τα αλλάξει
   1. Αλλαγή τραπεζιού
   2. Αλλαγή αριθμού ατόμων
   3. Αλλαγή ποτού προτίμησης
7. Ο χρήστης τροποποιεί τις παραπάνω παραμέτρους ανάλογα στην Οθόνη Modify Reservation και πατάει το πλήκτρο “Save Changes” στην Οθόνη Modify Reservations
8. Το σύστημα τσεκάρει αν πληρούνται οι προδιάγραφες βρίσκει ότι πληρούνται
9. Το σύστημα ενημερώνει την κράτηση στην Βάση Δεδομένων
10. Το σύστημα εμφανίζει Οθόνη Επιβεβαίωσης

**Εναλλακτική ροή 1:**

1. Το σύστημα τσεκάρει αν πληρούνται οι προδιάγραφες και διαπιστώνεται ότι ο νέος αριθμός ατόμων ή είδος τραπεζιού προϋποθέτει μεγαλύτερη κατανάλωση
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι πρέπει να αυξηθεί ο αριθμός φιαλών στην Οθόνη Consumption Too Little
3. Επιστροφή στην βασική ροή βήμα 7

**Εναλλακτική ροή 2:**

1. Το σύστημα τσεκάρει αν πληρούνται οι προδιάγραφες και διαπιστώνεται ότι το νέο τραπέζι δεν είναι διαθέσιμο
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι το συγκεκριμένο τραπέζι δεν είναι διαθέσιμο στην Οθόνη Table Unavailable
3. Επιστροφή στην βασική ροή βήμα 7

**Εναλλακτική ροή 3:**

1. Το σύστημα τσεκάρει αν πληρούνται οι προδιαγραφές και διαπιστώνεται ότι ο αριθμός ατόμων είναι πολύ μικρός για το επιλεγμένο τραπέζι
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι το συγκεκριμένο τραπέζι δεν διαθέτει αρκετό χώρο στην Οθόνη Table Too Small
3. Επιστροφή στην βασική ροή βήμα 7

**2 | Cancel Reservation  
Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης επιλεγεί “View Reservation” από την Αρχική Οθόνη
2. Το σύστημα ανακτά τις κρατήσεις από την Βάση Δεδομένων και εμφανίζει τις κρατήσεις του χρήστη στην Οθόνη View Reservations
3. Ο χρήστης επιλεγεί κράτηση στην Οθόνη View Reservations
4. Το σύστημα ανακτά τις λεπτομέρειες της κράτησης από την Βάση Δεδομένων και τις εμφανίζει στην Οθόνη Reservation Details
5. Ο χρήστης επιλεγεί “Cancel Reservation” στην Οθόνη Reservation Details
6. Το σύστημα τσεκάρει αν επιτρέπεται η ακύρωση βάση των προϋποθέσεων και την επιτρέπει
7. Το σύστημα εμφανίζει Οθόνη Cancellation Confirmation όπου ρωτάει τον χρήστη αν είναι σίγουρος
8. Ο χρήστης επιλέγει ΝΑΙ στην Οθόνη Cancellation Confirmation
9. Το σύστημα ενημερώνει την κράτηση ως Cancelled στην Βάση Δεδομένων
10. Εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα

**Εναλλακτική ροή 1:**

1. Το σύστημα απαγορεύει την ακύρωση σε χρονική στιγμή που απέχει λιγότερο από 2 ώρες πριν την ώρα προσέλευσης
2. Εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα

**Εναλλακτική ροή 2:**

1. Ο χρήστης επιλέγει ΟΧΙ Οθόνη Cancellation Confirmation
2. Επιστροφή στη Βασική Ροή βήμα 4

**3 | Make Reservation  
Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης διαλέγει το μαγαζί της επιλογής του απο την αρχική οθόνη
2. Το σύστημα καταχωρεί την επιλογή και ‘’πετάει’’ τον χρήστην στο main page του μαγαζιού επιλογής του.
3. Ο χρήστης επιλεγεί “Make Reservation” απο το main page του μαγαζιού.
4. Το σύστημα ζητάει από τον χρήστη να εισάγει τον αριθμό ατόμων, το τραπέζι επιλογής και τον αριθμό φιαλών της προτίμησης του σε ενα form επιλογής.
5. Ο χρήστης εισάγει τα παραπάνω στοιχεία στην οθόνη του form επιλογής και παταει ‘’save’’.
6. Το σύστημα ελέγχει αν πληρούνται οι προϋποθέσεις
7. Το σύστημα επιτρέπει τις επιλογές του χρήστη και εμφανίζει ενδεικτική τιμή (πληρώνεται στο μαγαζί) με την μορφή pop up μηνύματος καθώς και το ‘’κουμπί’’για το confirmation της κράτησεις
8. Ο χρήστης επιλέγει “Confirm Reservation” απο την οθόνη του pop up μηνύματος
9. Το σύστημα ενημερώνεται και καταχωρεί την κράτηση καθώς και τα στοιχεία της στη ΒΔ.

**Εναλλακτική ροή 1:**

1. Το σύστημα τσεκάρει αν πληρούνται οι προδιάγραφες και διαπιστώνεται ότι ο νέος αριθμός ατόμων ή είδος τραπεζιού προϋποθέτει μεγαλύτερη κατανάλωση
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι πρέπει να αυξηθεί ο αριθμός φιαλών στην Οθόνη Consumption Too Little
3. Επιστροφή στην βασική ροή βήμα 7

**Εναλλακτική ροή 2:**

1. Το σύστημα τσεκάρει αν πληρούνται οι προδιάγραφες και διαπιστώνεται ότι το νέο τραπέζι δεν είναι διαθέσιμο
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι το συγκεκριμένο τραπέζι δεν είναι διαθέσιμο στην Οθόνη Table Unavailable
3. Επιστροφή στην βασική ροή βήμα 7

**Εναλλακτική ροή 3:**

1. Το σύστημα τσεκάρει αν πληρούνται οι προδιάγραφες και διαπιστώνεται ότι το νέο τραπέζι δεν είναι διαθέσιμο
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι το συγκεκριμένο τραπέζι δεν είναι διαθέσιμο στην Οθόνη Table Unavailable
3. Επιστροφή στην βασική ροή βήμα 7

**4 | Browse Clubs  
Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή "Browse Clubs" από την αρχική οθόνη
2. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη του χρήστη clubs με βάση πιθανές παλιότερες προτιμήσεις και ένα filter form.
3. Ο χρήστης εισάγει φίλτρα αναζήτησης (π.χ. τοποθεσία, μουσική, είδος event) στο filter form της οθόνης του.
4. Το σύστημα προβάλλει τα μαγαζιά που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης.
5. Ο χρήστης επιλέγει ένα μαγαζί για περισσότερες πληροφορίες
6. Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη στο main page του μαγαζιού που διάλεξε.
7. Ο χρήστης πραγματοποιεί κράτηση ή προσθέτει το μαγαζί στα αγαπημένα.
8. Το σύστημα αποθηκεύει σε μια ΒΔ της προτιμήσης του χρήστη.
9. Το σύστημα ενημερώνει το account του χρήστη εμφανίζοντας στα recommentations clubs με βάση του τι του αρέσει.

**Εναλλακτική ροή 1:**

1. Ο χρήστης αφού επιλέξει τα φίλτρα από το form πατάει την επιλογή “Sort By”
2. Το σύστημα του εμφανίζει στην οθόνη ένα ‘’παράθυρο’’τα φίλτρα ταξινόμησης με τα οποία θα εμφανίσει τα αποτελέσματα της αναζήτησης (αύξουσα/φθίνουσα βαθμολογία, μέγεθος, απόσταση από την τοποθεσία του χρήστη κλπ.)
3. Ο χρήστης εφαρμόζει τα φίλτρα ταξινόμησης που επιθυμεί
4. Το σύστημα επεξεργάζεται την επιλογή και εμφανίζει στην οθόνη αναζήτησης προτεινόμενα μαγαζιά με βάση την προεπιλεγμένη ταξινόμηση.
5. Επιστροφή στη βασική ροή βήμα 3

**Eναλλακτική ροή 2:**

1. O χρήστης επιλέγει τα φίλτρα προτίμησης του στο form.
2. Το σύστημα επεξεργάζεται τις επιλογές του χρήστη αλλά δεν βρίσκει μαγαζί με τι απαιτούμενες προτιμήσεις.
3. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη του χρήστη κατάλληλο μήνυμα μη διαθεσιμότητας.
4. Επιστροφή στο βήμα 2 της βασική ροής**.**

**5 | Check-In with QR Code**   
**Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης φτάνει στο μαγαζί, ανοίγει την εφαρμογή, αναζητά την κράτηση του στην Οθόνη ViewReservationsPage
2. Ο χρήστης επιλέγει την κράτηση και πατάει προβολή QrCode στην Οθόνη ResservationDetailsPage.
3. Το σύστημα εμφανίζει το QrCode στην Οθόνη ResservationDetailsPage.
4. Ο υπάλληλος του μαγαζιού σκανάρει το QR Code στην Οθόνη ResservationDetailsPage με την ειδική συσκευή.
5. Ο υπάλληλος ελέγχει αν ο αριθμός ατόμων αντιστοιχεί με αυτών της κράτησης.
6. Το σύστημα επαληθεύει την κράτηση.
7. Το σύστημα ενημερώνει τον πελάτη στην οθόνη Confirmation Page και επιτρέπει την είσοδο στον πελάτη.
8. Το σύστημα ενημερώνει το σύστημα του προσωπικού για την προσέλευση του πελάτη.
9. Το σύστημα καταγράφει την είσοδο στα στατιστικά για μελλοντική ανάλυση.

**Εναλλακτική ροή 1**

1. Ο πελάτης διαπιστώνει ότι δεν έχει πρόσβαση στο QR Code (π.χ. χαμηλή μπαταρία, πρόβλημα στην εφαρμογή, δεν το έλαβε).
2. O υπάλληλος αναζητά την κράτηση μέσω του ονόματος ή του αριθμού τηλεφώνου του πελάτη από την Οθόνη Staff Reservation Page.
3. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική ροή 2**

1. Ο υπάλληλος βλέπει ότι ο αριθμός των ατόμων δεν ταιριάζει με την κράτηση. Αν τα άτομα είναι λιγότερα, η κράτηση επικυρώνεται κανονικά.
2. Αν τα άτομα είναι περισσότερα, το σύστημα δημιουργεί νέα κράτηση.
3. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική ροή 3**

1. Ο υπάλληλος σκανάρει το QR Code.
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος στην Οθόνη Error Page.

**6 | Add Review  
Βασική Ροή**

1. O χρήστης επιλέγει την καρτέλα ViewReservationsPage από την κεντρική οθόνη.
2. Το σύστημα εμφανίζει τις κρατήσεις του χρήστη στην Οθόνη ViewReservationsPage.
3. Ο χρήστης αναζητάει την ολοκληρωμένη κράτηση του στην Οθόνη ViewReservationsPage στο τμήμα Expired Reservations.
4. Ο χρήστης διαλέγει προσθήκη κριτικής και ανακατευθύνεται στην Οθόνη ReviewPage.
5. Το σύστημα ζητά από τον χρήστη βαθμολογία για μουσική, ατμόσφαιρα, τιμή, εξυπηρέτηση.
6. Ο χρήστης εισάγει την ζητούμενη βαθμολογία και προσθέτει δικά του σχόλια και φωτογραφίες στην Οθόνη ReviewPage.
7. Το σύστημα ελέγχει την εγκυρότητα των στοιχείων.
8. Ο χρήστης αναρτάει την αξιολόγηση του.
9. Το σύστημα ενημερώνει την βαθμολογία του μαγαζιού
10. Το σύστημα προβάλει τις αξιολογήσεις των άλλων χρηστών για το συγκεκριμένο μαγαζί στην Οθόνη ReviewPage.

**Εναλλακτική ροή 1**

1. Το σύστημα δεν βρίσκει ολοκληρωμένες κρατήσεις.
2. Το σύστημα εμφανίζει: Δεν υπάρχουν ολοκληρωμένες κρατήσεις.
3. Η ροή συνεχίζεται στο βήμα 8.

**Εναλλακτική ροή 2**

1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο χρήστης δεν έχει εισάγει βαθμολογία για όλα τα απαραίτητα πεδία.
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα λάθος και ζητάει διόρθωση.
3. Η ροή συνεχίζεται στο βήμα 4.

**7 | Give Discounts**   
**Βασική Ροή**

1. Ο manager μεταβαίνει στην ενότητα "Discounts" από την οθόνη HomePage.
2. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη ‘Discounts Tab’ τα προϊόντα με τις αντίστοιχες εφαρμοσμένες εκπτώσεις για την σημερινή ημέρα , δίνοντας την δυνατότητα στον manager να επιλέξει όποια ημερομηνία θέλει
3. Ο manager διαλέγει από το ημερολόγιο την ημερομηνία που τον ενδιαφέρει να δει/αλλάξει τις εκπτώσεις και πατάει load για να εμφανιστούν τα δεδομένα .
4. Το σύστημα εμφανίζει τις εκπτώσεις που αντιστοιχούν στα ποτά με βάση την ημερομηνία που διάλεξε ο ιδιοκτήτης.
5. Ο manager επιλέγει τα προϊόντα στα οποία επιθυμεί να εφαρμόσει έκπτωση και του εμφανίζονται στην οθόνη ‘Discount Tab’.
6. O manager τροποποιεί το ποσοστό έκπτωσης που επιθυμεί σε κάθε προϊών ξεχωριστά.
7. Ο manager επιβεβαιώνει τις επιλογές του στην οθόνη ‘Discount Tab’
8. Το σύστημα ελέγχει αν πληρούνται οι προϋποθέσεις
9. Το σύστημα επιβεβαιώνει και εφαρμόζει τις επιλογές του manager στα προϊόντα που είχαν επιλεχθεί
10. To σύστημα στέλνει notification στους χρήστες για την διαθέσιμη έκπτωση.

**Εναλλακτική ροή 1**

1. Η έκπτωση που εισήγαγε ο manager σε κάποιο προϊόν υπερβαίνει το 100%
2. Το σύστημα απορρίπτει την συγκεκριμένη έκπτωση και εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα στην οθονη ‘Invalid Discount’.
3. Επιστρέφει στη βασική ροή βήμα 6

**8 | Work with Us**  
**Βασική Ροή**

1. O χρήστης από την αρχική οθόνη ‘’πατάει’’ το tab “Work with Us”
2. To σύστημα εμφανίζει στην οθόνη μια αίτηση υποβολής για την άδεια λειτουργίας, ΑΦΜ, ΚΑΔ, Επωνυμία Επιχείρησης κλπ.
3. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία στην φόρμα υποβολής και πατάει το πλήκτρο “Υποβολή”
4. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία και εγκρίνει την αίτηση
5. To σύστημα αναβαθμίζει το απλό χρήστη σε manager και ενημερώνει κατάλληλα την ΒΔ .
6. To σύστημα εμφανίζει στην οθόνη του manager την πλατφόρμα για την εκχώρηση του μαγαζιού στην εφαρμογή (description μαγαζιού, layout κλπ.)
7. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία στην πλατφόρμα και πατάει αποθήκευση
8. Το σύστημα ενημερώνεται, ενσωματώνει το μαγαζί στην εφαρμογή.
9. Το σύστημα μετατρέπει την αρχική οθόνη του χρήστη σε manager homepage και του επιτρέπει να έχει πρόσβαση σε διάφορα manager-store options.

**Εναλλακτική Ροή**

1. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία άδειας του μαγαζιού
2. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία και απορρίπτει την αίτηση
3. Ο χρήστης δέχεται το κατάλληλο μήνυμα απόρριψης της αίτησης και επιστρέφει στην αρχική οθόνη

**9 | Club Statistics   
Βασική Ροή**

1. O Manager επιλέγει την ταμπέλα “Club Statistics” από την οθόνη homepage.
2. Ο Manager μεταφέρετε στην σελίδα ClubStatistics.
3. Το σύστημα ζητά από τον manager να εισάγει την χρονική περίοδο για την οποία επιθυμεί να πληροφορηθεί (μέρα, εβδομάδα, μηνά, χρoνιά κλπ.)
4. Ο manager εισάγει την χρονική περίοδο για την οποία επιθυμεί να δει στατιστικά
5. Το σύστημα επαληθεύει ότι η χρονική περίοδο που δόθηκε είναι έγκυρη.
6. Ο Manager μεταφέρεται στην σελίδα πληροφοριών.
7. Το σύστημα αναζητά και εμφανίζει μια μικρή επισκόπηση διάφορων στατιστικών του μαγαζιού για την επιλεγμένη χρονική περίοδο, όπως την προσέλευση ατόμων, τα συνολικά έσοδα, την κατανομή των παραγγελιών ανά ποτό, την πληρότητα του χώρου, βαθμολογία ανά event κλπ.
8. Ο manager επιλέγει το πλήκτρο “More Information” από την σελίδα πληροφοριών για το στατιστικό που επιθυμεί
9. Ο Manager μεταφέρετε στην σελίδα περισσοτέρων πληροφοριών.
10. Το σύστημα εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες για το στατιστικό που επιλέχτηκε, γραφήματα κλπ.
11. Ο manager επιλέγει το πλήκτρο “Done” από την σελίδα περισσοτέρων πληροφοριών
12. Το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα ClubStatistics.

**Εναλλακτική Ροή 1**

**5.1.1 Η χρονική περίοδο που δόθηκε δεν είναι έγκυρη**

**5.1.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα ¨Μη έγκυρη χρονική περίοδο¨΄**

**5.1.3 Το σύστημα επιστρέφει στο βήμα 2**

**10 | Add Event**  
**Βασική Ροή**

1. Ο manager συνδέεται στην εφαρμογή και μεταβαίνει στη σελίδα διαχείρισης των events.
2. Ο manager επιλέγει την επιλογή “Add Event”από το μενού διαχείρισης.
3. Ο Manager μεταφέρετε στην σελίδα του ημερολογίου.
4. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη ένα διαδραστικό ημερολόγιο, δείχνοντας τις διαθέσιμες ημερομηνίες.
5. Ο manager επιλέγει μια συγκεκριμένη μέρα για το νέο event.
6. Το σύστημα ελέγχει αν η ημέρα είναι κενή.
7. Ο Manager μεταφέρετε στην σελίδα συμπλήρωσης στοιχείων.
8. Το σύστημα ζητάει από τον manager να συμπληρώσει μία φόρμα με τα στοιχεία του event
9. O manager συμπληρώνει τα στοιχεία και έπειτα πατάει το κουμπί “Save”
10. Το σύστημα ελέγχει αν συμπληρώθηκαν όλα τα στοιχεία πριν γίνει αποθήκευση.
11. Το σύστημα ενημερώνεται και μεταφέρει το event στο ημερολόγιο.
12. Το σύστημα ενημερώνει τους χρήστες που έχουν το μαγαζί στα αγαπημένα για το συγκεκριμένο event
13. Το σύστημα επιστρέφει στο βήμα 3

**Εναλλακτική Ροή 1**

1. Ο manager επιλέγει μια μέρα να βάλει event
2. Το σύστημα ζητάει από τον manager να συμπληρώσει μία φόρμα για τα στοιχεία του event
3. O manager δεν συμπληρώνει τα στοιχεία και πατάει αποθήκευση
4. Το σύστημα του εμφανίζει μήνυμα ότι πρέπει να προσθέσει τα στοιχεία event προκειμένου να αποθηκευτεί στο ημερολόγιο
5. Το σύστημα επιστρέφει στο βήμα 8

**Εναλλακτική Ροή 2**

1. Ο manager πάει να βάλει το event σε μέρα με ήδη υπάρχων event
2. To σύστημα τον ενημερώνει ότι οτιδήποτε αλλαγή στην υπάρχουσα φόρμα θα αντικατασταθεί
3. Επιστροφή στην βασική ροή Βήμα 7

* *Domain-model-v0.3*
* Authors: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης
* Peer Reviewers: Παπαδόπουλος, Δερεκενάρης, Σιούτας, Δαγκάλης, Σταυρίδης

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A diagram of a computer network

AI-generated content may be incorrect.