**Διοργάνωση Δεξίωσης**

**Βασική ροή :**

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. O 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 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 και εμφανίζει τη σελίδα «Επιλογή Είδους Μουσικής».

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

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

**Πρόσκληση σε Δεξίωση**

**Βασική ροή :**

1. Στην σελίδα «Αρχική Σελίδα» (main\_page) ο Πελάτης (customer) επιλέγει δημιουργία πρόσκλησης.
2. Το σύστημα ανακτά τις δεξιώσεις από τον πελάτη (customer) και εμφανίζει τη σελίδα «Ενεργές Δεξιώσεις» (active\_receptions\_page).
3. O 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 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. O 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 καταχωρεί την πρόσκληση την πρόσκληση (invitation) 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.