1. **Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Συμμετοχή σε ξενάγηση”**
   1. **Σύντομη περιγραφή:** Ο χρήστης μέσα από μία ξεχωριστή καρτέλα μπορεί να επιλέξει από μια λίστα ξεναγήσεων την επιθυμητή ξενάγηση ( είτε φυσική είτε εικονική ), να δει σχετικές πληροφορίες και να συμμετέχει σε αυτή πληρώνοντας το ποσό συμμετοχής.
   2. **Χειριστής:** Απλός χρήστης
   3. **Γεγονός έναρξης:** Είσοδος στη σελίδα ξεναγήσεων.
2. **Ροή γεγονότων:**

**α.** **Βασική Ροή:**

1. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη προβολής ξεναγήσεων.
2. Ο χειριστής επιλέγει μία Ξενάγηση.
3. Το σύστημα ζητά από τον χρήστη να συμπληρώσει invite link (εάν έχει).
4. Ο χειριστής δηλώνει πως δεν έχει invite link.
5. Το σύστημα φορτώνει την Ξενάγση και εμφανίζει την Οθόνη Αναλυτικών Πληροφοριών Ξενάγησης.
6. Ο χειριστής επιβεβαιώνει την Συμμετοχή του.
7. Το σύστημα φορτώνει τις Διαθέσιμες Ημερομηνίες και Ώρες, ελέγχει τη διαθεσιμότητα και εμφανίζει την Οθόνη Διαθεσιμότητας.
8. Ο χειριστής επιλέγει μία από τις διαθέσιμες ημερομηνίες και ώρες και εισάγει τον αριθμό ατόμων που θα συμμετέχουν.
9. Το σύστημα ελέγχει τη διαθεσιμότητα.
10. Το σύστημα ελέγχει το σκορ του χειριστή για την απόδοση έκπτωσης.
11. Το σύστημα εντοπίζει ότι ο χειριστής δεν δικαιούται έκπτωση.
12. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Πληρωμής.
13. Ο χειριστής εισάγει τα στοιχεία πληρωμής.
14. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα των στοιχείων πληρωμής.
15. Το σύστημα δημιουργεί και εκτελεί την Πληρωμή και αποστέλλει στο χειριστή Αποδεικτικό Πληρωμής και Certificate Συμμετοχής.
16. Το σύστημα δημιουργεί την Συμμετοχή Χρήστη και ενημερώνει τα στατιστικά δημοτικότητας.
17. Το σύστημα ελέγχει αν πρόκειται για Εικονική Ξενάγηση και βρίσκει ότι δεν πρόκειται.

**b. Εναλλακτική ροή 1 ( Συμμετοχή σε εικονική ξενάγηση ):**

1. 17.α.1 Το σύστημα ελέγχει αν πρόκειται για Εικονική Ξενάγηση και βρίσκει ότι πρόκειται οπότε εμφανίζει την Οθόνη Εικονικής Ξενάγησης.

**c. Εναλλακτική ροή 2 ( Εσφαλμένα στοιχεία πληρωμής ):**

15.α.1 Το σύστημα βρίσκει λάθη στα στοιχεία πληρωμής και επιστρέφει τον χειριστή στο βήμα 12.

**d. Εναλλακτική ροή 3 ( Έκπτωση ):**

11.α.1. Το σύστημα εντοπίζει ότι o χειριστής δικαιούται Έκπτωση, την δημιουργεί και την εφαρμόζει.

**e. Εναλλακτική ροή 4 (Κωδικός πρόσκλησης):**

4.α.1 Ο χειριστής συμπληρώνει το invite link του.

4.α.2 Το σύστημα επαληθεύει το link, αποδίδει πόντους στο σκορ του χρήστη και συνεχίζει στο βήμα 5.

**f. Εναλλακτική ροή 5 (μηδενική διαθεσιμότητα):**

8.α.1 Το σύστημα δεν εντοπίζει καμία διαθέσιμη ημερομηνία και ώρα και εμφανίζει Μήνυμα Μη Διαθεσιμότητα Ημ/νιας.

**g. Εναλλακτική ροή 6 (μεγάλος αριθμός ατόμων):**

10.α.1 Το σύστημα εντοπίζει πως δεν επαρκούν οι θέσεις για τον αριθμό ατόμων που δηλώθηκαν και εμφανίζει Μήνυμα Μη Διαθεσιμότητας Ατόμων.