



# Use-cases-v0.3

*Κωδικός: use-cases*

*Έκδοση: v0.3*

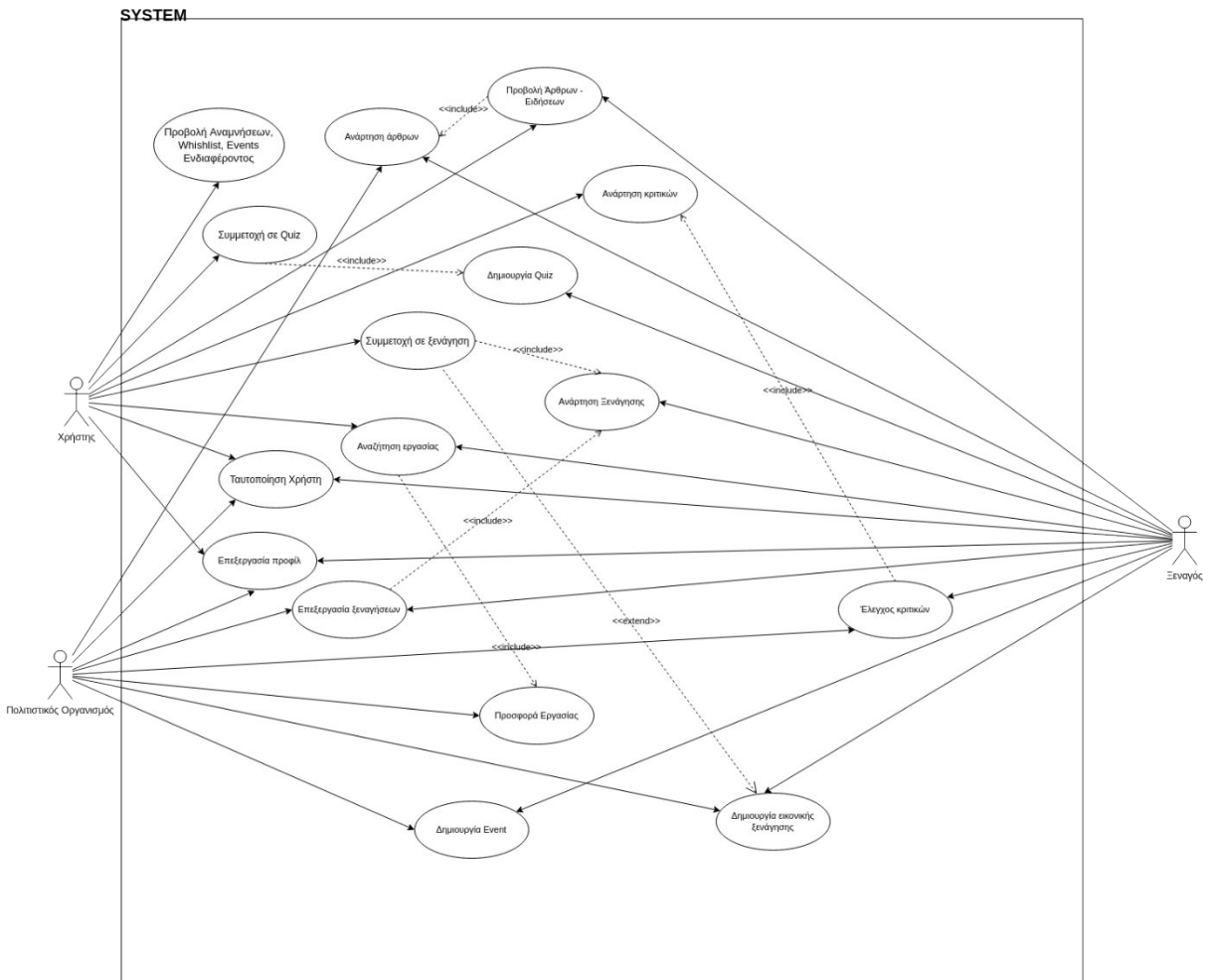
## **ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΛΗ**

- Παπαδοπούλου Μαρία      AM: 1072494    4<sup>ο</sup> έτος    (editor, peer reviewer)
- Σίμου Τριάδα                AM: 1072476    4<sup>ο</sup> έτος    (editor, peer reviewer)
- Σούρλας Ζήσης              AM: 1072477    4<sup>ο</sup> έτος    (editor, peer reviewer)
- Σφήκας Θοδωρής            AM: 1072550    4<sup>ο</sup> έτος    (editor, peer reviewer)

## **ΑΛΛΑΓΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ**

- Πραγματοποιήθηκε περεταίρω ανάπτυξη των use cases που παρουσιάσαμε στο προηγούμενο παραδοτέο (v01 -> v02).
- Ύστερα από σημαντικές υποδείξεις μεταβλήθηκαν κατάλληλα τα use cases που θα αναπτύξουμε (v02->v03).

# 1. USE CASE DIAGRAM



## 2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ USE CASES

Παραθέτουμε πρώτα τα uses cases που αποφασίσαμε να υλοποιήσουμε (τα 8 πρώτα) και στη συνέχεια όσα επιπλέον έχουμε αναλύσει.

1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Ανέβασμα Εκδηλώσεων / Events”
  - a. Σύντομη περιγραφή: Ο χειριστής μπορεί να ανεβάσει εκδηλώσεις για αξιοθέατα και γεγονότα γενικότερα προσκείμενα με τον πολιτισμικό χαρακτήρα της περιοχής του.
  - b. Χειριστής: ξεναγός, πολιτιστικός οργανισμός, απλός χρήστης.
  - c. Γεγονός Έναρξης: Είσοδος στην οθόνη ιστορικού events, που παρέχει λίστα με τα events που έχει αναρτήσει ο χειριστής.
2. Ροή γεγονότων:
  - a. Βασική Ροή:
    1. Ο χειριστής επιλέγει δημιουργία νέου Event από την οθόνη ιστορικού Events.
    2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη δημιουργίας Event.
    3. Ο χειριστής συμπληρώνει τις απαραίτητες πληροφορίες (τίτλος, περιγραφή, ημερομηνίες και ώρες) και επαβεβαιώνει την είσοδο του για να προχωρήσει στο επόμενο βήμα.
    4. Το σύστημα φορτώνει τα διαθέσιμα tags και εμφανίζει την οθόνη επιλογής tags.
    5. Ο χειριστής επιλέγει όσα tags επιθυμεί και επαβεβαιώνει ολοκλήρωση της ανάπτυξη του καινούργιου event.
    6. Το σύστημα ελέγχει την ορθή συμπλήρωση όλων των απαραίτητων πεδίων.
    7. Το σύστημα εμφανίζει στον χειριστή οθόνη επαβεβαίωσης της ανάρτησης της εκδήλωσης.
    8. Ο χειριστής επαβεβαιώνει την ανάρτηση του event.
    9. Το σύστημα ελέγχει εάν ο χειριστής επαβεβαίωσε την ανάρτηση του Event.
    10. Το σύστημα καταχωρεί το event και εμφανίζει στον χειριστή στην οθόνη ιστορικού Events.
  - b. Εναλλακτική ροή 2 ( Ελλιπή στοιχεία )
    - 6.a.1. Το σύστημα εντοπίζει ότι δεν έχουν συμπληρωθεί όλα τα πεδία.
    - 6.a.2 Το σύστημα ενημερώνει με μήνυμα λάθους τον χειριστή να συμπληρώσει όλα τα πεδία και επιστροφή στο βήμα 2.
  - c. Εναλλακτική Ροή 3 ( Διαγραφή Event )

**8.α.1. Ο χειριστής δεν επιθυμεί να αναρτήσει το καινούργιο Event.**

**8.α.2 Το σύστημα εμφανίζει στον χειριστή την οθόνη Ιστορικού Events.**

- 1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Ανάρτηση εικονικής ξενάγησης / Virtual Tour ”**
  - a. Σύντομη περιγραφή: Ο χειριστής μπορεί να δημιουργήσει μία καινούργια εικονική ξενάγηση την οποία να αναρτήσει στην πλατφόρμα.**
  - b. Χειριστής: Ξεναγός ή Πολιτιστικός οργανισμός.**
  - c. Γεγονός έναρξης: Είσοδος στην οθόνη ιστορικού Tours, που παρέχει λίστα με τα Tours που έχει αναρτήσει ο χειριστής.**

**2. Ροή γεγονότων:**

**a. Βασική Ροή:**

- 1. Ο χειριστής επιλέγει δημιουργία καινούργιας εικονικής ξενάγησης από την οθόνη ιστορικού Tours.**
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη δημιουργίας εικονικής ξενάγησης.**
- 3. Ο χειριστής συμπληρώνει τις απαραίτητες πληροφορίες ( τίτλος, περιγραφή, κόστος συμμετοχής, ημερομηνίες και ώρες, άτομα ανά ομάδα, λογαριασμός κατάθεσης ) και επαβεβαιώνει την είσοδο του.**
- 4. Το σύστημα φορτώνει τα διαθέσιμα tags και εμφανίζει την οθόνη επιλογής tags.**
- 5. Ο χειριστής επιλέγει όσα tags επιθυμεί και επαβεβαιώνει την ολοκλήρωση της διαδικασίας.**
- 6. Το σύστημα ελέγχει την ορθή συμπλήρωση όλων των απαραίτητων πεδίων.**
- 7. Το σύστημα φορτώνει τα διαθέσιμα templates και εμφανίζει οθόνη επιλογής templates.**
- 8. Ο χειριστής επιλέγει ένα από διαθέσιμα templates για την εικονική του ξενάγηση.**
- 9. Το σύστημα εφαρμόζει το επιλεγμένο template και εμφανίζει στον χειριστή την οθόνη επεξεργασίας εικονικής ξενάγησης και πεδίο επαβεβαίωσης ανάρτησης.**
- 10. Ο χειριστής συμπληρώνει το κείμενο που επιθυμεί, αναρτά πολυμέσα και επαβεβαιώνει την ολοκλήρωση της διαδικασίας.**
- 11. Το σύστημα ελέγχει πως τα πολυμέσα δεν υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο μέγεθος και τα αποθηκεύει.**
- 12. Το σύστημα ζητά επαβεβαίωση ανάρτησης της εικονικής ξενάγησης.**
- 13. Ο χειριστής αποδέχεται την ανάρτηση της εικονικής ξενάγησης.**
- 14. Το σύστημα καταχωρεί την εικονική ξενάγηση και εμφανίζει στον χειριστή την οθόνη ιστορικού Tours.**

**b. Εναλλακτική ροή 2 ( Ελλιπή στοιχεία )**

**6.a.1. Το σύστημα εντοπίζει ότι δεν έχουν συμπληρωθεί ορθά τα αναγκαία πεδία.**

**6.a.2 Το σύστημα ενημερώνει τον χειριστή με μήνυμα λάθους και επιστροφή στο βήμα 3.**

**c. Εναλλακτική ροή 3 ( Πολυμέσα μεγάλου μεγέθους )**

**11.a.1. Το σύστημα εντοπίζει ότι τα πολυμέσα είναι μεγαλύτερα του επιτρεπόμενου μεγέθους.**

**11.a.2 Το σύστημα ενημερώνει το χειριστή ότι δε μπορεί να αναρτήσει τα συγκεκριμένα πολυμέσα και ο χειριστής επιστρέφει στο βήμα 10.**

**d. Εναλλακτική Ροή 4 ( Απόρριψη Δημιουργίας Εικονικής ξενάγησης )**

**14.a.1. Ο χειριστής απορρίπτει την ανάρτηση της εικονικής ξενάγησης.**

**14.a.2 Το σύστημα επιστρέφει τον χειριστή στην οθόνη ιστορικού Tours.**

## **1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Δημιουργία Quiz”**

**α. Σύντομη περιγραφή: Διαμόρφωση και ανάρτηση ερωτήσεων προς τους χρήστες που έχουν επισκεφθεί ξενάγηση.**

**β. Χειριστής: Ξεναγοί**

**γ. Γεγονός έναρξης: Είσοδος στην σελίδα δημιουργίας quiz.**

## **2. Ροή γεγονότων:**

### **α. Βασική Ροή:**

- 1. Ο χειριστής επιλέγει να δημιουργήσει quiz απο τη σελίδα δημιουργίας quiz.**
- 2. Το σύστημα εμφανίζει φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων του quiz.**
- 3. Ο χειριστής συμπληρώνει τα στοιχεία, δημιουργεί ερωτήσεις-απαντήσεις, προσδιορίζει τη σωστή απάντηση και διαμορφώνει τα μηνύματα επιτυχία/αποτυχίας. Επεξεργάζεται τη μορφή του quiz(μορφοποίηση κειμένου, φόντο κ.α) και επαβεβαιώνει.**
- 4. Το σύστημα ελέγχει την επάρκεια προαπαιτούμενων στοιχείων.**
- 5. Ο χειριστής ανεβάζει αρχεία και επαβεβαιώνει.**
- 6. Το σύστημα ελέγχει αν τα αρχεία ξεπερνούν το επιτρεπτό μέγεθος.**
- 7. Το σύστημα παρουσιάζει προεπισκόπηση του quiz.**
- 8. Ο χειριστής επαβεβαιώνει την δημιουργία του.**
- 9. Το σύστημα καταχωρεί το quiz.**
- 10. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με το ιστορικό ξεναγήσεων που έχει δημιουργήσει ο χειριστής και τον καλεί να επιλέξει αυτή την οποία αφορά το quiz.**
- 11. Ο χειριστής επιλέγει τη σχετική ξενάγηση και επαβεβαιώνει.**
- 12. Το σύστημα συνδέει το quiz με την ξενάγηση, αναρτά το quiz και εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.**
- 13. Το σύστημα ειδοποιεί όλους τους χρήστες που συμμετείχαν στην ξενάγηση ότι υπάρχει νέο διαθέσιμο quiz. Επιστροφή στην αρχική σελίδα δημιουργίας quiz.**

### **β. Εναλλακτική ροή 1 (Ελλιπή στοιχεία)**

**4.α.1. Προκύπτει σφάλμα από το σύστημα λόγω έλλειψης προαπαιτούμενων πληροφοριών.**

**4.α.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ελλείψεων και επιστρέφει στο βήμα 3.**

### **γ. Εναλλακτική ροή 2 (Υπέρβαση ορίου μεγέθους αρχείου)**

**6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το μέγεθος των αρχείων είναι μεγαλύτερο από το επιτρεπτό.**

**6.α.2. Το σύστημα ενημερώνει τον χειριστή ότι δεν είναι δυνατό να ανεβάσει τα συγκεκριμένα αρχεία και επιστρέφει στο βήμα 5.**

**Σημείωση: Αν δεν δοθεί επαβεβαίωση το σύστημα αναμένει την επαβεβαίωση του**



**χειριστή στην τρέχουσα οθόνη.**

## **1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Αναζήτηση εργασίας”**

**α. Σύντομη περιγραφή: Αναζήτηση αγγελιών εργασίας και αποστολή αίτησης.**

**β. Χειριστής: Ξεναγοί και απλοί χρήστες**

**γ. Γεγονός έναρξης: Είσοδος στη σελίδα αναζήτησης εργασίας.**

## **2. Ροή γεγονότων:**

### **α. Βασική Ροή:**

- 1. Το σύστημα φορτώνει τις διαθέσιμες ετικέτες/tags και τα εμφανίζει στο πεδίο αναζήτησης, στην λίστα των αγγελιών εργασίας αναρτημένων από τους πολιτιστικούς οργανισμούς**
- 2. Ο χειριστής επιλέγει ετικέτες/tags ή και πληκτρολογεί τίτλο αγγελίας στο πεδίο αναζήτησης.**
- 3. Το σύστημα ανανεώνει την λίστα των αγγελιών με τα αποτελέσματα που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης.**
- 4. Ο χειριστής επιλέγει την αγγελία που τον ενδιαφέρει**
- 5. Το σύστημα προβάλλει όλες τις πληροφορίες της αγγελίας που επιλέχθηκε.**
- 6. ο χειριστής επιλέγει να κάνει αίτηση για στη συγκεκριμένη αγγελία.**
- 7. Το σύστημα εμφανίζει τη φόρμα αίτησης εργασίας.**
- 8. Ο χειριστής συντάσσει την αίτηση εργασία και επαβεβαιώνει. Αυτή περιλαμβάνει συμπλήρωση φόρμας πληροφοριών αίτησης και σύνταξη μηνύματος προς τον εργοδότη.**
- 9. Το σύστημα ελέγχει για συμπλήρωση των προαπαιτούμενων πληροφοριών.**
- 10. Ο χειριστής ανεβάζει αρχεία, επισυνάπτει βιογραφικό και επαβεβαιώνει.**
- 11. Το σύστημα ελέγχει αν το μέγεθος των αρχείων υπερβαίνουν το επιτρεπτό όριο.**
- 12. Ο χειριστής επαβεβαιώνει την αποστολή της αίτησης.**
- 13. Το σύστημα καταχωρεί και αποστέλλει την αίτηση στον εργοδότη και εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.Επιστροφή στη γενική λίστα αγγελιών εργασίας.**

### **β. Εναλλακτική ροή 1 (Ελλιπή στοιχεία)**

**8.α.1. Προκύπτει σφάλμα από το σύστημα λόγω έλλειψης προαπαιτούμενων πληροφοριών.**

**8.α.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ελλείψεων και επιστρέφει στο βήμα 7.**

### **γ. Εναλλακτική ροή 2 (Υπέρβαση ορίου μεγέθους αρχείου)**

**10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το μέγεθος των αρχείων είναι μεγαλύτερο από το επιτρεπτό.**

**10.α.2. Το σύστημα ενημερώνει τον χειριστή ότι δεν είναι δυνατό να ανεβάσει τα συγκεκριμένα αρχεία και επιστρέφει στο βήμα 9.**

**Σημείωση: Αν δεν δοθεί επαβεβαίωση το σύστημα αναμένει την επαβεβαίωση του χειριστή στην τρέχουσα οθόνη.**

1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Ανάρτηση ξενάγησης”
  - a. Σύντομη περιγραφή: Ανάρτηση ξενάγησης, συνοδευόμενης από περιγραφή και φωτογραφίες. Δίνεται επίσης η δυνατότητα πληρωμών για τη συμμετοχή στις ξεναγήσεις.
  - b. Χειριστές: Ξεναγός, Πολιτιστικός Οργανισμός
  - c. Γεγονός έναρξης: Είσοδος στην οθόνη ιστορικού ξεναγήσεων, που παρέχει λίστα με τις ξεναγήσεις που έχει αναρτήσει ή αποθηκεύσει ο χειριστής.
2. Ροή γεγονότων:
  - a. Βασική ροή:
    1. Ο χειριστής επιλέγει δημιουργία νέας ξενάγησης από την οθόνη ιστορικού ξεναγήσεων.
    2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη συμπλήρωσης στοιχείων ξενάγησης.
    3. Ο χειριστής συμπληρώνει τις απαραίτητες πληροφορίες (τίτλος, περιγραφή, τοποθεσία, κόστος συμμετοχής, ημερομηνίες και ώρες, άτομα ανά ομάδα) και επαβεβαιώνει την είσοδο του ώστε να προχωρήσει σε επόμενο βήμα.
    4. Το σύστημα ελέγχει ότι έχουν συμπληρωθεί τα απαραίτητα στοιχεία.
    5. Το σύστημα διαπιστώνει ότι τα απαραίτητα στοιχεία συμπληρώθηκαν επατυχώς, οπότε φορτώνει τις διαθέσιμες ετικέτες/tags και εμφανίζει την οθόνη επιλογής ετικετών/tags.
    6. Ο χειριστής επιλέγει όσα tags επιθυμεί και επαβεβαιώνει την είσοδο του ώστε να προχωρήσει σε επόμενο βήμα.
    7. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη ανάρτησης αρχείων.
    8. Ο χειριστής αναρτά αρχεία και επαβεβαιώνει την είσοδο του ώστε να προχωρήσει σε επόμενο βήμα.
    9. Το σύστημα ελέγχει ότι οι εικόνες δεν υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο μέγεθος.
    10. Διαπιστώνεται ότι το μέγεθος είναι εντός ορίων, οπότε το σύστημα εμφανίζει την οθόνη συμπλήρωσης τρόπου πληρωμής του χειριστή.
    11. Ο χειριστής συμπληρώνει τα στοιχεία πληρωμής και επαβεβαιώνει την είσοδο του για να προχωρήσει στο επόμενο βήμα.
    12. Το σύστημα πραγματοποιεί έλεγχο εγκυρότητας στοιχείων πληρωμής.

13. Τα στοιχεία είναι σωστά, οπότε το σύστημα αποθηκεύει τα αρχεία που ανέβασε ο χειριστής, καταχωρεί την ξενάγηση και εμφανίζει την οθόνη για δημοσίευση της.
  14. Ο χειριστής επιλέγει δημοσίευση της ξενάγησης.
  15. Το σύστημα κάνει ορατή την ξενάγηση σε όλους τους χρήστες (μετατροπή της σε δημόσια) και εμφανίζει την οθόνη ιστορικού ξεναγήσεων. Πλέον, στην λίστα της οθόνης ιστορικού ξεναγήσεων (η ύπαρξη λίστας αναφέρεται στο γεγονός έναρξης του use case) εμφανίζεται και η νέα ξενάγηση.
- b. Εναλλακτική ροή 2 (Ελλιπή πεδία):
- 5.a.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι δεν έχουν συμπληρωθεί όλα τα πεδία.
  - 5.a.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα για ελλιπή στοιχεία και επιστρέφει στο βήμα 2 της βασικής ροής.
- c. Εναλλακτική ροή 3 (Υπέρβαση ορίου μεγέθους αρχείου):
- 10.a.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι τα αρχεία είναι μεγαλύτερα του επιτρεπόμενου μεγέθους.
  - 10.a.2 Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη με μήνυμα ότι τα αρχεία υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο μέγεθος και επιστρέφει στο βήμα 7 της βασικής ροής.
- d. Εναλλακτική ροή 4 (Αποτυχία επαλήθευσης στοιχείων πληρωμής):
- 13.a.1. Διαπιστώνεται από το σύστημα η αποτυχία επαλήθευσης στοιχείων πληρωμής, η οποία γνωστοποιείται στο χρήστη μέσω μηνύματος.
  - 13.a.2. Επιστροφή στο βήμα 10 της βασικής ροής.
- e. Εναλλακτική ροή 5 (Απλή Αποθήκευση ξενάγησης):
- 14.a.1. Ο χειριστής επιλέγει να αποθηκεύσει την ξενάγηση.
  - 14.a.2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη ιστορικού ξεναγήσεων. Εμφανίζει τη νέα ξενάγηση στη λίστα της οθόνης αλλά αυτή τη φορά την αφήνει "ιδιωτική", όπως ισχύει από προεπιλογή.

**Σημείωση:** στα σημεία που ο χειριστής επαβεβαιώνει την είσοδο του για συνέχεια σε επόμενο βήμα, αν αυτή η επαβεβαίωση δεν δοθεί, το σύστημα απλά αναμένει την επαβεβαίωση του χειριστή στην τρέχουσα οθόνη.

**1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Προσφορά εργασίας”**

**α. Σύνοψη περιγραφή: Ανάρτηση αγγελιών εργασίας από τους hosts.**

**β. Χειριστής: Πολιτιστικοί οργανισμοί**

**γ. Γεγονός έναρξης: Είσοδος στην οθόνη αναρτημένων από το χειριστή αγγελιών, όπου εμφανίζεται λίστα με τις αγγελίες που έχει δημοσιεύσει ή/και αποθηκεύσει ο χειριστής.**

**2. Ροή γεγονότων:**

**α. Βασική ροή:**

- 1. Ο χρήστης επιλέγει δημιουργία νέας αγγελίας από την οθόνη αναρτημένων από το χειριστή αγγελιών.**
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη συμπλήρωσης στοιχείων της αγγελίας.**
- 3. Ο χειριστής συμπληρώνει τον τίτλο, την περιγραφή και επιλέγει τα βασικά χαρακτηριστικά της θέσης εργασίας (Μερική/Πλήρης απασχόληση, τοποθεσία, τύπος θέσης κ.α.) και επαβεβαιώνει την είσοδο του για να προχωρήσει στο επόμενο βήμα.**
- 4. Το σύστημα ελέγχει την επάρκεια των απαιτούμενων πληροφοριών.**
- 5. Διαπιστώνεται ότι τα απαραίτητα στοιχεία έχουν συμπληρωθεί οπότε το σύστημα φορτώνει τα διαθέσιμα tags (ετικέτες) και εμφανίζει την οθόνη επιλογής ετικετών/tags.**
- 6. Ο χειριστής επιλέγει τις ετικέτες που επιθυμεί για την αγγελία του και επαβεβαιώνει την είσοδο του για να προχωρήσει στο επόμενο βήμα.**
- 7. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη ανάρτησης αρχείων.**
- 8. Ο χειριστής αναρτά τα αρχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει στην αγγελία του και επαβεβαιώνει την είσοδο του για να προχωρήσει στο επόμενο βήμα.**
- 9. Το σύστημα ελέγχει αν τα αρχεία υπερβαίνουν το όριο μεγέθους.**
- 10. Διαπιστώνεται ότι το μέγεθος των αρχείων είναι εντός ορίων, οπότε πραγματοποιείται αποθήκευση των αρχείων που ανέβασε ο χειριστής και καταχώρηση της αγγελίας στο σύστημα.**
- 11. Το σύστημα εμφανίζει οθόνη στο χειριστή για επιθυμία δημοσίευσης της αγγελίας που μόλις δημιούργησε.**
- 12. Ο χρήστης επιλέγει δημοσίευση της αγγελίας.**
- 13. Το σύστημα κάνει την αγγελία ορατή σε χρήστες και ξεναγούς (μετατροπή της σε δημόσια).**
- 14. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη αναρτημένων από το χειριστή αγγελιών, όπου, στη λίστα της οθόνης (η ύπαρξη λίστας αναφέρεται στο γεγονός έναρξης του τρέχοντος use case) εμφανίζεται και η αγγελία που μόλις δημιούργησε ο χειριστής.**

**β. Εναλλακτική ροή 1 (Ελλιπή στοιχεία)**

**5.α.1. Το σύστημα ανιχνεύει σφάλμα λόγω μη συμπλήρωσης απαραίτητων πληροφοριών και εμφανίζει μήνυμα για ελλιπή στοιχεία.**

**5.α.2. Επιστροφή στο βήμα 2 της βασικής ροής.**

**γ. Εναλλακτική ροή 2 (Υπέρβαση ορίου μεγέθους αρχείου)**

**10.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι το μέγεθος των αρχείων είναι μεγαλύτερο από το επιτρεπτό και ενημερώνει το χειριστή εμφανίζοντας σχετικό μήνυμα.**

**10.α.2. Επιστροφή στο βήμα 7 της βασικής ροής.**

**δ. Εναλλακτική ροή 3 (Απλή Αποθήκευση Αγγελίας)**

**12.α.1. Ο χειριστής επιλέγει αποθήκευση αγγελίας**

**12.α.2. Επιστροφή στο βήμα 14 της βασικής ροής, με τη διαφορά ότι η αγγελία έχει παραμείνει “ιδιωτική”, όπως ισχύει από προεπιλογή.**

**Σημείωση: στα σημεία που ο χειριστής επαβεβαιώνει την είσοδο του για συνέχεια σε επόμενο βήμα, αν αυτή η επαβεβαίωση δεν δοθεί, το σύστημα απλά αναμένει την επαβεβαίωση του χειριστή στην τρέχουσα οθόνη.**

1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Συμμετοχή σε Εκδήλωση / Event”
  - a. Σύντομη περιγραφή: Ο χειριστής βλέπει λίστα με τις διαθέσιμες εκδηλώσεις πολιτιστικού χαρακτήρα της περιοχής του.
  - b. Χειριστής: Απλός χρήστης.
  - c. Γεγονός Έναρξης: Προβολή Οθόνης Επιλογής Κριτηρίων Αναζήτησης.
2. Ροή γεγονότων:
  - a. Βασική Ροή:
    1. Ο χειριστής επιλέγει κριτήρια αναζήτησης.
    2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Διαθέσιμων Εκδηλώσεων με όσες εκδηλώσεις πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης.
    3. Ο χειριστής επιλέγει μία συγκεκριμένη εκδήλωση.
    4. Το σύστημα, φορτώνει πληροφορίες για την εκδήλωση, εμφανίζει λεπτομερή στοιχεία για την εκδήλωση (τίτλος, περιγραφή, ημερομηνίες και ώρες), φορτώνει τις διαθέσιμες ημερομηνίες και ώρες και εμφανίζει την Οθόνη Εκδήλωσης.
    5. Ο χειριστής επιλέγει συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα για να συμμετάσχει στην εκδήλωση.
    6. Το σύστημα δημιουργεί την Συμμετοχή του χειριστή, και δημιουργεί προσωπικό invite link με το οποίο μπορεί να προσκαλέσει άλλους χρήστες.
    7. Το σύστημα εμφανίζει Οθόνη με το προσωπικό Invite Link.
    8. Το σύστημα ανανεώνει καταλλήλως τα στατιστικά δημοτικότητας του συγκεκριμένου event.
  - b. Εναλλακτική ροή 1 ( Είσοδος μέσω invite link )
    - 5.a.1. Ο χειριστής εισάγει κάποιο διαθέσιμο invite link.
    - 5.a.2 Το σύστημα αποθηκεύει την δήλωση συμμετοχής του χειριστή στην ίδια ημερομηνία και ώρα με τον χειριστή του invite link.
    - 5.a.3 Το σύστημα ανανεώνει το score του χρήστη ο οποίος διαμοίρασε το invite link του. Επιστροφή στο βήμα 6.
  - c. Εναλλακτική Ροή 2 ( Ακύρωση συμμετοχής σε εκδήλωση )
    - 5.β.1 Ο χειριστής δηλώνει πως δεν επιθυμεί να συμμετάσχει στο συγκεκριμένο event και εμφανίζει την Αρχική Οθόνη.



1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Συμμετοχή σε ξενάγηση”
  - a. 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.
  - b. Χειριστής: Απλός χρήστης
  - c. Γεγονός έναρξης: Είσοδος στη σελίδα ξεναγήσεων.
2. Ροή γεγονότων:
  - a. 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 Ξενάγηση και εμφανίζει την Οθόνη Αναλυτικών Πληροφοριών Ξενάγησης.
    6. Ο χειριστής επαβεβαιώνει 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.a.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 ο 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/νίας.

**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.

**(Σημείωση: Τα use cases που αναλύονται από εδώ και κάτω δεν θα υλοποιηθούν)**

**1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Προβολή Άρθρων-Ειδήσεων”**

- a. Σύντομη περιγραφή: ο χειριστής μπορεί να δει άρθρα για αξιοθέατα της περιοχής και να ενημερωθεί για εξελίξεις στο χώρο του πολιτισμού.
- b. Χειριστής: απλός χρήστης, ξεναγός
- c. Γεγονός Έναρξης: είσοδος στο μενού πληροφοριών.

**2. Ροή γεγονότων:**

**a. Βασική Ροή:**

- 1. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα διαθέσιμα άρθρα.
- 2. Ο χειριστής επιλέγει κριτήρια αναζήτησης ή/και αναζητά τίτλο άρθρου.
- 3. Κατά την αναζήτηση, το σύστημα του προτείνει άρθρα με βάση τον τίτλο που έχει πληκτρολογήσει και τα κριτήρια που έχουν επιλεγεί. Στο τέλος της αναζήτησης εμφανίζονται μόνο τα αποτελέσματα που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης και έχουν σχετικό τίτλο.
- 4. Ο χειριστής επιλέγει κάποιο άρθρο από τη λίστα.
- 5. Το σύστημα εμφανίζει ολόκληρο το άρθρο.
- 6. Ο χειριστής δηλώνει αν βρήκε το άρθρο χρήσιμο και αφήνει κάποιο σχόλιο.
- 7. Το σύστημα χρησιμοποιεί την απάντηση του χρήστη για την ανανέωση των στατιστικών δημοτικότητας του άρθρου.

**1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Ανέβασμα Άρθρων”**

- a. Σύντομη περιγραφή: ο χειριστής μπορεί να ανεβάσει άρθρα για αξιοθέατα της περιοχής και σχετικά με τον πολιτισμό γενικότερα.
- b. Χειριστής: ξεναγός, πολιτιστικός οργανισμός.
- c. Γεγονός Έναρξης: είσοδος στο μενού άρθρων που ο χειριστής έχει συντάξει.

**2. Ροή γεγονότων:**

**a. Βασική Ροή:**

- 1. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα άρθρα που έχουν συνταχθεί από τον χειριστή.
- 2. Ο χειριστής επιλέγει σύνταξη νέου άρθρου.
- 3. Εμπλουτίζει το άρθρο του με κείμενο, το οποίο μπορεί να μορφοποιήσει κατάλληλα και με πολυμέσα από τη συσκευή του.
- 4. Ο χειριστής επιβεβαιώνει την ολοκλήρωση του άρθρου.
- 5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα για προσθήκη ετικετών (tags).
- 6. Ο χειριστής επιλέγει τις ετικέτες που επιθυμεί για το άρθρο του.

7. Το σύστημα αποθηκεύει το άρθρο και αναμένει επαβεβαίωση επαθυμίας δημοσίευσης από το χειριστή, την οποία του γνωστοποιεί μέσω μηνύματος.
8. Ο χρήστης επιλέγει δημοσίευση του άρθρου.
9. Το άρθρο εμφανίζεται στο μενού πληροφοριών των χρηστών και των ξεναγών.

**b. Εναλλακτική Ροή 1 (Επεξεργασία Άρθρου)**

- 2.α.1. Ο χειριστής επιλέγει επεξεργασία ήδη ανεβασμένου άρθρου.
- 2.α.2. Εμφανίζεται η οθόνη του βήματος 3 της βασικής ροής, στην οποία ο χειριστής εκτελεί τις αλλαγές.
- 2.α.3. Πραγματοποιείται επαβεβαίωση των αλλαγών από τον χειριστή.
- 2.α.4. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και επιστρέφει στην οθόνη του βήματος 1 της βασικής ροής.

**c. Εναλλακτική Ροή 2 (Διαγραφή Άρθρου)**

- 2.β.1. Ο χειριστής επιλέγει διαγραφή ανεβασμένου άρθρου.
- 2.β.2 Το σύστημα πραγματοποιεί τη διαγραφή και απομακρύνει το άρθρο από τη λίστα.

**1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Έλεγχος κριτικών”**

- a. Σύντομη περιγραφή: Οι ξεναγοί και οι διάφοροι πολιτιστικοί οργανισμοί μπορούν να δουν τις κριτικές των χρηστών στα events, virtual tours και ξεναγήσεις που έχουν αναρτήσει.
- b. Χειριστές: Ξεναγοί, πολιτιστικοί οργανισμοί.
- c. Γεγονός έναρξης: Είσοδος στην σελίδα εμφάνισης κριτικών.

**2. Ροή γεγονότων:**

- a. Βασική ροή:
  1. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη κριτικών και στατιστικά δημοτικότητας για το σύνολο των events, tours, virtual tours και άρθρων της πλατφόρμας.
  2. Ο χειριστής επιλέγει την εμφάνιση των κριτικών ανά ημερομηνία, είδος ή συγκεκριμένη οντότητα (π.χ. Event).
  3. Το σύστημα αναζητεί κριτικές με βάση τα κριτήρια του χειριστή και εμφανίζει λίστα με τις αναρτήσεις κριτικών.
  4. Ο χειριστής επιλέγει ένα αντικείμενο από τη λίστα.

5. Το σύστημα απεικονίζει αναλυτικά την κριτική εμφανίζοντας το κείμενο της κριτικής και τη βαθμολογία.
  6. Ο χειριστής επιλέγει αναλυτική προβολή στοιχείων.
  7. Το σύστημα εμφανίζει στατιστικά στοιχεία σχετικά με τις αξιολογήσεις των χρηστών για την οντότητα που επέλεξε ο χειριστής.
- b. Εναλλακτική ροή 1 (δεν βρέθηκε αποτέλεσμα αναζήτησης):
- 3.a.1 Το σύστημα δεν εντοπίζει κάποια κριτική που να πληροί τα κριτήρια του χειριστή.
  - 3.a.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στο χειριστή ότι η αναζήτηση δεν επέστρεψε αποτελέσματα και επιστρέφει στο βήμα 1.
1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Ανάρτηση κριτικών”
    - a. Σύντομη περιγραφή: Ο χρήστης μπορεί να αναρτήσει μια κριτική σε μορφή κειμένου συνοδευόμενο από μια βαθμολογία. Αυτή μπορεί να αφορά ξεναγήσεις, virtual tours και events.
    - b. Χειριστές: Χρήστης
    - c. Γεγονός έναρξης: Είσοδος του χρήστη στη σελίδα ενός αντικειμένου που δέχεται κριτική.
  2. Ροή γεγονότων:
    - a. Βασική ροή:
      1. Ο χειριστής επιλέγει ανάρτηση κριτικής στην εκάστοτε σελίδα (ξεναγήση, event, Virtual Tour).
      2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη ανάρτησης κριτικής και ζητά από το χειριστή να συμπληρώσει το κείμενο και τη βαθμολογία.
      3. Ο χειριστής συμπληρώνει το κείμενο της κριτικής και της βαθμολογίας.
      4. Το σύστημα ελέγχει ότι το κείμενο της κριτικής έχει κατάλληλο μέγεθος (10-100 λέξεις) και ότι η βαθμολογία είναι από 1-5 αστέρια.
      5. Το σύστημα αποθηκεύει την κριτική και την εμφανίζει στους υπόλοιπους χρήστες.
      6. Το σύστημα ενημερώνει τον χειριστή ότι η κριτική του αναρτήθηκε.
      7. Το σύστημα ενημερώνει τη βαθμολογία του ξεναγού ή του πολιτιστικού οργανισμού που έχει αναρτήσει το εκάστοτε αντικείμενο βάσει διαφόρων κριτηρίων.
    - b. Εναλλακτική ροή 1:

**4.α.1. Το σύστημα εντοπίζει πολύ μικρό ή πολύ μεγάλο κείμενο κατά τον έλεγχο.**

**4.α.2. Το σύστημα ενημερώνει το χειριστή ότι το κείμενο του είναι πολύ μεγάλο (ή μικρό) και επιστρέφει στο βήμα 3.**

**c. Εναλλακτική ροή 2:**

**4.β.1. Το σύστημα εντοπίζει λάθος στην καταχώρηση της βαθμολογίας κατά τον έλεγχο.**

**4.β.2 Το σύστημα ενημερώνει τον χειριστή ότι δεν έχει συμπληρώσει σωστά τη βαθμολογία και επιστρέφει στο βήμα 3.**

**1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Ταυτοποίηση Χρήστη”**

**a. Σύντομη περιγραφή: ο χειριστής επιχειρεί σύνδεση στην εφαρμογή με την καθοδήγηση του συστήματος.**

**b. Χειριστής: απλός χρήστης, ξεναγός, πολιτιστικός οργανισμός**

**c. Γεγονός έναρξης: είσοδος στην εφαρμογή**

**2. Ροή γεγονότων:**

**a. Βασική Ροή:**

**1. Το σύστημα του ζητάει το username και το password του χειριστή.**

**2. Ο χειριστής δίνει τα ζητούμενα στοιχεία.**

**3. Το σύστημα ταυτοποιεί το χειριστή και πραγματοποιεί μετάβαση στην αρχική οθόνη.**

**b. Εναλλακτική Ροή 1 (Ανύπαρκτος Λογαριασμός - Εγγραφή)**

**3.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχει λογαριασμός με τα στοιχεία που έδωσε ο χειριστής και εμφανίζει μήνυμα λάθους.**

**3.α.2. Ο χειριστής επιλέγει να κάνει εγγραφή.**

**3.α.3. Το σύστημα ζητάει τα στοιχεία χρήστη, ώστε να δημιουργήσει νέο λογαριασμό.**

**3.α.4. Συμπλήρωση των απαραίτητων στοιχείων, και παροχή κατάλληλων μηνυμάτων σε περίπτωση λάθους.**

**3.α.5. Με την επαβεβαίωση εγγραφής, το σύστημα δημιουργεί τον λογαριασμό και μεταφέρει τον χειριστή στην αρχική του, ανάλογα με τον τύπο χρήστη που επέλεξε στο προηγούμενο βήμα.**

**ς. Εναλλακτική Ροή 2 (Ανύπαρκτος Λογαριασμός - Νέα προσπάθεια)**

**3.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει δεν υπάρχει λογαριασμός με τα στοιχεία που έδωσε ο χειριστής και εμφανίζει μήνυμα λάθους.**

**3.α.2. Επιστροφή στο βήμα 2 της βασικής ροής.**

1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Επεξεργασία Προφίλ”
  - a. Σύντομη περιγραφή: ο χειριστής αλλάζει τα στοιχεία του προφίλ του.
  - b. Χειριστής: απλός χρήστης, ξεναγός, πολιτιστικός οργανισμός
  - c. Γεγονός έναρξης: είσοδος στη σελίδα του προφίλ
2. Ροή γεγονότων:
  - a. Βασική Ροή:
    1. Ο χειριστής επιλέγει αλλαγή στοιχείων του προφίλ του.
    2. Το σύστημα ενεργοποιεί την επεξεργασία των στοιχείων του προφίλ.
    3. Αλλαγή στοιχείων και ανέβασμα νέας φωτογραφίας προφίλ.
    4. Επιβεβαίωση των αλλαγών που πραγματοποιηθήκαν.
    5. Το σύστημα αποθηκεύει τα νέα στοιχεία και ανανεώνει το προφίλ του χειριστή.
2. Τίτλος περίπτωσης χρήσης: “Προβολή Αναμνήσεων, Wishlist, Events Ενδιαφέροντος”
  - a. Σύντομη περιγραφή: ο χειριστής βλέπει πληροφορίες για tours που έχει παρακολουθήσει (αναμνήσεις), για tours που βρίσκονται στη λίστα επιθυμιών του (wishlist) και για εκδηλώσεις (events) για τις οποίες έχει δηλώσει ενδιαφέρον. Επίσης, μπορεί να διαγράψει κάποιο tour από το wishlist, ή να αφαιρέσει κάποιο event από τα ενδιαφέροντά του.
  - b. Χειριστής: απλός χρήστης
  - c. Γεγονός έναρξης: είσοδος σε αντίστοιχο μενού.
3. Ροή γεγονότων:
  - a. Βασική Ροή:
    1. Το σύστημα εμφανίζει λίστες με τα tours-αναμνήσεις, τα tours στη λίστα επιθυμιών και τα events για τα οποία ο χειριστής έχει δηλώσει ενδιαφέρον.
    2. Από την ανάλογη λίστα, ο χειριστής επιλέγει κριτήρια αναζήτησης ή/και πληκτρολογεί τίτλο tour ή event.
    3. Κατά την αναζήτηση, το σύστημα του προτείνει τα tours/events με βάση τον τίτλο που έχει εισάγει και τα κριτήρια που έχουν επιλεγεί. Στο τέλος της αναζήτησης εμφανίζονται μόνο τα αποτελέσματα που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης και έχουν σχετικό τίτλο.
    4. Ο χειριστής επιλέγει κάποιο tour ή event, προκειμένου να δει πληροφορίες για αυτό.



5. Το σύστημα εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες και κριτικές για το επιλεγμένο αντικείμενο.
- b. Εναλλακτική Ροή 1 (Διαγραφή tour από wishlist/event ενδιαφέροντος)
  - 4.a.1. Ο χρήστης επιλέγει διαγραφή αντικειμένου.
  - 4.a.2. Το σύστημα αποσύρει το αντικείμενο από την ανάλογη λίστα.
1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης “Επεξεργασία των Ξεναγήσεων σας”
  - a. Σύντομη περιγραφή: ο χειριστής βλέπει πληροφορίες για tours που έχει διοργανώσει και μπορεί να τα επεξεργαστεί, να τα διαγράψει ή να τα ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει.
  - b. Χειριστής: ξεναγός, πολιτιστικός οργανισμός
  - c. Γεγονός έναρξης: είσοδος στο μενού ξεναγήσεων.
2. Ροή γεγονότων:
  - a. Βασική Ροή:
    1. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα tours που παρέχει ο χειριστής.
    2. Ο χειριστής επιλέγει κριτήρια αναζήτησης ή/και αναζητά τίτλο εκδήλωσης.
    3. Κατά την αναζήτηση, το σύστημα προτείνει events με βάση τον τίτλο που έχει εισάγει και τα κριτήρια που έχουν επιλεγεί. Στο τέλος της αναζήτησης εμφανίζονται μόνο τα αποτελέσματα που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης και έχουν σχετικό τίτλο.
    4. Ο χειριστής επιλέγει κάποιο tour, προκειμένου να δει αναλυτικές πληροφορίες για αυτό.
    5. Το σύστημα εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες για την επιλεγμένη ξενάγηση.
    6. Ο χειριστής επεξεργάζεται τις πληροφορίες του tour και επιβεβαιώνει τις αλλαγές.
    7. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές.
  - b. Εναλλακτική Ροή 1 (Απενεργοποίηση tour)
    - 4.a.1. Ο χειριστής επιλέγει διαγραφή της επιλεγμένης ξενάγησης.
    - 4.a.2. Το σύστημα τον ρωτάει αν επιθυμεί απλή απενεργοποίηση ή οριστική διαγραφή. Έστω ότι επιλέγεται απλή απενεργοποίηση.
    - 4.a.3. Το σύστημα σταματάει να εμφανίζει την ξενάγηση από τις οθόνες των απλών χρηστών, αλλά η ξενάγηση εξακολουθεί να είναι ορατή από την οθόνη του ξεναγού.
  - c. Εναλλακτική Ροή 2 (Οριστική Διαγραφή tour)
    - 4.β.1. Ο χειριστής επιλέγει διαγραφή της επιλεγμένης ξενάγησης.

4.β.2. Το σύστημα τον ρωτάει αν επιθυμεί απλή απενεργοποίηση ή οριστική διαγραφή. Έστω ότι επιλέγεται οριστική διαγραφή.

4.β.3 Το σύστημα διαγράφει την ξενάγηση εξ' ολοκλήρου και σταματάει να την εμφανίζει στην οθόνη τόσο του ξεναγού, όσο και των απλών χρηστών.

d. Εναλλακτική Ροή 3 (Ενεργοποίηση απενεργοποιημένου tour)

4.γ.1. Ο χειριστής επιλέγει ενεργοποίηση της επιλεγμένης (απενεργοποιημένης) ξενάγησης.

4.γ.2. Το σύστημα αρχίζει να εμφανίζει την ξενάγηση στις οθόνες των απλών χρηστών.

1. Τίτλος περίπτωσης χρήσης "Επεξεργασία των Εκδηλώσεων σας"

a. Σύντομη περιγραφή: ο χειριστής βλέπει πληροφορίες για εκδηλώσεις που έχει διοργανώσει ή δημοσιεύσει.

b. Χειριστής: ξεναγός, πολιτιστικός οργανισμός

c. Γεγονός έναρξης: είσοδος στο μενού ξεναγήσεων.

2. Ροή γεγονότων:

a. Βασική Ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα events.

2. Ο χειριστής επιλέγει κριτήρια αναζήτησης ή/και αναζητά τίτλο εκδήλωσης.

3. Κατά την αναζήτηση, το σύστημα του προτείνει τα events με βάση τον τίτλο που έχει εισάγει και τα κριτήρια που έχουν επιλεγεί. Στο τέλος της αναζήτησης εμφανίζονται μόνο τα αποτελέσματα που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης και έχουν σχετικό τίτλο.

4. Ο χειριστής επιλέγει ένα event από αυτά που εμφανίζονται.

5. Το σύστημα εμφανίζει τις πληροφορίες του event αναλυτικά.

6. Ο χειριστής επεξεργάζεται το event και επιβεβαιώνει τις αλλαγές.

7. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές.

# **ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ**

Το παρόν τεχνικό κείμενο συντάχθηκε σε Microsoft Word.

## **ΑΝΑΦΟΡΕΣ**

**Συμβουλευθήκαμε το βιβλίο «Βασικές Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού» 8 η αγγλική έκδοση του Ian Sommerville για την ανάπτυξη των use cases.**