**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ TRAVEL PLANNER**

ΚΑΡΑΔΕΛΟΓΛΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, Α.Μ.:1072757, [up](mailto:up1072730@upnet.gr)1072757[@upnet.gr](mailto:up1072730@upnet.gr), Έτος:4ο

ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, Α.Μ.:1072535, [up](mailto:up1072730@upnet.gr)1072535[@upnet.gr](mailto:up1072730@upnet.gr), Έτος:4ο

ΣΤΟΥΡΑ ΘΕΟΔΩΡΑ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, Α.Μ.:1089830, up1089830[@upnet.gr](mailto:up1072730@upnet.gr), Έτος:4ο

ΤΣΑΝΑΗ ΣΜΑΡΑΓΔΑ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, Α.Μ.:[1072730](mailto:up1072730@upnet.gr), up1072730[@upnet.gr](mailto:up1089830@upnet.gr), Έτος:4ο

**Use-cases v0.1:**

* **Βασική ροή:** Είσοδος χρήστη στην εφαρμογή

1. Ο χρήστης επιλέγει να δημιουργήσει λογαριασμό στην εφαρμογή.
2. Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία του στην φόρμα εγγραφής.
3. Ο λογαριασμός του χρήστη δημιουργείται.
4. Ο χρήστης εισέρχεται στην εφαρμογή.

**Εναλλακτική ροή 1:**

1. Ο χρήστης έχει ήδη λογαριασμό στην εφαρμογή.
2. Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία του στην φόρμα σύνδεσης.
3. Ο χρήστης εισέρχεται στην εφαρμογή.

**Εναλλακτική ροή 2:**

1. Ο χρήστης δεν έχει λογαριασμό στην εφαρμογή ή/και δεν θέλει να δημιουργήσει.
2. Ο χρήστης επιλέγει να συνδεθεί ως επισκέπτης με μειωμένες δυνατότητες.
3. Ο χρήστης εισέρχεται στην εφαρμογή.

* **Βασική ροή:** Δημιουργία προσωποποιημένου πλάνου ταξιδιού

1. Ο χρήστης συμπληρώνει μια φόρμα με πεδία τον διαθέσιμο προϋπολογισμό του, τις ημερομηνίες που θέλει να ταξιδέψει και κάποιες βασικές προτιμήσεις του.
2. Η εφαρμογή δημιουργεί ένα πλάνο ταξιδιού που περιέχει προτάσεις και κόστη για προορισμούς και τη μετακίνηση προς και από αυτούς.
3. Ο χρήστης επιλέγει το πλάνο που επιθυμεί.
4. Η εφαρμογή εμπλουτίζει το επιλεγμένο πλάνο με προτάσεις και κόστη για διαμονή, εστίαση και δραστηριότητες-αξιοθέατα.
5. Ο χρήστης επιλέγει το πλάνο που επιθυμεί.
6. Η εφαρμογή ανατροφοδοτεί το χρήστη στη σελίδα διαμόρφωσης πλάνου όπου μπορεί να δει και να διαμορφώσει τις λεπτομέρειες του πλήρες πλάνου ταξιδιού.

**Εναλλακτική ροή 1:**

1. Η εφαρμογή δεν μπορεί να δημιουργήσει πλάνο ταξιδιού με τα στοιχεία που συμπλήρωσε ο χρήστης.
2. Η εφαρμογή εμφανίζει το κατάλληλο μήνυμα στον χρήστη.
3. Ο χρήστης ανατροφοδοτείται στην φόρμα δημιουργίας προσωποποιημένου πλάνου.

* **Βασική ροή:** Χειροκίνητη δημιουργία πλάνου ταξιδιού

1. Ο χρήστης επιλέγει χειροκίνητα όλες τις λεπτομέρειες για το πλάνο που επιθυμεί να σχεδιάσει.
2. Η εφαρμογή επεξεργάζεται τα στοιχεία που εισήχθησαν και δημιουργεί το ζητούμενο πλάνο.
3. Ο χρήστης επιλέγει αν το πλάνο που σχεδίασε θα εμφανίζεται δημόσια ή μόνο στους φίλους του.

* **Βασική ροή:** Αναζήτηση δημοσιευμένου πλάνο

1. Ο χρήστης, αφού επιλέξει το search bar, μπορεί να πληκτρολογήσει για να αναζητήσει κάποιο δημοσιευμένο πλάνο. Η αναζήτηση μπορεί να γίνει με βάση τον προορισμό, το όνομα του πλάνου ή το όνομα του δημιουργού.
2. Η εφαρμογή εμφανίζει οποιοδήποτε πλάνο ταιριάζει στην αναζήτηση που έγινε.
3. Ο χρήστης επιλέγει το πλάνο που επιθυμεί.
4. Η εφαρμογή ανατροφοδοτεί το χρήστη στη σελίδα διαμόρφωσης πλάνου όπου μπορεί να δει και να διαμορφώσει τις λεπτομέρειες του πλήρες πλάνου ταξιδιού.

**Εναλλακτική ροή 1:**

1. Δεν υπάρχει κανένα πλάνο που να ταιριάζει στην αναζήτηση που έγινε.
2. Η εφαρμογή εμφανίζει το κατάλληλο μήνυμα στον χρήστη.
3. Ο χρήστης ανατροφοδοτείται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής όπου υπάρχει το search bar.

* **Βασική ροή:** Δημοφιλείς προορισμοί

1. Η εφαρμογή εμφανίζει στο κατάλληλο πλαίσιο της αρχικής σελίδας συγκεκριμένους δημοφιλείς προορισμούς.
2. Ο χρήστης επιλέγει τον προορισμό που επιθυμεί από αυτούς που εμφανίζονται.
3. Η εφαρμογή εμφανίζει έτοιμα πλάνα για τον προορισμό που επιλέχθηκε.
4. Ο χρήστης επιλέγει το πλάνο που επιθυμεί.
5. Η εφαρμογή ανατροφοδοτεί το χρήστη στη σελίδα διαμόρφωσης πλάνου όπου μπορεί να δει και να διαμορφώσει τις λεπτομέρειες του πλήρες πλάνου ταξιδιού.

* **Βασική ροή:** Travel inventory

1. Ο χρήστης επιλέγει το πεδίο αλληλεπίδρασης “My inventory” από το navigation bar της αρχικής σελίδας της εφαρμογής.
2. Η εφαρμογή ανατροφοδοτεί τον χρήστη στη σελίδα “My travel inventory”. Εκεί εμφανίζονται στο χρήστη: ένα search bar όπου μπορεί να αναζητήσει ένα πλάνο με βάση τον προορισμό ή το όνομα του πλάνου ή το όνομα του δημιουργού, μία λίστα με τα αγαπημένα πλάνα του χρήστη με τίτλο “Favorites” και μια λίστα με τα πλάνα που έχει δημιουργήσει ο χρήστης με τίτλο “Library”.
3. Ο χρήστης συνεχίζει την περιήγηση του στη εφαρμογή επιλέγοντας το πεδίο που επιθυμεί.

**Βασική ροή:** Διαμόρφωση πλάνου

1. Ο χρήστης αφού επιλέξει το πλάνο που επιθυμεί εισέρχεται στη σελίδα διαμόρφωσης πλάνου.
2. Η εφαρμογή εμφανίζει τις λεπτομέρειες του πλήρες πλάνου ταξιδιού όπως πληροφορίες για τη μετακίνηση και τη διαμονή, πληροφορίες για δραστηριότητες-αξιοθέατα και την οργάνωση αυτών, λίστα με αξιολογήσεις του πλάνου, λίστα με τα “Like” του πλάνου, το προφίλ του δημιουργού του πλάνου και χάρτη με σημαντικές τοποθεσίες.
3. Ο χρήστης μπορεί να περιηγηθεί και να δει τις πληροφορίες που εμφανίζονται. Μπορεί, επίσης, να διαμορφώσει τις λεπτομέρειες που του εμφανίζονται επιλέγοντας τα αντίστοιχα πεδία αλληλεπίδρασης που υπάρχουν δίπλα από αυτές.