**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

**Domain-model v0.1:**

* Χρήστης (User)

Έκφραση που περιγράφει την οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε πραγματικού χρήστη που αλληλεπιδρά με την εφαρμογή.

* Λογαριασμός Χρήστη (User Account)

Έκφραση που περιγράφει τον λογαριασμό που δημιουργεί ο χρήστης στην εφαρμογή συμπληρώνοντας τα στοιχεία που του ζητούνται για να έχει στη διάθεση του τις πλήρεις δυνατότητες της εφαρμογής.

* Προφίλ Χρήστη (User Profile)

Έκφραση που περιγράφει το προφίλ που δημιουργεί ο χρήστης στην εφαρμογή συμπληρώνοντας τα στοιχεία που επιθυμεί. Το προφίλ αυτό είναι προσβάσιμο από τους υπόλοιπους χρήστης της εφαρμογής.

* Προϋπολογισμός (Budget)

Έκφραση που περιγράφει την εκτίμηση του χρήστη για το χρηματικό ποσό που θέλει να διαθέσει για το ταξίδι του.

* Μεταφορά (Transportation)

Έκφραση που περιγράφει την μεταφορά του χρήστη από και προς προορισμούς και δραστηριότητες (οδική, εναέρια, θαλάσσια κ.ο.κ.).

* Προορισμός (Destination)

Έκφραση που περιγράφει τον προορισμό που επιλέγει ο χρήστης για τις ενέργειες στο ταξίδι του.

* Ημερομηνία (Date)

Έκφραση που περιγράφει την ημερομηνία που επιλέγει ο χρήστης για τις ενέργειες στο ταξίδι του.

* Διαμονή (Accommodation)

Έκφραση που περιγράφει την παροχή διαμονής στον χρήστη κατά τη διάρκεια του ταξιδιού.

* Εστίαση (Catering Services)

Έκφραση που περιγράφει την παροχή υπηρεσιών εστίασης που προσφέρονται στον χρήστη κατά τη διάρκεια του ταξιδιού.

* Δραστηριότητες (Activities)

Έκφραση που περιγράφει τις δραστηριότητες και τα αξιοθέατα που είναι διαθέσιμα και προσβάσιμα από τον χρήστη κατά τη διάρκεια του ταξιδιού.

* Κόστος (Cost)

Έκφραση που περιγράφει το χρηματικό αντίτιμο που πρέπει να καταβάλει ο χρήστης για κάθε παροχή κατά τη διάρκεια του ταξιδιού.

* Πλάνο Ταξιδιού (Travel Plan)

Έκφραση που περιγράφει το πλήρες πλάνο ταξιδιού που δημιουργεί η εφαρμογή που περιλαμβάνει προορισμό, μεταφορά, διαμονή, εστίαση, δραστηριότητες, κόστος κ.ο.κ.

* Αξιολόγηση (Rating)

Έκφραση που περιγράφει την αξιολόγηση, σε κλίμακα 5 αστεριών, ενός δημοσιευμένου πλάνου ταξιδιού από άλλους χρήστες της εφαρμογής.

* Σημείωση (Review)

Έκφραση που περιγράφει την γραπτή αιτιολόγηση μίας αξιολόγησης ενός δημοσιευμένου πλάνου ταξιδιού από άλλους χρήστες της εφαρμογής.

* Like

Έκφραση που περιγράφει τον αριθμών των “Like” σε ένα πλάνο ταξιδιού, δηλάδη σε πόσους άλλους χρήστες της εφαρμογής αρέσει αυτό το πλάνο.

* Χάρτης (Map)

Έκφραση που περιγράφει τον χάρτη που εμφανίζεται στην σελίδα διαμόρφωσης πλάνου όπου εμφανίζονται σημαντικές τοποθεσίες για το συγκεκριμένο πλάνο.

* My inventory

Έκφραση που περιγράφει μία σελίδα της εφαρμογής που περιέχει καρτέλες που εμφανίζονται στο navigation bar, search bar, λίστα “Favorites”, λίστα “Library”.

* Αγαπημένα (Favorites)

Έκφραση που περιγράφει μία λίστα με τα αγαπημένα πλάνα του χρήστη.

* Βιβλιοθήκες (Library)

Έκφραση που περιγράφει μία λίστα με ομαδοποιημένες βιβλιοθήκες πλάνων που έχει αποθηκεύσει ο χρήστης.

* Φίλοι (Friends)

Έκφραση που περιγράφει τη λίστα που αποτελείται από άλλους χρήστες της εφαρμογής που έχουν συνδεθεί μέσω αιτήματος φιλίας με τον χρήστη.

* Κορυφαίοι Προορισμοί (Top destinations)

Έκφραση που περιγράφει τη λίστα που αποτελείται από τους κορυφαίους-δημοφιλείς προορισμούς για τους οποίους μπορεί να δημιουργηθεί πλάνο ταξιδιού.

* Κράτηση (Reservation)

Έκφραση που περιγράφει τη διαδικασία εξασφάλισης θέσης σε μεταφορικό μέσο, δωμάτιο σε μονάδα παροχής διαμονής κ.ο.κ.