

## ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ TRAVEL PLANNER

ΚΑΡΑΔΕΛΟΓΛΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, Α.Μ.:1072757, [up1072757@upnet.gr](mailto:up1072757@upnet.gr), Έτος:4ο

ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, Α.Μ.:1072535, [up1072535@upnet.gr](mailto:up1072535@upnet.gr), Έτος:4ο

ΣΤΟΥΡΑ ΘΕΟΔΩΡΑ

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

ΤΣΑΝΑΗ ΣΜΑΡΑΓΔΑ

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

### Risk-assessment v0.1:

Ξεκινώντας την υλοποίηση της ιδέας μας, θα πρέπει να λάβουμε υπόψη κινδύνους που ενδεχομένως παρουσιαστούν και πιθανούς τρόπους αντιμετώπισής τους. Ειδικότερα, κάποιοι πιθανοί κίνδυνοι είναι οι εξής:

Πιθανοί Κίνδυνοι	Πιθανές Λύσεις
Πιθανές ενέργειες υποκλοπής προσωπικών στοιχείων των χρηστών π.χ. email, κινητό, ονοματεπώνυμο, κλπ .	Χρήση ασφαλών μεθόδων κρυπτογράφησης για την προστασία των προσωπικών στοιχείων.
Πιθανή εμφάνιση διαφόρων bugs κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της εφαρμογής μας, αλλά και μετά την ολοκλήρωσή της.	Συνεχές testing και debugging.
Αδυναμία εκπλήρωσης των tasks στο απαιτούμενο χρονικό περιθώριο.	Δημιουργία ρεαλιστικών χρονοδιαγραμμάτων και καλή επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας.
Δυσκολία εκπλήρωσης των tasks λόγω μικρού βαθμού εμπειρίας των μελών της ομάδας σε ανάλογα project.	Σωστή επιλογή εργαλείων εκτέλεσης του πρότζεκτ.
Αλλαγές στο αρχικό μας πλάνο για τη λειτουργία της εφαρμογής μας.	Evaluation σε πολλά στάδια εκτέλεσης για γρήγορο εντοπισμό των νέων πλάνων.
Ανακριβείς πληροφορίες για δραστηριότητες, πτήσεις και διαμονή.	Οι πηγές από τις οποίες αντλεί δεδομένα η εφαρμογή να είναι πολλές.

Αδυναμία πρόσβασης των χρηστών στα ταξιδιωτικά τους σχέδια λόγω της εξάρτησης της εφαρμογής στο διαδίκτυο.	Ενσωμάτωση offline λειτουργιών που περιλαμβάνουν τη δυνατότητα λήψης και αποθήκευσης σημαντικών ταξιδιωτικών πληροφοριών.
Εσφαλμένη τιμολόγηση δραστηριοτήτων εάν δεν είναι ενημερωμένη με τις πιο πρόσφατες συναλλαγματικές ισοτιμίες που μπορεί να οδηγήσει οι ταξιδιώτες να χρεώνονται περισσότερο ή λιγότερο από ό,τι περίμεναν.	Χρήση αξιόπιστων πηγών για να λαμβάνουν τις πιο πρόσφατες συναλλαγματικές ισοτιμίες και τακτική ενημέρωση των πληροφοριών της εφαρμογής.
Παροχές που περιέχονται σε κάποια πλάνα ταξιδιού να μην είναι πλέον διαθέσιμες.	Τακτική ενημέρωση των πληροφοριών της εφαρμογής και αφαίρεση των δραστηριοτήτων αυτών από όλα τα πλάνα που το περιέχουν (ενημέρωση των χρηστών για την αντικατάστασή τους).
Γλωσσικά εμπόδια που μπορούν να κάνουν την επικοινωνία των χρηστών με τους παρόχους δύσκολη.	Δυνατότητα μετάφρασης δεδομένων αλλά και εργαλεία μετάφρασης που μπορούν να χρησιμοποιήσουν offline.
Αυξημένος ανταγωνισμός εφόσον οι εφαρμογές προγραμματισμού ταξιδιών γίνονται όλο και πιο δημοφιλείς.	Παροχή μιας εξαιρετικής εμπειρίας χρήστη και προσφορά μοναδικών λειτουργιών που δεν είναι διαθέσιμες σε άλλες εφαρμογές.