

## 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.  |