**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](mailto:up1089830@upnet.gr)[@upnet.gr](mailto:up1072730@upnet.gr), Έτος:4ο

ΤΣΑΝΑΗ ΣΜΑΡΑΓΔΑ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, Α.Μ.:[1072730](mailto:up1072730@upnet.gr),[up1072730](mailto:up1072730@upnet.gr)[@upnet.gr](mailto:up1089830@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 λόγο 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 απο όλα τα πλάνα που το περιέχουν (ενημέρωση των χρηστών για την αντικατάσταση 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. |