

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Risk assessment v0.1



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Όνοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος
Καρρά Αντωνία	1072468	4 ^ο
Λω Μαρία	1072530	4 ^ο
Πάνου Ζωή	1081173	4 ^ο
Πλεξίδα Ιωάννα	1080472	4 ^ο

Ομάδα υλοποίησης του Risk Assessment v0.1

1. Καρρά Αντωνία - editor, peer reviewer
2. Λω Μαρία - editor, peer reviewer
3. Πάνου Ζωή - editor, peer reviewer
4. Πλεξίδα Ιωάννα - editor, peer reviewer

Κίνδυνος	Πιθανότητα	Επίπτωση	Τρόπος αντιμετώπισης	Τύπος
Τα έσοδα δεν καλύπτουν τα έξοδα	Χαμηλή	Υψηλή	Περικοπή των εξόδων και επαναπροσδιορισμός του πλάνου εσόδων-εξόδων.	Έσοδα
Μικρά περιθώρια σφάλματος λόγω του ανταγωνισμού	Μεσαία	Υψηλή	Συνεχής έλεγχος πως όλα τα επιμέρους υποέργα συμβαδίζουν με τον σχεδιασμό που έχουμε ορίσει.	Έσοδα
Νέος κλάδος: Ο κόσμος δεν είναι πλήρως εξοικειωμένος με αυτού του είδους τις εφαρμογές και τη νοοτροπία τους.	Υψηλή	Υψηλή	Επανασχεδιασμός της στρατηγικής προώθησης της εφαρμογής μας στην αγορά.	Έσοδα
Κακή εκτίμηση των συνολικών εσόδων μέσω των διαφημίσεων	Μεσαία	Υψηλή	Επανεκτίμηση των εσόδων με νέα δεδομένα και πιθανή επικοινωνία με την Google για διευκρινίσεις.	Έσοδα
Μη ανταπόκριση του έργου στις προσδοκίες των επενδυτών αλλά και των χρηστών	Χαμηλή	Υψηλή	Η οικονομικοτεχνική ανάλυση μας δείχνει ότι το έργο είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί και ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των επενδυτών.	Έσοδα
Συνεχή ανάγκη για νέες υπηρεσίες και τεχνογνωσίες	Μεσαία	Μεσαία	Προσθήκη έξυπνων νέων λειτουργιών και σωστή προώθησή αυτών στην αγορά.	Αγνάκη για εξέλιξη
Υπέρβαση διοριών λόγω καθυστέρησης ενός υποέργου	Μεσαία	Μεσαία	Προσεκτική ανάλυση/εκτίμηση απαιτήσεων και μείωση του score την υλοποίησης.	Σχεδιαστικό
Καθυστέρηση ενός component λόγω έλλειψης τεχνογνωσίας	Μεσαία	Μεσαία	Καλή μελέτη των γνώσεων που χρειάζονται και βοήθεια από κάποιο άλλο μέλος της ομάδας ή/και χρόνος για απόκτηση της απαραίτητης γνώσης.	Σχεδιαστικό

Υλοποίηση της πλατφόρμας χωρίς δυνατότητα για περαιτέρω ενημερώσεις και αλλαγές στο μέλλον	Υψηλή	Υψηλή	Δημιουργία της πλατφόρμας με τρόπο τέτοιο ώστε να είναι εύκολα επεξεργάσιμη για μελλοντική τροποποίηση	Σχεδιαστικό
Παραβίαση ασφάλειας της εφαρμογής(διαρροή προσωπικών δεδομένων και γενικά πληροφοριών των χρηστών	Μεσαία	Υψηλή	Μέριμνα για την προστασία των πληροφοριών των χρηστών μέσω κρυπτογράφησης των δεδομένων/secure security protocols	Ασφάλεια
Προβλήματα μεταξύ της ομάδας (έλλειψη συνέπειας, διαφωνίες, αποχώρηση μέλλων).	Χαμηλή	Υψηλή	Οι συνεργάτες έχουν τις κατάλληλες-αναγκαίες δεξιότητες ώστε να υλοποιηθεί το έργο. Υπάρχει ομαδικό πνεύμα συνεργασίας και μπορούν να ανταπεξέλθουν σε ομαδικό Project	Λειτουργικό

Ένας άλλος τρόπος αναπαράστασης των κινδύνων είναι ο παρακάτω πίνακας:

Τίτλος Κινδύνου: Τα έσοδα δεν καλύπτουν τα έξοδα			
A/A:1.1	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: -	Ημερομηνία: 20/5/2023	Προτεραιότητα: 2
Συνδεδεμένη δραστηριότητα: -			
Περιγραφή κινδύνου: Λανθασμένη εκτίμηση εσόδων- εξόδων			
Τύπος: Έσοδα			
Επεξήγηση: Μία εσφαλμένη εκτίμηση μπορεί να οδηγήσει στο να μη καταφέρει να κυκλοφορήσει η εφαρμογή μας στην αγορά.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: Υψηλή		Πιθανότητα: Χαμηλή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Εμφάνιση των λαθών που συνδέονται με άλλες λειτουργίες.			
Στρατηγική μετριασμού: Ρύθμιση αλληλεπιδράσεων στις λειτουργικότητες			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Μη προβλεπόμενη αύξηση των εξόδων.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Μείωση των εξόδων και διόρθωση του πίνακα εσόδων-εξόδων.			
Παρακολούθηση κινδύνου: -			
Ημ/νια: 20/5/2023	Δράση: Παρακολούθηση	Κατάσταση: Ανενεργή	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Τα έξοδα είναι τα προβλεπόμενα για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση.		Τρέχουσα κατάσταση: Ανενεργός	