

CONCORD

Risk-assessment

Version 0.2

Μέλη της ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Έτος σπουδών	ΑΜ	Τμήμα
Γεώργιος Αγγελόπουλος	4ο	1067435	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
Βασίλειος Δελάλης	4ο	1067376	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
Νικόλαος Καντάς	4ο	1066457	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Μαρία Κωνσταντίνα Μπιζούμη	4ο	1066543	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Αλέξανδρος Παναγιώτης Σοϊλεμεζίδης	4ο	1067522	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

Μέλη που συνεισέφεραν στο παρόν κείμενο

- Βασίλειος Δελάλης – Editor
- Γεώργιος Αγγελόπουλος – Contributor
- Μαρία Κωνσταντίνα Μπιζούμη - Contributor
- Αλέξανδρος Παναγιώτης Σοϊλεμεζίδης – Peer reviewer

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για το παρόν κείμενο

- Google Docs

Αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση

Το Risk-assessment-v0.2 περιέχει κινδύνους που είναι πιο άμεσα σχετιζόμενοι με συγκεκριμένα τη δική μας εφαρμογή και δεν είναι γενικότεροι κίνδυνοι ενός software engineering project. Επιπλέον βελτιώσετε τις προτάσεις για πρόληψη και αντιμετώπιση των κινδύνων.

Ανάλυση κινδύνων (έργο)

Ποιοτικοί Κίνδυνοι

Κίνδυνος	Πιθανότητα	Επίπτωση	Τρόπος αντιμετώπισης
Κακή υλοποίηση αλγορίθμου εύρεσης ομάδας	Μέτρια	Μεγάλη	<p>Πρόληψη: Εκτενής μελέτη παρόμοιων αλγορίθμων και αφοσίωση επαρκούς χρόνου σχεδίασης και υλοποίησης του.</p> <p>Αντιμετώπιση: Διόρθωση του αλγορίθμου σε σημεία που δεν λειτουργεί όπως θα θέλαμε και συνεχής εξέλιξη του.</p>
Αστοχία στην επιλογή αντιπροσωπευτικών βασικών δραστηριοτήτων	Μικρή	Μέτρια	<p>Πρόληψη: Έρευνα για τις πιο δημοφιλείς ομαδικές δραστηριότητες.</p> <p>Αντιμετώπιση: Feedback από τους χρήστες για το ποιές δραστηριότητες θα ήθελαν να υποστηρίζονται από την εφαρμογή.</p>
Αποτυχία στην επιλογή εύστοχων γνωρισμάτων σε μια δραστηριότητα	Μικρή	Μέτρια	Επαναπροσδιορισμός γνωρισμάτων για να είναι πιο αντιπροσωπευτικά για την δραστηριότητα.
Η εφαρμογή να μην είναι φιλική προς τον χρήστη. (Poor UX)	Μικρή	Μεγάλη	<p>Πρόληψη: Θα περάσει ελέγχο ποιότητας όχι μόνο από την ομάδα αλλά και από τρίτους.</p> <p>Αντιμετώπιση: Επανασχεδίαση του γραφικού περιβάλλοντος και των λειτουργιών σύμφωνα με το feedback που έχουμε.</p>

Κίνδυνοι Κόστους

Κίνδυνος	Πιθανότητα	Επίπτωση	Τρόπος αντιμετώπισης
Κακή εκτίμηση των συνολικών εσόδων μέσω των διαφημίσεων	Μέτρια	Μεγάλη	Επανεκτίμηση των εσόδων με νέα δεδομένα και πιθανή επικοινωνία με την Google για διευκρινίσεις.
Απρόβλεπτη ανάγκη για έξοδα όπως αγορά εξοπλισμού/υπηρεσίας και συντήρηση	Μέτρια	Μέτρια	Μερική οικονομία των εσόδων για έκτακτες περιπτώσεις, Crowdfunding Campaign.
Η αγορά ενός αξιόλογου domain να κοστίσει περισσότερο από όσο υπολογίζαμε	Μικρή	Μέτρια	Πρόληψη: Καλύτερη έρευνα αγοράς και προετοιμασία.

Σχεδιαστικοί Κίνδυνοι

Κίνδυνος	Πιθανότητα	Επίπτωση	Τρόπος αντιμετώπισης
Υπέρβαση διοριών λόγω καθυστέρησης ενός υποέργου	Μέτρια	Μέτρια	<p>Πρόληψη: Προσεκτική ανάλυση/εκτίμηση απαιτήσεων</p> <p>Αντιμετώπιση: Μείωση του score την υλοποίησης.</p>
Καθυστέρηση ενός component λόγω έλλειψης τεχνογνωσίας	Μέτρια	Μέτρια	<p>Πρόληψη: Καλή μελέτη των γνώσεων που χρειάζονται.</p> <p>Αντιμετώπιση: Βοήθεια από κάποιο άλλο μέλος της ομάδας ή/και χρόνος για απόκτηση της απαραίτητης γνώσης.</p>