

# **CONCORD**

## **Risk-assessment**

Version 0.1

## 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

## Ανάλυση κινδύνων (έργο)

### Ποιοτικοί Κίνδυνοι

Κίνδυνος	Πιθανότητα	Επίπτωση	Τρόπος αντιμετώπισης
Κακή υλοποίηση αλγορίθμου εύρεσης χρηστών για δραστηριότητα	Μέτρια	Μεγάλη	Πρόληψη: Εκτενής μελέτη παρόμοιων αλγορίθμων και επαρκής χρόνος σχεδίασης και υλοποίησης του.  Αντιμετώπιση: Διόρθωση του αλγορίθμου σε σημεία που δεν λειτουργεί όπως θα θέλαμε και συνέχεια της ανάπτυξής του.
Αστοχία στην επιλογή βασικών δραστηριοτήτων	Μικρή	Μέτρια	Έρευνα για τις πιο δημοφιλείς δραστηριότητες
Αστοχία στην επιλογή καλών 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	Πρόληψη: Θα περάσει ελέγχο ποιότητας όχι μόνο από την ομάδα αλλά και από τρίτους.  Αντιμετώπιση: Επανασχεδίαση του γραφικού περιβάλλοντος και των λειτουργιών σύμφωνα με το feedback που έχουμε.

## 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
Η αγορά ενός domain θα κοστίσει παραπάνω από ότι υπολογίζαμε	Μικρή	Μέτρια	Πρόληψη: Καλύτερη έρευνα αγοράς και προετοιμασία.

## Σχεδιαστικοί Κίνδυνοι

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