



## Team Risk Assessment v1.0

Χρήστος Μπουλαφέντης - 1059612

Γιώργος Ντάκος - 1059569

Αλέξανδρος Ξιάρχος - 1059619

Νικηφόρος - Γεώργιος Παπαγεωργίου - 1059633

Παναγιώτης Συριόπουλος - 1059664

## Κατανομή εργασίας

Το κείμενο συντάχθηκε από τον Νικηφόρο - Γεώργιο Παπαγεωργίου . Μετέπειτα η δουλειά του ελέγχθηκε από όλα τα μέλη της ομάδας και προτάθηκαν βελτιώσεις μετά από σύσκεψη.

### 1 Αλλαγές στην έκδοση v1.0

Προστέθηκε ο τελικός απολογισμός κινδύνων.

### 2 Απολογισμός αντιμετώπισης κινδύνων

Καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του project , ο μόνος κίνδυνος από τους πα-  
ρακάτω χρειάστηκε να αντιμετωπίσουμε, ήταν η αδυναμία διεξαγωγής δια ζώσης  
συναντήσεων, καθώς λόγω της πανδημίας του COVID-19 και του γεγονότος πως  
τα περισσότερα μέλη της ομάδας βρίσκονταν σε διαφορετικές πόλεις δεν ήταν δυ-  
νατό να βρισκόμαστε από κοντά στις τακτικές μας συναντήσεις. Γι' αυτό το λόγο,  
αντιμετωπίσαμε εξ αρχής αυτό τον κίνδυνο, εκμεταλλευόμενοι στο έπακρο τις δυ-  
νατότητες που παρέχει η πλατφόρμα του Discord. Εκεί δημιουργήσαμε έναν server  
και μέσω αυτού γίνονταν οι τηλεδιασκέψεις μας και η κατανομή εργασίας για κάθε  
παραδοτέο.

Κατά τα άλλα, η συνεργασία μας εξελίχθηκε πολύ ομαλά και δεν υπήρξαν ιδια-  
ίτερες προστριβές μεταξύ μας, καθώς υπήρχε αμοιβαίος σεβασμός στην άποψη του  
καθενός. Τέλος, ευελπιστούμε το αποτέλεσμα της δουλειάς μας να μας δικαιώσει  
και να είναι αντάξιο των προσδοκιών των διδασκόντων.

A/A	Περιγραφή κινδύνου	Τύπος	Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών	Πιθανότητα	Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου	Στρατηγική μετριασμού εμφάνισης κινδύνου	Στρατηγική αντιμετώπισης
1	Έλλειψη συνεργασίας μεταξύ των μελών της ομάδας και συχνή παρουσία εντάσεων.	Ποιοτικός	Μεσαίο	Μεσαία	Ένα μέλος επωμίζεται μεγαλύτερο μέρος της εκπόνησης ενός παραδοτέου απ' ό,τι του αναλογεί.	Όλα τα μέλη αναλαμβάνουν το ίδιο πλήθος εργασίας και σε κάθε συνάντηση παρουσιάζει ο καθένας τη δουλειά του και προτείνονται βελτιώσεις.	Στο επόμενο παραδοτέο καταβάλλει λιγότερη προσπάθεια σε σχέση με τα υπόλοιπα μέλη και από το επόμενο γίνεται ισοκατανομή εργασίας.
2	Κάποιο μέλος της ομάδας δεν διαθέτει βασικές γνώσεις αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού.	Ποιοτικός	Μεσαίο	Υψηλή	Όλα τα μέλη θα πρέπει να δουλέψουν με Java που είναι αντικειμενοστραφής γλώσσα.	Φροντίζουμε έτσι ώστε τα άτομα που συνθέτουν την ομάδα να γνωρίζουν τα βασικά από Java ή τουλάχιστον να καλύψουν οποιαδήποτε κενά έχουν.	Να δουλέψουν τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας παραπάνω έτσι ώστε να καλύψουν και το δικό του κομμάτι.
3	Καθυστερήση στην παράδοση ενός παραδοτέου.	Σχεδιασμού	Υψηλό	Μικρή	Μη τήρηση του αρχικού χρονοδιαγράμματος.	Η υλοποίηση κάθε υπομέρους του παραδοτέου να συμβαδίζει με όσα διδάσκονται στις διαλέξεις του μαθήματος.	Παράκαμψη του αρχικού χρονοδιαγράμματος και αμείρωση περισσότερου χρόνου από το προγραμματισμένο ώστε να γίνει η παράδοση εντός της προθεσμίας.
4	Αδυναμία διεξαγωγής δια ζώσης συναντήσεων.	Σχεδιασμού	Χαμηλό	Υψηλή	Ξέσπασμα πανδημίας με αποτέλεσμα οι συνθήκες να μην επιτρέπουν την διενέργεια δια ζώσης συναντήσεων.	Εύρεση εφεδρικού πλάνου σε περίπτωση που η δια ζώσης επικοινωνία διακοπεί ξαφνικά.	Διεξαγωγή τηλεδιασκέψεων μέσω πλατφόρμας σύγχρονης και ασύγχρονης επικοινωνίας.

A/A	Περιγραφή κινδύνου	Τύπος	Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών	Πιθανότητα	Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου	Στρατηγική μετριασμού εμφάνισης κινδύνου	Στρατηγική αντιμετώπισης
5	Κάποιο μέλος της ομάδας αποφασίζει να εγκαταλείψει στα μέσα του project.	Σχεδιασμού	Μεσαίο	Μεσαία	Κάποιο μέλος λόγω ειλημμένων υποχρεώσεων αποφασίζει να αποχωρήσει από την ομάδα.	Προσδιορισμός των στόχων και των απαιτήσεων του project από την αρχή έτσι ώστε να προχωρήσει με την πλήρη δέσμευση κάθε μέλους.	Προσπάθεια για ολοκλήρωση του project από τα εναπομείναντα μέλη και λήψη εξωτερικής βοήθειας αν χρειαστεί .
6	Απώλεια αρχείων υλοποίησης του project.	Σχεδιασμού	Υψηλό	Μικρή	Τοπική αποθήκευση των αρχείων του project σε έναν κεντρικό υπολογιστή.	Χρήση της online πλατφόρμας GitHub για διαμοιρασμό των αρχείων έτσι ώστε να μη χαθεί η δουλειά.	Προσπάθεια για ανάκτηση των αρχείων, διαφορετικά δημιουργία τους από την αρχή.
7	Το project να μη λάβει προβιβάσιμο βαθμό.	Ποιοτικός	Υψηλό	Μικρή	Αγνόηση των οδηγιών του manual .	Παρακολούθηση των διηλέξεων του μαθήματος και τήρηση των διευκρινίσεων των διδασκόντων.	Επανυποβολή βελτιωμένης έκδοσης του project στο επόμενο ακαδημαϊκό εξάμηνο.