

# Team Risk Assessment

Version: 1.0

VoteGR



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ<sup>1</sup>

Τα μέλη της ομάδας:	2
Πίνακας Ρίσκων	3
Αναλυτική αναφορά των ρίσκων	4
Δυσκολία στον προγραμματισμό διαδικτυακών συναντήσεων	4
Έλλειψη υλικοτεχνικής υποδομής	4
Πρόβλημα στην επιλογή έργου και των διαμοιρασμό εργασιών	5

## Τα μέλη της ομάδας:

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Καραβοκύρης	Μιχαήλ	1059636	4ο
Κουνέλης	Αγησίλαος	1059637	4ο
Κουτσοχέρας	Ιωάννης	1059638	4ο
Παπαχρονόπουλος	Γεράσιμος	1059629	4ο

Editor: Παπαχρονόπουλος Γεράσιμος

Peer Reviewer: Καραβοκύρης Μιχαήλ, Κουτσοχέρας Ιωάννης

---

<sup>1</sup> Το κόκκινο χρώμα σηματοδοτεί τις ενότητες στις οποίες έχει γίνει κάποια αλλαγή.

## Πίνακας Ρίσκων

#	Περιγραφή Ρίσκου	Αιτίες	Πιθανότητα	Αξιολόγηση Συνέπειας	Στρατηγική Διαχείρισης
1.	<a href="#">Δυσκολία στον προγραμματισμό διαδικτυακών συναντήσεων</a>	Διαφορετικά προγράμματα παρακολούθησης μαθημάτων και προβλήματα σύνδεσης στο διαδίκτυο.	2 – Μέτρια	3 - Υψηλή Ελαττωματικός συγχρονισμός εκπόνησης υποέργων και επιβράδυνση της προόδου ολοκλήρωσης του έργου.	Χρήση Cloud υπηρεσιών για την ασύγχρονη καταγραφή προόδου των υποέργων και επικοινωνία των μελών (π.χ Google docs)
2.	<a href="#">Έλλειψη υλικοτεχνικής υποδομής</a>	Χαμηλή υπολογιστική ισχύ του υπολογιστή ενός ή περισσότερων μελών και βλάβη στον προσωπικό υπολογιστή κάποιου μέλους.	1 – Μικρή	2 – Μέτρια Τα μέλη που αντιμετωπίζουν κάποιο από τα παραπάνω προβλήματα αδρανοποιούνται ως προς την συμβολή τους στο έργο.	Υλοποίηση όσων υποέργων δεν επηρεάζονται από τα μέλη που έχουν αδρανοποιηθεί.
3.	<a href="#">Πρόβλημα στην επιλογή έργου και των διαμοιρασμό υπο-εργασιών</a>	Διαφωνίες για το φόρτο εργασίας που θα αναλάβει το κάθε μέλος.	3 - Υψηλή	1 – Μικρή Προστριβές ανάμεσα στα μέλη οι οποίες οδηγούν στην υποβάθμιση της ποιότητας του έργου.	Συγκέντρωση όλων των προτάσεων έργου και σύγκριση τους με βάση τη δυνατότητα υλοποίησης του εντός του χρονικού περιθωρίου.

Προστέθηκε ο Πίνακας Ρίσκων για καλύτερη και πιο κατανοητή περιγραφή των ρίσκων που αφορούν την ομάδα.

## Αναλυτική αναφορά των ρίσκων

### 1. Δυσκολία στον προγραμματισμό διαδικτυακών συναντήσεων

#### Αιτίες:

- Διαφορετικά προγράμματα παρακολούθησης μαθημάτων
- Άλλες επαγγελματικές υποχρεώσεις
- Προβλήματα σύνδεσης στο διαδίκτυο σε ένα ή περισσότερα μέλη

#### Συνέπειες:

- Ελαττωματικός συγχρονισμός εκπόνησης υποέργων
- Σύγχυση στην κατανομή εργασιών και ρολών
- Επιβράδυνση της προόδου ολοκλήρωσης του έργου

#### Αντιμετώπιση:

- Καταγραφή ενός εβδομαδιαίου προγράμματος από κάθε μέλος και σύγκριση τους, για την εύρεση των κατάλληλων χρονικών στιγμών για τις συναντήσεις
- Χρήση Cloud υπηρεσιών για την ασύγχρονη καταγραφή προόδου των υποέργων και επικοινωνία των μελών (π.χ Google docs)

### 2. Έλλειψη υλικοτεχνικής υποδομής

#### Αιτίες:

- Κάποιο μέλος μπορεί να μην έχει προσωπικό υπολογιστή
- Χαμηλή υπολογιστική ισχύ του υπολογιστή ενός ή περισσότερων μελών
- Βλάβη στον προσωπικό υπολογιστή κάποιου μέλους

#### Συνέπειες:

- Λόγω της καραντίνας, απόρροια της πανδημίας, τα μέλη που αντιμετωπίζουν κάποιο από τα παραπάνω προβλήματα αδρανοποιούνται ως προς την συμβολή τους στο έργο
- Υπερφόρτωση αρμοδιοτήτων στα μέλη που δεν αντιμετωπίζουν προβλήματα
- Επιβράδυνση της προόδου ολοκλήρωσης του έργου

#### Αντιμετώπιση:

- Τα μέλη που δεν αντιμετωπίζουν προβλήματα πρέπει να υλοποιήσουν όσα υποέργα δεν επηρεάζονται από τα μέλη που έχουν αδρανοποιηθεί
- Τα μέλη που αντιμετωπίζουν προβλήματα πρέπει να μεταβούν στο χώρο εργασίας των υπολοίπων μελών, αν αυτό είναι δυνατό

### 3. Πρόβλημα στην επιλογή έργου και των διαμοιρασμό υπο-εργασιών

#### Αιτίες:

- Διαφορετικές εμπειρίες των μελών σε άλλα project που έχουν συμμετάσχει
- Τα μέλη έχουν διαφορετικές φιλοδοξίες από την υλοποίηση του συγκεκριμένου project
- Υπάρχουν διαφωνίες για το φόρτο εργασίας που θα αναλάβει το κάθε μέλος
- Σύγκρουση συμφερόντων ανάμεσα στα μέλη

#### Συνέπειες:

- Καθυστερήση στην έναρξη υλοποίησης έργου
- Προστριβές ανάμεσα στα μέλη οι οποίες οδηγούν στην υποβάθμιση της ποιότητας του έργου
- Άνιση κατανομή των εργασιών ανάμεσα στα μέλη
- Μη ολοκλήρωση του έργου

#### Αντιμετώπιση:

- Συγκέντρωση όλων των προτάσεων έργου και σύγκριση τους με βάση τη δυνατότητα υλοποίησης του εντός του χρονικού περιθωρίου. Επίσης πρέπει να ληφθούν υπόψη Προσπαιτούμενες γνώσεις που πρέπει να έχουν τα μέλη για την εκπόνηση του κάθε έργου
- Καταμερισμός των εργασιών σύμφωνα με τις δυνατότητες του κάθε μέλους

## Κίνδυνοι που συνέβησαν και πως αντιμετωπίστηκαν

Η βασική δυσκολία που κληθήκαμε να αντιμετωπίσουμε ήταν στον προγραμματισμό των διαδικτυακών συναντήσεων. Οι υποχρεώσεις κάθε μέλους (μαθητικές και επαγγελματικές) επέδρασαν αρνητικά στον συντονισμό των μελών της ομάδας. Την λύση σε αυτό το πρόβλημα έδωσε η τεχνολογία. Με την χρήση των Google Docs και GitHub, κάθε μέλος είχε την δυνατότητα να ανεβάζει και να ενημερώνει για την πρόοδο του την υπόλοιπη ομάδα οποιαδήποτε στιγμή. Αντίστοιχα τα υπόλοιπα μέλη μπορούσαν να κάνουν έλεγχο.

Μια εξίσου σημαντική δυσκολία που αρχικά αντιμετωπίσαμε, ήταν ο διαμοιρασμός υπο-εργασιών στα μέλη της ομάδας. Όμως αντιμετωπίστηκε έγκαιρα, καθώς όλα τα μέλη είχαμε ξανασυνεργαστεί στο παρελθόν σε εργασίες για την σχολή και σε διαγωνισμούς Hackathons, γεγονός που ευνόησε την καλή συνεργασία γνωρίζοντας τις δυνατότητες και τις αδυναμίες του καθενός. Έτσι επιλέξαμε κατάλληλα ποιο τμήμα της εργασίας θα αναλάμβανε το κάθε μέλος.