

Team Risk Assesment v0.1

ΣΠΕΝΤΖΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΉΣ 1071110 ΣΕΡΓΙΑΝΝΉΣ ΠΑΡΉΣ 1067467 ΦΙΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1067468 ΜΠΟΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1070929

Ακαδημαϊκό έτος 2022-23

Περιεχόμενα

1	Μέρος Α-Εισαγωγή	2
2	Μέρος Β-Ανάλυση των Κινδύνων	2
3	Μέρος Γ-Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν	6

1 Μέρος Α-Εισαγωγή

Είναι σημαντική η σωστή διερεύνηση των κινδύνων της ομάδας σύμφωνα με το έργο που υλοποιούμε έτσι ώστε να ληφθούν αποδοτικά μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης ώστε να διαφυλάσσεται η ακεραιότητα του σε κάθε φάση και να αποφύγουμε καταστάσεις και συνέπειες που μπορεί να είναι καταστροφικές

2 Μέρος Β-Ανάλυση των Κινδύνων

Τίτλος Κινδύνου	Ασυνέπεια των μελών στις υποχρεώσεις τους
Περιγραφή Κίνδυνου	Το κάθε μέλος της ομάδας μας έρχεται αντιμέτωπο καθημερινά με διαφορετικές υποχρεώσεις που αρκετές φορές είναι μη αναμενόμενες .Οι καθημερινές συναντήσεις που ορίζει το πρωτόκολλο Scrum παρόλο που μας συντονίζουν καλύτερα σαν ομάδα και υπάρχει διαρκείς ενημέρωση στην φάση της δουλείας που έχει αναλάβει κάθε μέλος της ,πολλές φορές δεν μπορούν τα μέλη της ομάδας μας να δουλέψουν τις ίδιες εργασιακές ώρες . Είναι ένας κίνδυνος ο οποίος δεν υπάρχει τρόπος εξάλειψης του αλλά μπορούμε με τον κατάλληλο χρονοπρογραμματισμό να βρεθεί ο αποδοτικότερος συντονισμός των μελών για την παράλληλη εκτέλεση της εργασίας μας
Πιθανότητα	Μεσαία
Στρατηγική αντιμετώπισης	-
Τρέχουσα Κατάσταση	Ανενεργός

Τίτλος Κινδύνου	Ελλιπής κατάρτιση μελών
Περιγραφή Κίνδυνου	Η τεχνολογία αυξάνεται με ραγδαίο ρυθμό και απρόβλεπτα ακόμα και στον τομέα του λογισμικού . Οφείλουμε να παρέχουμε λογισμικό το οποίο θα είναι συμβατό και ευέλικτο σε οποιαδήποτε λειτουργικό σύστημα. Έτσι καταλαβαίνουμε ότι οποιαδήποτε εξέλιξη πάνω σε λειτουργικά συστήματα, διεπαφές, όρους χρήσεις μπορεί να επηρεάσουν σημαντικά το έργο μας
Πιθανότητα	Μεσαία
Στρατηγική αντιμετώπισης	Διαρκής ενημέρωση όλων των μελών της ομάδας μας με τις νέες τεχνολογίες και τα διαρκή επαυξανόμενα περιβάλλοντα χρήσης. Παρόλες τις εκτιμήσεις που θα κάνει η ομάδα μας πάνω στο έργο είναι σημαντικές οι επιμέρους λεπτομέρειες οι οποίες θα μας βοηθήσουν τόσο στην ενημέρωση του έργου μας όσο και στην δημιουργία νέων εκδόσεων της εφαρμογής μας
Τρέχουσα Κατάσταση	Ανενεργός

Τίτλος Κινδύνου	Μειωμένη παραγωγικότητα
	Κατά την διάρκεια του project είναι πιθανό
	να υπάρξουν πολλές διαφωνίες και
Περιγραφή Κίνδυνου	διαμάχες μεταξύ των μελών της ομάδας
	μας με αποτέλεσμα να μην "προχωράει"
	το έργο
Πιθανότητα	Μεσαία
	Είναι απαραίτητο όλα τα μέλη να κάνουν
Στρατηγική αντιμετώπισης	κάποιες υποχωρήσεις ώστε να συνεχιστεί
	ομαλά η εξέλιξη του έργου
Τρέχουσα Κατάσταση	Ανενεργός

Τίτλος Κινδύνου	Αυξημένος κίνδυνος κατακερματισμού λόγω της δημιουργίας πολλών τμηματικών ομάδων
Περιγραφή Κίνδυνου	Κατά την υλοποίηση του project, χωρίζονται τα μέλη σε πολλές διαφορετικές διεργασίες για την εκτέλεση των εργασιών που πολλές φορές επηρεάζουν την εκτέλεσης κάποιας άλλης υποεργασίας από άλλη ομάδα. Έτσι οδηγούμαστε αρκετές φορές να εκτελούμε ξανά κάποια μέρη της εργασίας
Πιθανότητα	Μεσαία
Στρατηγική αντιμετώπισης	Διάσπαση του project σε ακόμα μικρότερες διεργασίες και καλύτερος χρονοπρογραμματισμός στο πότε θα τελειώσει το κάθε υποτμήμα της εργασίας
Τρέχουσα Κατάσταση	Ανενεργός

Τίτλος Κινδύνου	Χαμηλά έσοδα
Περιγραφή Κίνδυνου	Τα έσοδα της εταιρείας λογισμικού που εργαζόμαστε ενδέχεται να μην είναι πάντα τα προσδοκόμενα. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να οδηγείται η ομάδα μας σε σημαντικές περικοπές των εργαλείων αλλά και τον εξόδων που μπορεί να προκύψουν πάνω στο έργο μας
Πιθανότητα	Μεσαία
Στρατηγική αντιμετώπισης	Υλοποίηση κινήσεων από εμάς που αποσκοπούν στην αύξηση τον εσόδων μέσω των μειωμένων εξόδων που έχουμε. Τρόποι αντιμετώπισης θα μπορούσε να είναι ένα δάνειο, η χρήση εργαλείων που είναι δωρεάν ή αναζήτηση χορηγιών
Τρέχουσα Κατάσταση	Ανενεργός

Τίτλος Κινδύνου	Μη τήρηση των προκαθορισμένων προθεσμιών παράδοσης
Περιγραφή Κίνδυνου	Κατά την διάρκεια της εργασίας υπάρχει μεγάλη πιθανότητα κολλήματος στην υλοποίηση της εργασίας με αποτέλεσμα όλο το έργο να καθυστερεί σημαντικά
Πιθανότητα	Μεγάλη
Στρατηγική αντιμετώπισης	Είναι απαραίτητο όλα τα μέλη να είναι συνεπή στις αρχικές προθεσμίες και έτσι στην τελική παράδοση να μην υπάρξει κάποια επιπλέον καθυστέρηση
Τρέχουσα Κατάσταση	Ενεργός

Τίτλος Κινδύνου	Αποχώρηση μέλους από την ομάδα μας
Περιγραφή Κίνδυνου	Αρκετές φορές ερχόμαστε αντιμέτωποι με μέλη τα οποία δεν προσφέρουν τα αναμενόμενα, αδιαφορούν για την υλοποίηση της εργασίας ή δεν ικανοποιούνται από την ποιότητα της δουλείας μας πράγμα που οδηγεί στην μεταξύ μας ρήξη
Πιθανότητα	Μεσαία
Στρατηγική αντιμετώπισης	Είναι σημαντικό εξαρχής κάθε μέλος να ξεκαθαρίσει τις προθέσεις και τους στόχους που θέτει για την ποιότητα δουλείας που είναι πρόθυμο να προσφέρει ώστε να μην ερχόμαστε αντιμέτωποι με θέματα που μόνο κακό μπορούν να κάνουν και να επηρεάσουν την δουλειά μας
Τρέχουσα Κατάσταση	Ενεργός

Τίτλος Κινδύνου	Έλλειψη χημείας και ανεπαρκής
	επικοινωνία
Περιγραφή Κίνδυνου	Σαν νέα ομάδα παρατηρούμε ότι τα μέλη της δεν μπορούν να συμβαδίσουν με τον ρυθμό εργασίας που πιθανόν διαφέρει από άτομο σε άτομο. Πολλές φορές παρατηρούμε ελλιπή επεξήγηση της δουλείας που έχει εκτελέσει κάποιο μέλος της ομάδας σε συνδιασμό με την μετάδοση γνώσης από ένα μέλος σε κάποιο άλλο οδηγείται το έργο σε επιπλέον
	καθυστέρηση και χάσιμο χρόνου
Πιθανότητα	Μεσαία
Στρατηγική αντιμετώπισης	-
Τρέχουσα Κατάσταση	Ανενεργός

3 Μέρος Γ-Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

i. Latex

Σκοπός: Σύνταξη των κειμένων

ii. Github

Σκοπός:Ανέβασμα αρχείων