



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

EAPINO EEAMHNO 2022-2023



Team-Risk-Assessment-v0.2

Contributors: Σπύρος Βλάχος, Μιχάλης Θεοδώρου

Peer Review: Μαύρα Πολυδώρου

Μέλη:

- ❖ Βλάχος Σπύρος AM: 1067377
- ❖ Διπλούδης Ιωάννης ΑΜ: 1067397
- ❖ Θεοδώρου Μιχάλης AM: 1067391
- ❖ Πολυδώρου Μαύρα AM: 1064885
- Φραγκούλης Χρήστος ΑΜ:1070776

Περιεχόμενα:

- 1. Ανάλυση Κινδύνων
 - 1.1 Χρονοκαθυστέρηση έργου
 - 1.2 Ματαίωση έργου
 - 1.3 Δυσκολίες και συγκρούσεις στην συνεργασία
 - 1.4 Αποχώρηση μέλους ομάδας
 - 1.5 Τεχνικές δυσκολίες
 - 1.6 Έλλειψη κατεύθυνσης
 - 1.7 Άνιση συνεισφορά μελών
 - 1.8 Δυσκολίες στην επικοινωνία
 - 1.9 Εξωτερικοί παράγοντες
- 2. Βιβλιογραφία

- ★ Στην δεύτερη έκδοση του τεχνικού κειμένου Team Risk-Assessment άλλαξε η μορφή που παρουσιάζονται οι κίνδυνοι και προστέθηκαν επιπλέον χαρακτηριστικά,όπως το επίπεδο του κινδύνου,ο τύπος κινδύνου, ημερομηνία,υπεύθυνος αντιμετώπισης και συνδεόμενη δραστηριότητα
- ★ Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αξιολόγηση των χαρακτηριστικών και τον υπολογισμό του επιπέδου του κάθε κινδύνου εν συναρτήσει της πιθανότητας εμφάνισης και της επίπτωσης που αυτος θα έχει στο έργο μπορείτε να βρείτε εδώ.

• Ανάλυση Κινδύνων

1. Χρονοκαθυστέρηση έργου

A/A:1	НМЕРО	HMEPOMHNIA:27/03/23			ΙΟΣ ΊΙΣΗΣ	Product Management		
Пεр	ιγραφή Κινδύνου			πειρίας μπορεί να ματισμό του έργου				
_	ΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΆΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΥΛΟποιηση Παραδοτεών Ι ΣΥΝΕΙΙΕΙΑ		TEIA	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Αργοί ρυθμοί εργασίας και καθυστερήσεις στην παράδοση και χαμένες προθεσμίες -Άγχος και πίεση στα μέλη	✓	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	ητα Σημαντική		Πιθανός	Υψηλό
	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ανάπτυξη ενός ρεαλιστικού χρονοδιαγράμματος και ενθάρρυνση τακτικών συνεδριάσεων έλεγχο της προόδου και αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων σχετικά με την υλοποίηση project							

2. Ματαίωση έργου

A/A:2	HMEPOMHNIA:27/03/23			ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ			Project Team		
Περιγραφή Κινδύνου Εξαιτίας ελάχιστης πολυπλ				τας του έργ υλοποίηση			ωση της ιδέας και		
_	ΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΆΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΙΥΛΟΠΟΙΝΤΗ Παραδοτεών Ι ΣΥΝΕΙΙΕΙΑ		ПЕІА	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Πίεση χρόνου και άγχος στα μέλη -Μεγάλο φόρτο εργασίας ώστε να υλοποιηθούν τα καινούργια παραδοτέα	✓	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	Σημαντική		Πιθανός	Υψηλό	
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ Άμεση συγκέντρωση της ομάδας με σκοπό την αναζήτηση άλλης ιδέας και τον ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ νέων εργασιών						διαχωρισμό των			

3. Δυσκολίες και συγκρούσεις στην συνεργασία

A/A:3	HMEPOMHNIA:27/03/23			ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ			Project Team		
Περιγραφή Κινδύνου Συγκρούσεις στην ομάδα και αδυναμί					ία εύρε	σης συμβιβασμών			
_	ΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΆΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Υλοποίηση Παραδοτέων, Συντονισμός ομάδας		ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΥΝΕΠΕΙΑ		ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Πίεση χρόνου και άγχος στα μέλη -Μεγάλο φόρτο εργασίας ώστε να υλοποιηθούν τα καινούργια παραδοτέα	✓	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	Μέτρια		Απίθανος	Μέτριο	
	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ		σικών κανόνων επικοινωνίας και συμπεριφοράς όπως σεβασμός και ενεργητική τε όλα τα μέλη να εκφράζουν τις ανησυχίες άλλα και να μοιράζονται τις ιδέες/ απόψεις τους						

4. Αποχώρηση μέλους ομάδας

A/A:4	HMEPOMHNIA:27/03/23			ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ			Project Team		
Пεр	ιγραφή Κινδύνου	(όμενι	η αποχώρη	ση κάποι	υς της ομάδας				
_	ΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΆΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Υλοποίηση Παραδοτέων		ΥΠΟΣ ΝΔΥΝΟΥ	ΣΥΝΕΠΕΙΑ		ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Πίεση, άγχος και επιβάρυνση του φόρτου εργασίας των υπόλοιπων μελών της ομάδας	✓	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	Σημαν	τική	Σπάνια	Υψηλό	
	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ Αναδιοργάνωση των καθηκόντων των υπόλοιπων μελών για την μέγιστη παραγωγικότ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ αποτελεσματική υλοποίηση του project						αγωγικότητα και		

5. Τεχνικές δυσκολίες

A/A:5	НМЕРО	HMEPOMHNIA:27/03/23		ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ		Project Team		
Περ	ιγραφή Κινδύνου	Δυσλειτουργίες λογισμικα βλάβη του σκληρού δίσκ		διαταράξο	υν το χρ	οονοδιάγραμμα το		
_	ΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΆΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Υλοποίηση Παραδοτέων	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΥΝΕΠΕΙΑ		TEIA	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Πίεση, άγχος, στα μέλη -Επιβάρυνση του φόρτου εργασίας ώστε να καλυφθούν τυχόν απώλειες	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	Μέτρ	οια	Πιθανός	Υψηλό	
	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	Χρήση αντιγράφων ασφαλείας, όπως αποθήκευση μέσω cloud για την προστασία από απώλε δεδομένων Βεβαίωση ότι όλα τα μέλη της ομάδας έχουν πρόσβαση στο απαραίτητο λογισμικό και υλικό που απαιτείται, διαφορετικά θα επισπεύσουμε σε χρήση ελαφρύτερου λογισμικού						

6. Έλλειψη κατεύθυνσης

A/A:6	НМЕРО	HMEPOMHNIA:27/03/23			ΙΟΣ ΊΙΣΗΣ	Project Team		
Περιγραφή Κινδύνου Έλλειψη κατεύθυνσης έργου και ασαφείς στόχο					φείς στόχοι			
_	ΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Υλοποίηση Παραδοτέων		ΎΠΟΣ ΝΔΥΝΟΥ ΣΥΝΕΠΕΙΑ		TEIA	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Έλλειψη συγκέντρωσης και κινήτρων των μελών της ομάδας	✓	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	Μικρή		Απίθανος	Μέτριο
	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	Καθορίστος ένος σταθέρου περίου εφαρπολύς και λοολορίαλοαππατος τοπ ερλοπ λία λα						

7. Άνιση συνεισφορά μελών

A/A:7	НМЕРО	ΥΠΕΥΘΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩ		Project Team				
Περιγραφή Κινδύνου Ορισμένα μέλη της ομάδας μπορεί να συνεισφέρουν περισσο						ισσότερο ή λιγότε	ρο από άλλα	
_	ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Υλοποίηση Παραδοτέων ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		ΣΥΝΕ	ПЕІА	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Δημιουργία δυσαρέσκειας στην ομάδα -Έλλειψη εμπιστοσύνης ανάμεσα στα μέλη	Σχέδιο Ποιότητο Κόστος		Ρή	Απίθανος	Μέτριο	
	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ							

8. Δυσκολίες στην επικοινωνία

A/A:8	НМЕРО	MHNIA:27/03/23	ΥΠΕΥΘΥ! ΑΝΤΙΜΕΤΩΙ		Project Team		
Περιγραφή Κινδύνου Κακή και όχι συχνή επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας					5		
ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Υλοποίηση Παραδοτέων, Συναντήσεις μελών	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΥΝΕΠΕ		ΙΕΠΕΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Παρεξηγήσεις στην ομάδα -Καθυστερήσεις στον προγραμματισμό του έργου λόγω άγνοιας προόδου των έργων	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	Σημαν	τική	Πιθανός	Υψηλό
Χαθιέρωση του καναλιού επικοινωνίας μέσω Discord με τακτικές συσκέψεις ώστε να διασφαλιστεί πως όλοι παραμένουν προσηλωμένοι στον στόχο Ενθάρρυνση μιας ανοιχτής επικοινωνίας και της ενεργητικής ακρόασης των μελών της ομ Χρήση του εργαλείου διαχείρισης έργων Trello.για την ορθή ενημέρωση των μελών για πρόοδο του έργου							ο ελών της ομάδας

9. Εξωτερικοί παράγοντες

A/A:9	НМЕРО	HMEPOMHNIA:27/03/23			ΙΟΣ ΊΙΣΗΣ	Project Team		
Пεр	ιγραφή Κινδύνου		οικοί παράγοντες όπως προσωπικά ζητήματα, ασθένειες ή έκτακτες ανάγκε επηρεάσουν την ικανότητα των μελών της ομάδας να συμβάλουν στο έρ					
	ΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΆΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Υλοποίηση Παραδοτέων		ΥΠΟΣ ΙΔΥΝΟΥ	ΣΥΝΕΠΕΙΑ		ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
	ΣΥΝΕΠΕΙΑ	-Άγχος και πίεση στα μέλη -Μεγάλο φόρτο εργασίας στα μέλη για να καλύψουν τις επιπλέον υποχρεώσεις	✓	Σχέδιο Ποιότητα Κόστος	τητα Σημαντική		Σχεδόν Βέβαιος	Υψηλό
	Ανάπτυξη στόχων και σκοπού για το έργο Καθορισμός ενός σταθερού πεδίου εφαρμογής και χρονοδιαγράμματος του έργου για ν παραμείνουν συγκεντρωμένα και ευθυγραμμισμένα στο στόχο όλα τα μέλη της ομάδα							

Συνοψίζοντας, η αποτελεσματική επικοινωνία, οι σαφείς στόχοι και σκοποί, ο καθορισμός ρόλων και αρμοδιοτήτων και ο σχεδιασμός εκτάκτων αναγκών αποτελούν βασικές στρατηγικές για τη διαχείριση των κινδύνων και των εμποδίων που μπορεί να αντιμετωπίσει η ομάδα μας κατά τη διάρκεια του έργου.

• Βιβλιογραφία

Ο τρόπος που αναλύθηκαν οι παραπάνω κίνδυνοι δημιουργήθηκαν σε συνδυασμό με το template για την ανάλυση των κινδύνων που παρουσιάστηκε στην θεωρία του μαθήματος (Διάλεξη 02/ Διαφάνεια 34-35) και με έρευνα στο Google.

Η αντίστοιχη βιβλιογραφία αναφέρεται παρακάτω:

- https://www.wrike.com/blog/what-is-risk-matrix/#What-is-a-ris k-assessment-matrix-in-project-management
- https://www.smartsheet.com/content/risk-assessment-forms

