# Team-risk-assessment-v1.0 για το έργο **Hair-ointment**



#### Μέλη ομάδας:

#### Ρόλοι Μελών Ομάδας:

Editor: Σπυρόπουλος Κωνσταντίνος Contributors: Γεωργιόπουλος Σπυρίδων

### Εργαλεία:

Η συγγραφή της παρούσας αναφοράς έγινε σε LibreOffice Writer.

#### Τελική έκδοση Team-risk-assessment-v1.0

Η τρέχουσα έκδοση είναι ανανεωμένη έκδοση της ν0.1. Συγκεκριμένα προστέθηκαν σχόλια για τους κινδύνους που υπήρξαν και την αντιμετώπισή τους.

#### Εισαγωγή:

Πρωταρχικό στόχο κάθε ομάδας αποτελεί η επίτευξη των επιμέρους παραδόσεων των ασκήσεων με τέτοιο τρόπο ώστε όλα τα μέλη να συνεισφέρουν σε ικανοποιητικό βαθμό. Ως λογικό συμπέρασμα προκύπτει ότι οι κίνδυνοι-εμπόδια τα οποία παρουσιάζονται κατά τη διάρκεια προσπάθειας ολοκλήρωσης των ασκήσεων αφορούν αποκλειστικά τα μέλη της εκάστοτε ομάδας.

Αρχικά υπάρχει περίπτωση να παρουσιαστούν προβλήματα ασυνεννοησίας μεταξύ των μελών τα οποία μπορεί να αφορούν είτε την επιλογή θεμάτων του πρότζεκτ είτε τον τρόπο παρουσίασης τους μετά την ολοκλήρωσή τους. Ως τρόπος επίλυσης ,όπως παρουσιάζεται και παρακάτω, είναι το κάθε μέλος να επικεντρωθεί στο υποέργο που έχει αναλάβει και να αφήσει τον product manager να αποφασίσει για τεχνικά θέματα (θέματα παρουσίασης). Στην συνέχεια, είναι πιθανόν να παρουσιαστεί μερική αστοχία στην επιλογή του θέματος καθώς και στην ολοκληρωμένη περιγραφή και παρουσίασή τους. Η ομάδα οφείλει εκ των προτέρων να αναλύσει σωστά το θέμα που περιγράφεται έτσι ώστε να μην χρειαστούν αλλαγές οι οποίες θα καθυστερήσουν την πρόοδο της ομάδας. Ως τρόπο αντιμετώπισης τέτοιου κινδύνου όλα τα μέλη είναι υποχρεωμένα να αποφασίσουν από κοινού για το επιλεγμένο θέμα και να προχωρήσουν προσεκτικά στην τελική επιλογή τους. Συνοψίζοντας οι κίνδυνοι που θα εμποδίσουν την ομάδα από την επιτυχημένη ολοκλήρωση του πρότζεκτ αφορούν όλα τα μέλη τόσο σε συλλογικό όσο και σε ατομικό επίπεδο και είναι αποκλειστικά δική τους επιλογή με πιο τρόπο θα αποφασίσουν να τα επιλύσουν.

#### Παρακάτω φαίνονται οι φόρμες καταγραφής των κινδύνων του project:

Ασυνεννοησία/διαφωνίες μελών									
A/A: 1 Συνδεόμενη δραστηριότητα: Σωστή διεκπεραίωση του project	Υπεύθυνος αντιμε Project Manager	ετώπισης:	Ημερομηνία:		Прот	εραιότητ 1	_	2	□ 3
Περιγραφή κινδύνου: <b>Η συνε</b> )	ής διαφωνία ανάμ	ιεσα στα μέλ	ιη οδηγεί (	σε αναταρα)	χές στ	ην ομάδο	l.		
Τύπος:	Σχέδιο		✓	Ποιότητα			Κόστ	σς	
Επεξήγηση: Επηρεάζεται η συ	νοχή της ομάδας.								
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπε	ιών:		Πιθανότι	ητα:					
Υψηλό 🗸	Μεσαίο 🔲	Χαμηλό		Μεγάλη		Μεσαία	<b>V</b>	Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίηση συνεργαστούν.	ςτου κινδύνου: <b>Κά</b>	ποια μέλη δ	είχνουν να	ι μην μπορο	ύν να	ı			
Στρατηγική μετριασμού: Τα μι αφήνουν τον Project Manage									ορά και
Στρατηγική αντιμετώπισης: <b>Ο Project Manager παίρνει τις σημαντικές αποφάσεις.</b>									
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: <b>Έντονες διαφωνίες μελών.</b>									
Παρακολούθηση κινδύνου: Πο	χρακολούθηση τοι	τρόπου συν	<i>ι</i> εργασίας	των μελών.					
Ημ/νία Δράση							Κατά	ίσταση	
Κριτήρια απενεργαποίησης κινδύ	νου: Ολοκλήρωση ρ	roject.	Τρέχουσ	α κατάσταση	):				
Τελική ημ/νία παρακολούθησης	κινδύνου: <b>Άγνωστο</b> .			Ενεργός			$\checkmark$	Ανενεργά	<b>ό</b> ς

Ακατάλληλη επιλογή θέματος/συνεχείς αλλαγές						
A/A: 4	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:			
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Σωστή διεκπεραίωση του project	Project Manager		1	_ 2	□ 3	
Περιγραφή κινδύνου: <b>Η ακατ</b> ά	ύλληλη επιλογή θέματος μπορ	ρεί να οδηγήσει σε απο	οτυχημένο proj	ect.		
Τύπος:	Σχέδιο	Ποιότητα		Κόστος		
Επεξήγηση: Επηρεάζεται η επ	ιτυχία του project.					
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπε	ιών:	Πιθανότητα:				
✓ Υψηλό 🗌	Μεσαίο 🔲 Χαμηλό	Μεγάλη	Μεσαία	Μικρή		
Πρώτο γεγονός ενεργοποίηση	ς του κινδύνου: <b>Το θέμα φαίν</b>	εται αρκετά απλό.			(	
Στρατηγική μετριασμού: Επαρ	κής εξέταση του θέματος του	έργου όσον αφορά τη	ν ανάλυση που	μπορεί να δεχ	teĹ	
Στρατηγική αντιμετώπισης: <b>Π</b> ρ	οοσθήκη νέων στοιχείων στο :	έργο ή επιλογή νέου θέ	έματος			
Γεγονός έναρξης της επιβολής	της στρατηγικής αντιμετώπισ	ης: Δεν υπάρχει επαρκ	ής αριθμός απο	ó use cases προ	ς ανάλυση.	
Παρακολούθηση κινδύνου: Εξ	έταση του θέματος από όλα τ	τα μέλη.				
Ημ/νία Δράση				Κατάσταση		
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύ αριθμού από use cases.	νου: Υπαρξη ικανοποιητικού	Τρέχουσα κατάστασ	η:			
Τελική ημ/νία παρακολούθησης παραδοτέου.	κινδύνου: <b>Ημ/νία παράδοσης 3ο</b>	Ενεργός		✓ Ανενεργο	ός	

Ανυπαρξία χρόνου για εκμάθηση νέων εργαλείων							
A/A: 6	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:				
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Σωστή διεκπεραίωση του έργου	Project Manager		<b>1</b>	<b>2</b> 3			
Περιγραφή κινδύνου: Όταν για την ολοκλήρωση κάποιου τυπικού υποέργου είναι αναγκαία η χρήση κάποιου εργαλείου, το οποίο δεν είναι γνωστό σε όλα τα μέλη της ομάδας. Όμως, ο διαθέσιμος χρόνος δεν επαρκεί για την εκμάθησή του.							
Τύπος:	<b>∨</b> Σχέδιο	ν Ποιότητα		Κόστος			
Επεξήγηση: Επηρεάζεται η ολο	οκλήρωση κάποιου τυπικού υπ	τοέργου.					
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπε	ιών:	Πιθανότητα:					
□ Υψηλό 🗸	Μεσαίο 🔲 Χαμηλό	✓ Μεγάλη	Μεσαία	Μικρή			
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: <b>Κάποιο μέλος εκφράζει δυσκολία κατά την χρήση ενός εργαλείου.</b>							
Στρατηγική μετριασμού: <b>Προσπάθεια χρήσης εργαλείων γνωστών σε όλους.</b>							
Στρατηγική αντιμετώπισης: Ο Project Manager επιλέγει εργαλεία σύμφωνα με τις γνώσεις των μελών της ομάδας.							
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: <b>Έστω και ένα μέλος δεν γνωρίζει κάποιο εργαλείο και δεν</b> διαθέτει χρόνο για την εκμάθησή του.							
Παρακολούθηση κινδύνου: Με	έσω της πορείας του project.						
Ημ/νία Δράση				Κατάσταση			
Κριτήρια απενεργαποίησης κινδύ	vou: <b>Ολοκλήρωση project.</b>	Τρέχουσα κατάστασι	1:				
Τελική ημ/νία παρακολούθησης κ	ανδύνου: Άγνωστο.	Ενεργός		Ανενεργός			

Ασυνεννοησία/Διαφωνία μελών: Κατά τη διάρκεια διεκπεραίωσης του project υπήρχαν στιγμές που τα μέλη της ομάδας μας είχαν διαφωνίες για την ολοκλήρωση κάποιων tasks που έπρεπε να ολοκληρωθούν. Δεν ήταν τόσο σημαντικές όμως ώστε να μας κοστίσουν στον χρόνο και στην ολοκλήρωση τους. Ο τρόπος αντιμετώπισης τους ήταν να ασχολείται κάθε μέλος με τα δικά του tasks και κατά την ολοκλήρωση τους αν η πλειοψηφία των υπόλοιπων μελών διαφωνούσε με κάτι ακολουθούνταν η γνώμη της πλειοψηφίας.

Ανυπαρξία χρόνου για εκμάθηση νέων εργαλείων: Καθώς δεν βρισκόμασταν όλα τα μέλη της ομάδας στο επίπεδο γνώσεων προγραμματισμού η επιλογή της ανάπτυξης κώδικα στη γλώσσα python δεν ήταν τόσο επιτυχής καθώς δεν είμασταν όλα τα μέλη στο ίδιο επίπεδο. Αυτό μας επηρέασε καθώς έπεσε περισσότερο φόρτο εργασίας σε κάποια μέλη στην ανάπτυξη του κώδικα σε σχέση με τα υπόλοιπα. Επειδή όμως καταλάβαμε πώς θα γίνει κάτι τέτοιο ασχολήθηκαν άλλα μέλη στα τεχνικά κείμενα ώστε ο διαμοιρασμός των εργασιών να γίνει δίκαια κατά τη διεκπεραίωση του έργου.

## Πηγές:

- Διαφάνειες μαθήματος (eclass)