# Team-risk-assessment-v1.0

για το έργο **BookWorms** 



## Μέλη ομάδας:

Γεωργίου Νίκη, Α.Μ.: 236282

Καραθανάσης Σπύρος, Α.Μ.: 235781

Μαρκοπούλου Στυλιανή-Παναγιώτα, Α.Μ.: 236120

Πουλάκη Δήμητρα-Μαρία, Α.Μ.: 236187

Τζελέπης Γιώργος, Α.Μ.: 236364

#### Ρόλοι Μελών Ομάδας:

Editor: Μαρκοπούλου Στυλιανή-Παναγιώτα

Contributors: Πουλάκη Δήμητρα-Μαρία

### Εργαλεία:

Η συγγραφή της παρούσας αναφοράς έγινε σε Word Office.

#### TEΛΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ TEAM-RISK-ASSESSMENT-v1.0

Η τρέχουσα έκδοση είναι ανανεωμένη έκδοση της ν0.1.Προστέθηκαν σχόλια για τους κινδύνους που έγιναν και την αντιμετώπιση τους.

Οι κίνδυνοι του project συνδέονται άμεσα με τα μέλη της ομάδας αφού τα μέλη παίρνουν τις αποφάσεις σε σχέση με την πορεία και τον τρόπο υλοποίησής του, σύμφωνα πάντα όμως με τα ζητούμενα.

Η διαδικασία υλοποίησης βέβαια δεν μπορεί να είναι αυστηρά καθορισμένη. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε διαφωνίες ανάμεσα στα μέλη και διαφορετική από τον καθένα κατανόηση του στόχου και πιο συγκεκριμένα του θέματος του έργου. Άλλος ένας κίνδυνος είναι η ακατάλληλη επιλογή θέματος έργου εάν αυτό δεν εξεταστεί με προσοχή από την αρχή. Κίνδυνο αποτελεί επίσης και η ασυνέπεια των μελών της ομάδας ως προς την ολοκλήρωση τον εργασιών που έχουν αναλάβει. Τέλος, πιθανό κίνδυνο αποτελεί ο περιορισμένος χρόνος για εκμάθηση νέων εργαλείων που διαθέτουν τα μέλη της ομάδας όντας φοιτητές.

Παρακάτω φαίνονται οι φόρμες καταγραφής των κινδύνων του project:

Ασυνεννοησία/διαφωνίες μελών									
A/A: 1 Συνδεόμενη δραστηριότητα: Σωστή διεκπεραίωση του project	Υπεύθυνος αντιμετώπιο Project Manager			Προτεραιότητ 1	α: 2	3			
Περιγραφή κινδύνου: <b>Η συνε</b> χ	χής διαφωνία ανάμεσα σ	τα μέλη οδηγεί	σε αναταρα	χές στην ομάδο	ι.				
Τύπος:	<b>∨</b> Σχέδιο	<b>~</b>	Ποιότητα		Κόστος				
Επεξήγηση: <b>Επηρεάζεται η σι</b>	νοχή της ομάδας.								
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:			Πιθανότητα:						
□ Υψηλό ✔	Μεσαίο 🔲 Χα	ιμηλό 🔲	Μεγάλη	Μεσαία	<b>Μ</b> ικρή				
Πρώτο γεγονός ενεργοποίηση συνεργαστούν.	ις του κινδύνου: <b>Κάποια μ</b>	μέλη δείχνουν ν	α μην μπορο	ύν να					
Στρατηγική μετριασμού: Τα μ αφήνουν τον Project Manage						φορά και			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Ο	Project Manager παίρνει	ι τις σημαντικές	αποφάσεις.						
Γεγονός έναρξης της επιβολήσ	; της στρατηγικής αντιμετ	ώπισης: <b>Έντονε</b>	ς διαφωνίες	μελών.					
Παρακολούθηση κινδύνου: Π	αρακολούθηση του τρόπ	ιου συνεργασία	ς των μελών.						
Ημ/νία Δράση					Κατάσταση				
Κριτήρια απενεργαποίησης κινδι	ύνου: <b>Ολοκλήρωση project.</b>	Τρέχου	σα κατάσταση	):	-				
Τελική ημ/νία παρακολούθησης		Ενεργός		✔ Ανενεργός					

Διαφορετική κατανόηση του θέματος									
A/A: 2	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:						
Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Project Manager								
Ανάλυση απαιτήσεων			<b>✓</b> 1	□ 2	☐ 3				
				_	_				
Περιγραφή κινδύνου: Η διαφο	ρετική κατανόηση του θέματ	ος από τα μέλη της ομ	ιάδας οδηγεί σε	δια φορετική αν	άλυση				
απαιτήσεων.									
Τύπος:									
,	✓ Σχέδιο	🗸 Ποιότητα		Κόστος					
		_	_						
Επεξήγηση: Διαφορετική ανά	λυση απαιτήσεων από το κάθ	ε μέλος οδηγεί σε δια	φορετικό αποτε	έλεσμα.					
	,								
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπε	ιών:	Πιθανότητα:							
∨ Υψηλό □	Μεσαίο 🔲 Χαμηλό	Μεγάλη	☐ Meggig	Μικρή					
	Modulo		_ moodia	_					
Πρώτο γεγονός ενεργοποίηση	ς του κινδύνου: <b>Κάποιο μέλο</b> ς	, δείχνει να μην έχει κ	ατανοήσει λεπτ	ομερώς το θέμα.					
Στρατηγική μετριασμού: Εξέτα	ση από τον Project Manager	εάν τα τυπικά υποέργ	α του project σι	μπίπτουν με το	θέμα του				
project.	,								
Στρατηγική αντιμετώπισης: Ο	Project Manager αναλαμβάνε	ι να εξηγήσει πλήρως	το θέμα σε όλα	τα μέλη.					
Γεγονός έναρξης της επιβολής	της στρατηνικής αντιμετώπισι	ης: Κάποιο μέλος ξεφε	ύγει από το θέι	ια του έργου.					
	.,, .,,,	,,, ,, ,,	. ,						
Παρακολούθηση κινδύνου: Πο	το ακολούθηση των τυπικών μ	ποέρνων του project (	από τον Project	Manager					
Ημ/νία Δράση	panono o no n	nocp for too project	ano tovi rojett	Κατάσταση					
				,					
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύ	νου: <b>Ολοκλήρωση project.</b>	Τρέχουσα κατάστασ	in:						
		7-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-							
Τελική ημ/νία παρακολούθησης »	κινδύνου: <b>Άννωστο</b> .	Ενεργός		Ανενεργός	,				
				ereproc	,				

Ασθένεια κάποιου μέλους								
A/A: 3	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητ	α:				
Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Project Manager							
Ολοκλήρωση τυπικού			□ 1	<b>✓</b> 2	□ 3			
υποέργου				_	_			
που έχει αναλάβει								
Περιγραφή κινδύνου: Όταν κάποιο μελος ασθενήσει, τα τυπικά υποέργα που έχει αναλάβει θα μείνουν ανολοκλήρωτα.								
Τύπος:								
	Σχέδιο	<b>Ι</b> Ποιότητα		Κόστος				
Επεξήγηση: <b>Επηρεάζεται ο χρ</b> ο	ονοπρογραμματισμός του έργο	ou.						
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπε	ιών:	Πιθανότητα:	Πιθανότητα:					
Υψηλό 🗸	Μεσαίο Χαμηλό	Μεγάλη	Μεσαία	<b>Μικρή</b>				
Πρώτο γεγονός ενεργοποίηση	ς του κινδύνου: <b>Έστω και ένα μ</b>	έλος έχει ασθενήσει						
Στρατηγική μετριασμού: Τα μέλη της ομάδας ενημερώνονται για όλα τα θέματα του project έστι ώστε εάν ένα μέλος δεν μπορεί να εργαστεί, η δουλειά του να συνεχιστεί από τους υπολοίπους.								
Στρατηγική αντιμετώπισης: <b>Ο Project Manager διαμοιράζει και τις εργασίες που είχε αναλάβει το μέλος που ασθένησε.</b>								
Γεγονός έναρξης της επιβολής	της στρατηγικής αντιμετώπιση	ς: Κάποιο μέλος της οι	μάδας ασθενεί	για μεγάλο χρον	ικό διάστημα.			
Παρακολούθηση κινδύνου:								
Ημ/νία Δράση				Κατάσταση				
Κριτήρια απενεργαποίησης κινδύ	vou: <b>Ολοκλήρωση project.</b>	Τρέχουσα κατάσταση	1:					
Τελική ημ/νία παρακολούθησης κ	ανδύνου: <b>Άγνωστο.</b>	Ενεργός		✓ Ανενεργός				

Ακατάλληλη επιλογή θέματος/συνεχείς αλλαγές							
A/A: 4	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:				
Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Project Manager						
Σωστή διεκπεραίωση του			<b>✓</b> 1	□ 2 □ 3			
project			_				
Περιγραφή κινδύνου: Η ακατά	ι ιλληλη επιλογή θέματος μπορε	ί να οδηγήσει σε απο	τυχημένο projec	t.			
			X.II				
Τύπος:							
107.00	✓ Σχέδιο	Ποιότητα		Κόστος			
	Σχευιο	Hototifta		κουτος			
Ewoldings Francis	rude rou project						
Επεξήγηση: Επηρεάζεται η επι	ιτυχια του project.						
F-1801		D.O					
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπει	ιων:	Πιθανότητα:					
			_	<b>—</b> /			
✓ Υψηλό	Μεσαίο 🔲 Χαμηλό	Μεγάλη	□ Μεσαία	✓ Μικρή			
Πρώτο γεγονός ενεργοποίηση	ς του κινδύνου: <b>Το θέμα φαίνε</b> τ	ται αρκετά απλό.					
Στρατηγική μετριασμού: <b>Επαρ</b>	κής εξέταση του θέματος του έ	ργου όσον αφορά την	ανάλυση που μ	υτορεί να δεχτεί.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: <b>Πρ</b>	οσθήκη νέων στοιχείων στο έρ	γο ή επιλογή νέου θέ	ματος.				
Γεγονός έναρξης της επιβολής	της στρατηγικής αντιμετώπιση	: Δεν υπάρχει επαρκή	ς αριθμός από	use cases προς ανάλυση.			
Παρακολούθηση κινδύνου: Εξ	έταση του θέματος από όλα τα	uέλn.					
Ημ/νία Δράση	,	F1,		Κατάσταση			
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύ	νου: Υπαρξη ικανοποιητικού	Τρέχουσα κατάσταση	1:				
αριθμού από use cases.		- P - A - O - O - O - O - O - O - O - O - O					
Τελική ου Λέα παρακολούθησης κ	ανδύνου: <b>Ημ/νία παράδοσης 3ου</b>	- Eucovás		Ανενεργός			
παραδοτέου.	avoovoo. Hip via hapaooong 500	Ενεργός		Ανενεργος			

Ασυνέπεια των μελών										
A/A: 5		Υπεύθυνος αντιμετ	ώπισης:	Ημερομη	νία:	Προτε				
	νη δραστηριότητα: εκπεραίωση του	Project Manager				<b>∠</b> :	1	□ <sup>2</sup>	2	3
Περιγραφ	η κινδύνου: <b>Όταν τα</b>	μέλη της ομάδας δε	εν φέρνουν	εις πέρας	τις εργασίε	ς που	έχουν α	ναλάβι	EL.	
Τύπος:										
		Σχέδιο		~	Ποιότητα	(		Κόστο	ος	
Επεξήγησ	η: Επηρεάζεται η συ	νοχή της ομάδας.								
Επίπεδο ο	τοβαρότητας συνεπε	ών:		Πιθανότητα:						
_	_			_		_		_	_	
	Υψηλό 🗸	Μεσαίο 🔲	Χαμηλό		Μεγάλη		Μεσαία	<b>~</b>	Μικρή	
	Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: <b>Κάποια μέλη δείχνουν να μην μπορούν να</b> συνεργαστούν.									
Στρατηγική μετριασμού: <b>Τα μέλη της ομάδας επικεντρώνονται στο τυπικό υποέργο που έχουν αναλάβει.</b>										
Στρατηγική αντιμετώπισης: <b>Ο Project Manager παίρνει τις σημαντικές αποφάσεις.</b>										
Γεγονός έ	ναρξης της επιβολής	της στρατηγικής αντ	ιμετώπισης	: Έντονες	διαφωνίες μ	τεγφν				
Παρακολι	ούθηση κινδύνου: Πο	ιρακολούθηση της τ	τορείας του	έργου.						
	Δράση							Κατάι	παση	
Κριτήρια α	πενεργαποίησης κινδύ	νου: <b>Ολοκλήρωση pro</b>	ject.	Τρέχουσο	ι κατάσταση	1:		•		
Τελική ημ/νία παρακολούθησης κινδύνου: Άγνωστο.										

		Avu	παρξία χρο								
				εργαλείω	αλείων						
A/A: 6		Υπεύθυνος αντιμετ	ώπισης:	Ημερομηνία:		Προτεραιότητα:					
Συνδεόμε	ενη δραστηριότητα: Project Manager										
Σωστή διεκπεραίωση του έργου								2			
							L	<b>~</b>	2	□ 3	
cpyoo											
Περινραφ	οή κινδύνου: <b>Όταν γ</b> ι	α την ολοκλήρωση	κάποιου τυ	πικού υπο	έρνου είναι						_
	x η χρήση κάποιου ε										
	Όμως, ο διαθέσιμος										
	-,,	A,,,	,, ,	,							
Τύπος:											
		Σχέδιο		<b>✓</b>	Ποιότητα	Γ	٦ .	Κόστο	ος		
		_		_		•	_				
Επεξήνησ	η: Επηρεάζεται η ολ	οκλήσωση κάποιου	TITLE OÙ LIT	αέρνητι							_
Ercecilyilo	ii. Enipeacetatii on	oknipwoij kunotoo	tortikoo on	ισεργου.							
Επίπεδο ο	σοβαρότητας συνεπε	ιών:		Πιθανότη	τα:						
	Υψηλό 🔽	Μεσαίο Π	Χαμηλό	$\sim$	Μεγάλη		Μεσαία		Μικρή		
				_		_	···oouiu	_			
Ποώτο νε	γονός ενεργοποίηση	στου κινδύνου: <b>Κάπ</b>	olo liégos e	νφοάζει δ	υσκολία και	TÁ TNY	vońan s	iócen	ναλείου		
πρωτο γε	γονος ενεργοποτηση	ς του κινουνου. καπ	οιο μελος ε	κφραζειο	ookonta ka	ta tijv	Xbiloil e	νυςερ	γακείου.		
Στρατηγικ	κή μετριασμού: <b>Προσ</b>	πάθεια χρήσης εργ	αλείων γνω	στών σε ό	λους.						
_											
Στρατηγικ	κή αντιμετώπισης: <b>Ο</b>	Project Manager επ	ιλέγει εργα	λεια σύμφ	ωνα με πς γ	γνώσει	ς των με	λων τι	ης ομαδα	ς.	
Γεγονός έ	ναρξης της επιβολής	της στρατηγικής αντ	τιμετώπιση	: Έστω κα	ι ένα μέλος	δεν γν	ωρίζει κα	άποιο	εργαλείο	και δεν	
διαθέτει	χρόνο για την εκμάθ	ησή του.									
Пагания	ού Ωα σα μυμένισμα <b>Ν</b> Α										_
	ούθηση κινδύνου: <b>Μ</b>	εσω της πορειας τοι	project.					V 1			
Ημ/νία	Δράση							κατα	σταση		
Κριτήρια ο	πενεργαποίησης κινδύ	νου: <b>Ολοκλήρωση pro</b>	ject.	Τρέχουσα	α κατάσταση	1:					
			-	7,0000							
Talum'	Ada mana mas 3 - 10-				F (			_			
ι ελική ημ/	/νία παρακολούθησης ι	ανουνου: <b>Αγνωστο.</b>			Ενεργός			<b>~</b>	Ανενεργό	ς	

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.

Ασθένεια κάποιου μέλους και έτσι συνέβη και η Ασυνέπεια μελών: Ο κίνδυνος αυτός έγινε πραγματικότητα και υπήρχε κατά συνέπεια η ασυνέπεια του μέλους που ασθένησε. Ο τρόπος αντιμετώπισης του κινδύνου αυτού ήταν η ανάθεση του φόρτου εργασίας του μέλους αυτού στα υπόλοιπα μέλη μέχρι να μπορέσει ξανά να εργαστεί.

Ανυπαρξία χρόνου για εκμάθηση νέων εργαλείων: Καθώς δεν βρισκόμασταν όλα τα μέλη της ομάδας στο επίπεδο γνώσεων προγραμματισμού η επιλογή της ανάπτυξης κώδικα στο Android Studio δεν ήταν τόσο επιτυχής καθώς δεν γνώριζαν όλα τα μέλη να το χρησιμοποιούν. 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.