Risk Assessment

ECLIPSETM

Patras 2022-23

Editor: Μπέσιας Σπυρίδων 1072524

Contributor: Σερταρίδης Ηλίας 1072480

Reviewers: Καπογιάννης Κωσταντίνος 1072521

Σάββας Γεράσιμος 1072475

Πιθανά ρίσκα που μπορεί να ξεπροβάλουν κατά την διάρκεια της ανάπτυξης:

• Αποχώρηση κάποιου μέλους της ομάδας: Οι λόγοι μπορεί να είναι είτε προσωπικοί είτε να έχουν σχέση με το εργασιακό περιβάλλον.

Tame 5	Τίτλος	Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Μπέσιας	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραώτητα: 1 2 3
Περιγραφή κινδύνο	υ: Αποχώρηση μ ομάδας	έλους	401.
Τύπος: Σχέ Επεζήγηση:	διο Ποιότητα	Κόστος	Miller
Επίπεδο σοβαρότητ Υψηλό		Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 🦳 Μυκρή
Στρατηγική μετρια	ργο ποίησης του κινδύνου: σμού: εταξύ των μελών της ομάδας, δια	Αν κάποιο μέλος θέλει να αποχωρήσει. χωρισμός προσωπικών και	ι επαγγελματικών σχέσεων
	ν, ανάλυση προσδοκιών κάθε μέλ ς επιβολής της στρατηγυκής Αποχώρηση μέλους τι	αντιμετώπισης:	τά τη διάρκεια του έργου
	ιαμοιρασμός του φόρτου εργασίας	του μέλους που αποχώτησε μέλη	ε στα εν <mark>απομείν</mark> αντα
Παρακολούθηση κ Ημ/νια Δράση	ινδύνου	3	Κατάσταση
πρόβλημα στο	ποίησης κινδύνου: η του μέλους να μη δημιουργήθεί ν χρονοπρογραμματισμό ακολούθησης κινδύνου:	Τρέχουσα κατάστασ Ενε	τη: ργός ② Ανενεργός

• Καταστροφή-Διάβρωση εξοπλισμού: Με την χρήση του εξοπλισμού σε καθημερινή βάση για την ανάπτυξη του project είναι πιθανό κάποιος να παρουσιάσει πρόβλημα.

		Τίτλο	ς Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμεν δραστηριό		Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Σάββας	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: 1
Περιγραφή	κινδύνου:	Καταστροφή-Διάβ εξοπλισμού	ρωση	11/01-
Τύπος: Επεξήγηση	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος	Miller
Επίπεδο σο		συνεπειών: εσαία	Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 🕟 Μυκρή
100	ονός ενεργο κή μετριασμ			πό τους υπολογιστές που θα ύν από την ομάδα μοποιούνται για την
Γεγονός έ	ναρξης της ε	πιβολής της στρατηγική Βλάβη στον εξοπλισμό		105
Στρατηγυ	ιή αντιμετώ Α	πισ ης: ντικατάσταση εξοπλισμού	- 0.1	YOU.
Παρακολο	ιύθηση κινδ	ύνου	1010	
Ни/та 2	Ιράση	-0	23	Κατάσταση
Av	τικατάσταση ό εξ	ίησης κινδύνου: λου του ελαττωματικού οπλισμού λούθησης κινδύνου:	Τρέχουσα κατάστασ Ενερ	η: ογός Ανενεργός
	G	Marie Control		

• Αδυναμία εύρεσης αναγκαίων πόρων / προβλήματα υλοποίησης: Μία νέα ομάδα αποτελούμενη από σχετικά απείρους εργαζομένους διατρέχει τον κίνδυνο να συναντήσει κάποιο "τοίχο" κατά την διάρκεια της ανάπτυξης, γεγονός που μπορεί να δημιουργήσει καθυστερήσεις.

10110-0		Τίτλο	ς Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμε δραστηρι		Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Σερταρίδης	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: [] 1
Περιγραφ	ή κινδύνου:		σης αναγκαίων πόρων / ματα υλοποίησης	101
Τύπος: Επεξήγησ	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος	Militar
Sugn	νοβαρότητας νηλό 💽 Με	συνεπειών: :σαία	Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 💽 Μυκρή
Πρώτο γε	γονός ενεργοπ	σίησης του κινδύνου:	Έλλειψη προγραμματισ πόρων	τικών
	ική μετριασμο	Καλή σχεδίαστικ		
Γεγονος	εναρέης της επ	αβολής της στρατηγοκή Ανάγκηγ	ις αντιμετωπισης: ια νέους πόρους	: 11/2
Στρατηγ	ική αντιμετώπ Επικ		κό ο οποίος μπορεί να μας καθ	θοδηγήσει
Παρακολ	.ούθηση κινδύ	νου	1011	
Ни/та	Δράση	-0'	23	Κατάσταση
Κριτήρω	απενεργοποίι Εύρεση των πό	ησης κινδύνου: ρων	Τρέχουσα κατάστασ Ενερ	San January III
Τελική η	ή/νια παρακολ	ούθησης κινδύνου:		

• Αλλαγή του περιβάλλοντος υλοποίησης: Με τις ραγδαίες αλλαγές στην την τεχνολογία σήμερα και έχοντας αναλάβει ένα project με αρκετά μεγάλο χρόνο υλοποίησης μπορεί να χρειαστεί να γίνει κάποια αναβάθμιση ή αλλαγή σε toolboxes, βιβλιοθήκες και ide.

οσισσκές, ρτρκίου		ις Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Σερταρίδης	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: []1
Περιγραφή κινδύνο	v:	εριβάλλοντος υλοποίησης	101
Τύπος: Σχέ Επεξήγηση:	όιο Ποιότητα	Κόστος	Miles
Επίπεδο σοβαρότητ Υψηλό		Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 🕑 Μυκρή
Πρώτο γεγονός ενε Στρατηγική μετρια	Σωστή επιλογή στο	προκύψει ανάγκη επικαιροπο ι εργαλεία που θα	πόνησης του έργου μπορεί να ίησης κάποιων βιβλιοθηκών κ.α.
Γεγονός έναρξης τη	χρησιμοπο ις επιβολής της στρατηγικί Αδυναμία των εργαλείων μας ν	ής αντιμετώπισης:	χρειαζόμαστε
Στρατηγική αντιμε Έ	τώπισ ης: ρευνα και επίλογη νέων εργαλεί	ων για τις ανάγκες του project	NO.
Παρακολούθηση κ	เงอิบ์งอบ	M	
Ημ/νια Δράση	-0	23	Κατάσταση
	ποίησης κινδύνου: των αναγκαίων γγαλείων	Τρέχουσα κατάστασ Ενερ	
Τελική ημ/νια παρο	ακολούθησης κινδύνου:		

• Θέματα με τη χρηματοδότηση: Κατά την διάρκεια της ανάπτυξης του προϊόντος μπορεί να προκύψει η ανάγκη για νέο εξοπλισμό. Αυτά είναι κόστη τα οποία δεν είχαν υπολογιστεί στην αρχική εκτίμηση.

,		Τίτλο	ς Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμ δραστηρ		Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Μπέσιας	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: 1 2 3
Περιγρα	φή κινδύνου:	Προβλήματα Χρι	ηματοδότησης	401
Τύπος: Εποζήγηο	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος	Miller
	σοβαρότητας ψηλό 💽 Μ		Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 🕑 Μυκρή
	εγονός ενεργο γυκή μετριασμ	ποίησης του κινδύνου: ού: Καλή σχεδίαση και καλός;	-	αινούργιου εξοπλισμού
Γεγονός	έναρξης της ε	πιβολής της στρατηγική Παρουσία κάποιου οικον		119
Στρατη	γ οκή αντιμετώ Θαζητηθεί	πισ ης: από τον πελάτη περαιτέρω χ	ρηματοδότηση για το συγκεκ	ριμέ <mark>νο πρόβλημ</mark> α
Парако Нµ/та	λούθηση κινδι Δράση	ύνου	23	Κατάσταση
	Λήψη χρηματοδ	ίησης κινδύνου: ότησης λούθησης κινδύνου:	Τρέχουσα κατάστασ Ενερ	

• Εντάσεις μεταξύ μελών της ομάδας: Στην ομάδα μας όλα τα μέλη έχουν λόγο στις σχεδιαστικές επιλογές της ομάδας. Αυτό το γεγονός μπορεί να δημιουργήσει εντάσεις αν δυο ή περισσότερα άτομα διαφωνούν σε κάποιο κομμάτι

ντασεις αν συσ η πει		ς Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Καπογιάννης	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: 1 2 3
Περιγραφή κινδύνου:	Εντάσεις μεταξύ τα	υν μελών της ομάδας	1401
Τύπος: Σχέδιο Επεξήγηση:	Ποιότητα	Késtes	Mile
Επίπεδο σοβαρότητας Υψηλό Μ	συνεπειών: [εσαία	Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 🔲 Μυκρή
Στρατηγική μετριασμ	βδομάδα μια ώρα που τα μέλη		ου έργου
Γεγονός έναρξης της ε	σχέση με κάποιο άλ πιβολής της στρατηγική Αν παρατηρηθεί κάποια έντ		109
	ών της ομάδας, συζητηση και δ	αντιμετώπιση του προβλήμα ουλειά	τος, πριν απ <mark>ο</mark> τυπωθεί στην
Παρακολούθηση κινδ	ύνου	MI	Tw.
Ημ/νια Δράση	-0	13	Κατάσταση
Κριτήρια απενεργοπο	in one washing.	Τρέχουσα κατάστασ	M:

• **Βελτιστοποίηση Δεξιοτήτων**: Η ομάδα, ή κάποια μέλη της, ενδέχεται να χρηστεί εκπαίδευση για να κατακτήσει κάποιες γνώσεις-δεξιότητες που είναι αναγκαίες για την υλοποίηση του project.

	Τίτλος	Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Καπογιάννης	Ημερο μηνία: 04/3/2023	Προτεραιότητα: 2 3
Περιγραφή κινδύ		Δεξιοτήτων	JOI
Τύπος: Ση Επεξήγηση:	γέδιο Ποιότητα	Κόστος	Miller
Επίπεδο σοβαρότι Υψηλό		Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 🦳 Μυκρή
Πρώτο γεγονός εν	εργοποίησης του κινδύνου:	είναι γνώριμες στην ομάδο	ν /γνώσεων / λογισμικού που δεν ι και έχει δημιουργηθεί η ανάγκη ω εκπαίδευσης
	οσδιορισμός των γνώσεων και δεξ εργαλεία που θα	χρησιμοποιηθούν	μάδας, εκπαίδευση με τα
	της επιβολής της στρατηγικής ήματος στη χρήση κάποιου εργαλείς ομ		τό 1 ή περισσότερα μέλη της
Στρατηγική αντιμ		ις με της απαραίτητες γνώσ	εις και δεξιότητες
Παρακολούθηση ι Ημ/νια Δράση	κτνδύνου	$ M_{\star}$	Κατάσταση
	-0	13	
Ικανοποιητική χρήσ πριν παρουσιαζό	σποίησης κινδύνου: τη των εργαλείων και πόρων που όταν δυσκολία στη χρήση τους σακολούθησης κινδύνου:	Τρέχουσα κατάστας Ενε	ση: ργός 💽 Ανενεργός

• Λάθη στον Χρονοπρογραμματισμό: Στο project plan μπορεί να έχει γίνει κάποιο λάθος (π.χ. λόγο παράβλεψης κάποιο σημαντικού κομματιού) το οποίο να οδηγήσει σε καθυστέρηση του project αλλά και σε μείωση του μισθού της ομάδας.

		ς Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Σάββας	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: 1 2 3
Περιγραφή κινδύνου		ονοπρογραμματισμό	401
Τύπος: Σχέδ Επεξήγηση:	ιο Ποιότητα	Κόστος	Miller
Επίπεδο σοβαρότητα Υψηλό		Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία 🗌 Μικρή
Πρώτο γεγονός ενεργ	σο ποίησης του κινδύνου:	Αποτυχία παράδοσης σε προθεσμία	
Στρατηγική μετριασ		ουργίας σωστών και ρεαλιστ Χρονοπρογραμματισμού	ικών διαγραμμάτων
Γεγονός έναρξης της	επιβολής της στρατηγικί Αποτυχία παράδοσι		119
	ώπισ ης: ιποέργων και του χρονοπρογρι ραδόσεων, ανάκαμψη της ομά		
Παρακολούθηση κιν	δύνου	1011	41
Ημ/νια Δράση	-0	23	Κατάσταση
Κριτή ρια απενεργοπ Παράδοση σε π		Τρέχουσα κατάστασ Ενε	τη: ργός Ανενεργός
Τελική ημ/νια παρακ	ολούθησης κινδύνου:		

• **Θέμα ασφάλειας**: Πάντα υπάρχει η πιθανότητα η ομάδα μας να πέσει θύμα hacking ή να κλαπεί η ιδέα και μετά να υπάρχει θέμα με copyrights.

		Tith	ος Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεό <u>ι</u> δραστηι		Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: 1 2 3
1	φή κινδύνου:		σφάλειας λογισμικού στους που θα χρησιμοποιούνται	10h
Τύπος: Εποξήγη	Σχέδιο ση:	Ποιότητα	Κόστος	
	σοβαρότητας Ψηλό Με	συνεπειών: σαία	Πιθανότητα	Μεσαία 💽 Μυκρή
Πρώτο	γεγονός ενεργοπ	ωίησης του κινδύνου:	Να πέσουμε θύματα Hacking	
		ογισμικών προστασίας σε α πβολής της στρατηγικ	όλους τους υπολογιστές της ομ ής αντιμετώπισης: γα πέσει θύμα Hacking	άδας
Στρατη	γική αντιμετώπ Πρόσληψ		ούμε νομικά ενάντια των hacke	NOI
Παρακο	λούθηση κινδύ	UBV	MI	
Ημ⁄νια	Δράση	-0	23	Κατάσταση
	αρ	σης κινδύνου: η των κλεμμένων χείων ,ούθησης κινδύνου:	Τρέχουσα κατάστασ Ενερ	Carried Committee of the Committee of th
2				

• **Θέμα ποιότητας παραδοτέου**: Όταν τελειώσει η ανάπτυξη μπορεί το τελικό προϊόν να μην είναι στα στάνταρ του πελάτη και να πρέπει να γίνουν βελτιώσεις.

	Τίτλο	ς Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Μπέσιας	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: 1
Περιγραφή κινδύνου:	•	μητού και πραγματικού αποτε	λέσματος
Τύπος: Σχέδιο Επεξήγηση:	ΙΙοιότητα	Κόστος	Mr. I
Επίπεδο σοβαρότητας Υψηλό Μ		Πιθανότητα Μεγάλη	Μεσαία Μωρή
Πρώτο γεγονός ενεργο	ποίησης του κινδύνου:	Δυσαρέσκεια του πελάτη από τα παραδοτε	
			σχεδιαστικές αλλαγές
	ων προβληματικών σημειών	ν με βαση τα λεγόμενα του πελ	ιάτη
Παρακολούθηση κινδι Ημ/νια Δράση	2000	23	Κατάσταση
Κριτήρια απενεργοποί Έγκριση από τ Τελική ημ/νια παρακο	τον πελάτη	Τρέχουσα κατάστασ Ενερ	Car

• Καθυστέρηση στο testing: Στην έναρξη της φάσης του testing υπάρχει η πιθανότητα να έρθουν στην επιφάνεια αρκετά bugs τα οποία δεν είχαν παρατηρηθεί κατά την διάρκεια της ανάπτυξης του κώδικα. Η παρουσία τους μπορεί να καθυστερήσει την έγκαιρη παράδοση του project.

TOPHO LEE	Τίτλο	ις Κινδύνου	
Α/Α: Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Σάββας	Ημερο μηνία : 04/3/2023	Προτεραιότητα: []1
Περιγραφή κινδύνου:	_	η στο testing	110r
Τύπος: Σχέδυ Επεξήγηση:	ο Ποιότητα	Κόστος	Miller
Επίπεδο σοβαρότητας Υψηλό Ν	; συνεπειών: Λεσαία	Πιθανότητα Μεγάλη] Μεσαία [] Μυκρή
Στρατηγική μετριασ μ		Bugs που δεν επιτρέπουν αι διεξαγωγή ενδιάμεσων tes	την ολοκλήρωση κάποιου test
	επιβολής της στρατηγικί Αδυναμία ολοκλήρι	ής αντιμετώπισης:	inns
West No.	οωση όλης της ομάδας για να σ	ευνεισφέρουν στην πιο γρήγορ	οη αντιμετώ πιση
Παρακολούθηση κινδ Ημ/νια Δράση	iúveo	23 1	Κατάσταση
Κριτήρια απενεργοπο Εξαφάνιση τα Τελική ημ/νια παρακ		Τρέχουσα κατάστασ Ενερ	η: ογός 💽 Ανενεργός