



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΛΟΓΙΚΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εξαμηνιαία Εργασία - 6ο Παραδοτέο - Risk Assessment-v1.0
MyTechKinisi

Υποβάλλεται στους:

Γεώργιο Παυλίδη Αριστείδη Ηλία

Υποβάλλεται από:

Νιαρχάκος Βασίλειος 5ο Έτος A.M:1058109 up1058109@upnet.gr

Οσμάν Φατίχ 7ο Έτος A.M:1041847/(236164) ceid6164@upnet.gr

Τασιόπουλος Βασίλειος 5ο Έτος A.M:1057778 up1057778@upnet.gr

- SCRUM MASTER: Οσμάν Φατίχ.
- TEXT EDITOR: Βασίλειος Νιαρχάκος.
- ASSISTANT: Βασίλειος Τασιόπουλος.

Σχόλια προς διόρθωση Risk Assessment-v0.1.

- Πρέπει να προσθέσετε άλλα πιο σημαντικά ρίσκα-προβλήματα που μπορούν να προκύψουν που αφορούν θέματα διαφορετικού είδους όπως το παράδειγμα προηγουμένως με τους κατόχους εμποδίων.
- Τελευταία θα πρότεινα να κάνετε αλλαγές ώστε να ακολουθήσει ίδια δομή με τα υπόλοιπα αρχεία σας(Τίτλος, ονοματεπώνυμο κλπ).

Έχουμε προσθέσει 3 ρίσκα - προβλήματα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ομαλή λειτουργία της εφαρμογής. Συγκεκριμένα τα προβλήματα με κωδικούς 6, 7 και 8 αντίστοιχα.

Αδυναμία συνάντησης			
A/A: 1	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Ομάδα	Ημερομηνία: Καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της εργασίας.	Προτεραιότητα: 2
Συνδεόμενη δραστηριότητα:			
Περιγραφή κινδύνου: Αδυναμία επικοινωνίας λόγω τρέχουσων συνθηκών, είτε εξ αποστάσεως είτε δια ζώσης.			
Τύπος: Σχέδιο Η δυσκολία στην επικοινωνία της ομάδας δυσχεραίνει το σχεδιασμό του έργου καθώς μπορεί να απαιτηθεί περισσότερος χρόνος για την υλοποίηση του.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: Μεσαίο		Πιθανότητα: Μεσαία	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Αδυναμία επικοινωνίας κάποιου μέλους της ομάδας με τους υπολοίπους.			
Στρατηγική μετριασμού: Προσπάθεια όλα τα μέλη της ομάδας να έχουν τρόπο επικοινωνίας είτε απο σταθερό υπολογιστή είτε απο smartphone.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Έυρεση αξιόπιστης εφαρμογής για ευέλικτη επικοινωνία των μελών.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Έυρεση αξιόπιστης εφαρμογής για ευέλικτη επικοινωνία των μελών.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια: -	Δράση: -	Κατάσταση: -	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Το μόνο κριτήριο η δια ζώσης συνάντηση της ομάδας.		Τρέχουσα κατάσταση: Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Ολοκλήρωση της εργασίας.			

Καθυστέρηση Χρονοδιαγραμμάτων			
A/A: 2	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Ομάδα	Ημερομηνία: Καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της εργασίας.	Προτεραιότητα: 1
Συνδεόμενη δραστηριότητα:			
Περιγραφή κινδύνου: Ορισμένα από τα χρονοδιαγράμματα δεν δίνουν τον απαιτούμενο χρόνο για την επαρκή υλοποίηση τους.			
Τύπος:	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος
Λόγω πίεσης χρόνου το σύνολο της εργασίας θα είναι ανεπαρκές.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: Υψηλό		Πιθανότητα: Μεσαία	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Μη ολοκλήρωση μιας εργασίας εντός χρονοδιαγράμματος.			
Στρατηγική μετριασμού: Συνεχής επαναπρογραμματισμός των χρονοδιαγραμμάτων.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος εργασιών.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος εργασιών και επιπλέον χρόνος.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια: -	Δράση: -	Κατάσταση: -	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Επιστροφή στα αρχικά χρονοδιαγράμματα.		Τρέχουσα κατάσταση: Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Ολοκλήρωση τής εργασίας.			

Αλλαγές στη δομή της ομάδας			
A/A: 3	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Ομάδα	Ημερομηνία: Καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της εργασίας.	Προτεραιότητα: 1
Συνδεόμενη δραστηριότητα:			
Περιγραφή κινδύνου: Κάποιο ή κάποια από τα μέλη της ομάδας παραιτούνται από την προσπάθεια και αποχωρούν.			
Τύπος:	Σχέδιο	Κόστος	
Θα γίνει ανακατανομή των εργασιών στα υπόλοιπα μέλη της ομάδας. Θα υπάρξει αναπροσδιορισμός του συνολικού κόστους εργασίας.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:	
Υψηλό		Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Ανακοίνωση ξαφνικής αποχώρησης τουλάχιστον ενός μέλους της ομάδας.			
Στρατηγική μετριασμού: Τα μέλη της ομάδας να έχουν ξανασυνεργαστεί στο παρελθόν.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Επιτυχής εύρεση νέων μελών.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Ανακατανομή των εργασιών στα εναπομείναντα μέλη της ομάδας και προσπάθεια εύρεσης νέων μελών.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια:	Δράση:	Κατάσταση:	
-	-	-	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Όλα τα μέλη της ομάδας να είναι προσηλωμένα στην υλοποίηση της εργασίας.		Τρέχουσα κατάσταση: Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Ολοκλήρωση εργασίας.			

Ελλειψη συνεργασίας των μελών			
A/A: 4	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Ομάδα	Ημερομηνία: Καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της εργασίας.	Προτεραιότητα: 1
Συνδεόμενη δραστηριότητα:			
Περιγραφή κινδύνου: Κακή συνεννόησή των μελών που εργάζονται πάνω σε μια εργασία.			
Τύπος: Σχέδιο Ποιότητα Κόστος Εφόσον θα υπάρξει κακή συνεννόησή η ποιότητα του έργου δεν θα είναι η καλύτερη δυνατή.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: Μεσαίο		Πιθανότητα: Μεσαία	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Έλλειψη επαρκούς συνεννόησης ή κάποια διαφωνία σε θέματα υλοποίησης της εργασίας.			
Στρατηγική μετριασμού: Κατάρτιση ομάδας με άτομα που έχουν ξανασυνεργαστεί.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Συζήτηση για κατανόηση και εύρεση λύσης του προβλήματος.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Συζήτηση για κατανόηση και εύρεση λύσης του προβλήματος.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια: <div style="text-align: center;">-</div>	Δράση: <div style="text-align: center;">-</div>	Κατάσταση: <div style="text-align: center;">-</div>	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Καλή συνεργασία μεταξύ των μελών.		Τρέχουσα κατάσταση: Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Ολοκλήρωση της εργασίας.			

Αδυναμία χρήσης εργαλείων λόγω βλάβης			
A/A: 5	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Ομάδα	Ημερομηνία: Καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της εργασίας.	Προτεραιότητα: 1
Συνδεόμενη δραστηριότητα:			
Περιγραφή κινδύνου: Παρουσίαση προβλημάτων κατά τη χρήση των διαθέσιμων εργαλείων.			
Τύπος:	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος
Καθυστερήση υλοποίησης διάφορων έργων της εργασίας.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: Υψηλό		Πιθανότητα: Μεσαία	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Παρουσίαση προβλήματος κατά τη λειτουργία κάποιου εργαλείου.			
Στρατηγική μετριασμού: Πρόληψη με εφεδρικά εργαλεία.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Παρουσίαση προβλήματος κατά τη λειτουργία κάποιου εργαλείου.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Πρόληψη με εφεδρικά εργαλεία.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια: -	Δράση: -	Κατάσταση: -	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Άμεση επιδιόρθωση προβλημάτων ή εξασφάλιση περισσότερων εργαλείων.		Τρέχουσα κατάσταση:	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Ολοκλήρωση της εργασίας.		Ανενεργός	

Αργή ενημέρωση της βάσης			
A/A: 7	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Ομάδα	Ημερομηνία: Καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας.	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη δραστηριότητα:			2
Περιγραφή κινδύνου: Η καθυστερημένη ενημέρωση της βάσης θα έχει ως αποτέλεσμα την αργή ενημέρωση του ΑμΕΑ και των ιδιοκτητών εμποδίων.			
Τύπος:	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος
Επεξήγηση: Η καθυστερημένη ενημέρωση θα έχει ως επίπτωση να μην εξυπηρετούνται σε πραγματικό χρόνο οι ανάγκες των χρηστών.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:	
Υψηλό		Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Να αρχίσει η βάση να μην είναι αποδοτική.			
Στρατηγική μετριασμού: Αγορά νέου server.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Να αρχίσει η βάση να μην είναι αποδοτική.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αγορά νέου server.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια:	Δράση:	Κατάσταση:	
-	-	-	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου:		Τρέχουσα κατάσταση:	
-		Ενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:			
-			

Λανθασμένη καταγραφή από τον χρήστη			
A/A: 8	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Ομάδα	Ημερομηνία: Καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας.	Προτεραιότητα: 1
Συνδεόμενη δραστηριότητα:			
Περιγραφή κινδύνου: Δήλωση λανθασμένης τοποθεσίας εμποδίου από τους χρήστες.			
Τύπος:	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος
Επεξήγηση: Η δήλωση λανθασμένης τοποθεσίας εμποδίου θα έχει ως αποτέλεσμα να αλλάζουν οι διαδρομές στους χάρτες της εφαρμογής.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:	
Υψηλό		Μεγάλη	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Κακή κατανόηση της λειτουργίας της εφαρμογής και της έννοιας του εμποδίου.			
Στρατηγική μετριασμού: Έλεγχος από τον εκάστοτε δήμο για επαλήθευση της τοποθεσίας του εμποδίου .			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Θα διατίθενται πληροφορίες για τη σωστή λειτουργία της εφαρμογής και για την έννοια του εμποδίου .			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Έλεγχος από τον εκάστοτε δήμο για επαλήθευση της τοποθεσίας του εμποδίου.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια:	Δράση:	Κατάσταση:	
-	-	-	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Πληροφορίες για την λειτουργία της εφαρμογής.		Τρέχουσα κατάσταση: Ενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου			
-			