

Risk-assessment v0.1

Project name: “Κολοκυθάκι”

Σύνθεση Ομάδας

Νίκος Καπετανίδης, 1054290, 5ο έτος

Νίκος Παπαλεξανδρής, 1054427, 5ο έτος

Βασίλης Τσαρουχάς 1059553, 4ο έτος

Αριστείδης Αλεξόπουλος, 1046285, 4ο έτος

Συγγραφή : Νίκος Καπετανίδης

Έλεγχος: Νίκος Παπαλεξανδρής

Κάθε εγχείρημα εμπεριέχει κάποιο κίνδυνο όσον αφορά την επιτυχία του. Έτσι και στην περίπτωση του project “**Κολοκυθάκι**” υπάρχει κίνδυνος ο να αποτύχει ή να καθυστερήσει για κάποιους εξωτερικούς ή εσωτερικούς παράγοντες. Συνεπώς καλούμαστε να εντοπίσουμε τους κυριότερους λόγους και να σκεφτούμε τρόπους αντιμετώπισης αυτών. Μερικοί από αυτούς παρατίθενται στις παρακάτω εικόνες.

1.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.1	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη	αντιμετώπισης:	Αόριστο	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
δραστηριότητα: Αόριστο	Παπαλεξανδρής Νίκος		3
Περιγραφή κινδύνου: Λάθος στον χρονοπρογραμματισμό που μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα στη διεκπαίρεση του project στην ορισμένη διορία.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Καθυστερήση στην ολοκλήρωση της εργασίας και πιθανή ακύρωση της δουλειάς.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Σημαντική απόκλιση από τον χρονοπρογραμματισμό για τα πρώτα στάδια του έργου.			
Στρατηγική μετριασμού: Αναθεώρηση του χρονοπρογραμματισμού.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Αν για κάποιο μέρος του πλάνου ξεπεράσουμε κατά πολύ την απαισιόδοξη εκτίμηση			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αύξηση της ημερίσιας εργασίας των μελών.			
Παρακολούθηση κινδύνου: Συνεχής επικοινωνία μεταξύ των συνεργατών.			
Ημέρα:	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Ελάχιστη απόκλιση απο τον χρονοπρογραμματισμό.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημε/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Σχήμα 1.

2.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.2	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη TY11, TY12 δραστηριότητα:	αντιμετώπισης: Παπαλεξανδρής Νίκος		<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Υλοποίηση πολλών λειτουργιών ταυτόχρονα χωρίς αποσφαλμάτωση, μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση και δυσκολία στην υλοποίηση.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος Επεξήγηση: Αύξηση δυσκολίας και χρόνου αποσφαλμάτωσης.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Όταν έχουμε προσθεθεί αρκετές λειτουργίες.			
Στρατηγική μετράσμού: Αποσφαλμάτωση πριν προστεθεί μια νέα λειτουργία.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν προκύψουν προβλήματα στην υλοποίηση.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αν δεν είναι εφικτή η επίλυση των προβλημάτων, επιστρέφουμε σε προηγούμενη έκδοση του κώδικα.			
Παρακολούθηση κινδύνου Επικοινωνία μεταξύ των συνεργατών.			
Ημέρες	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Όταν πάψουν να υπάρχουν προβλήματα στην υλοποίηση και όταν είναι εύκολη η αποσφαλμάτωση.		Τρέχουσα κατάσταση: <input checked="" type="checkbox"/> Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική η μ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος έργου.			

Σχήμα 2.

3.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.3	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη TY7, TY11 δραστηριότητα:	αντιμετώπισης: Παπαλεξανδρής Νίκος		<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Μη αποτελεσματικός ή λάθος σχεδιασμός και υλοποίηση της βάσης δεδομένων είναι δυνατόν να δημιουργήσει καθυστερήσεις ή σφάλματα στην λειτουργία της ιστοσελίδας. Επίσης ισχύει και για τις διάφορες λειτουργίες της ιστοσελίδας.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Θα επηρεαστεί η λειτουργία της ιστοσελίδας και η εμπειρία του χρήστη.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Όταν χρησιμοποιούνται περίπλοκοι τρόποι για την υλοποίηση λειτουργιών και της βάσης.			
Στρατηγική μετριασμού: Σωστή μελέτη για την υλοποίηση περεταίρω λειτουργιών και διόρθωση των ήδη υπάρχοντων, καθώς και της βάσης δεδομένων.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν κατά την χρήση για τον έλεγχο του site παρατηρούνται προβλήματα ή αργοπορία κλπ.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Προσπάθεια επίλυσης των προβλημάτων, ενώ αν αυτό δεν είναι εφικτό ανατρέχουμε σε παλαιότερη έκδοση του έργου.			
Παρακολούθηση κινδύνου: Έλεγχος του έργου από τον Scrum Master και υπόδειξη στα μέλη.			
Ημέρες	Δράση	Κατάσταση	
Κρίσιμα απενεργοποίησης κινδύνου: Ελλειψη σφαλμάτων στην ιστοσελίδα.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημερ/να παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Σχήμα 3.

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Για τα σχήματα 1,2 και 3 χρησιμοποιήθηκε ως πρότυπο η φόρμα που μας δόθηκε από τις διαφάνειες.