
APE-learn Platform



Risk-Assessment (v0.1)

Η Ομάδας μας και η Συμβολή της στο παρόν Τεχνικό Κείμενο

Μέλος	ΑΜ	Ρόλος
Τσιρίκος Αναστάσιος	1070926	Συντάκτης (Editor)
Αποστολόπουλος Γεώργιος	1067456	Συνεργάτης (Contributor)
Πραμαντιώτης Χρήστος	1067457	Ομότιμος Κριτής (Peer Reviewer)
Πεντεσκούφης Παναγιώτης	1067470	Ομότιμος Κριτής (Peer Reviewer)

Project Risk Assessment (Αξιολόγηση κινδύνων έργου):

Η αξιολόγηση κινδύνων έργου επικεντρώνεται στους κινδύνους που σχετίζονται με το ίδιο το έργο ή το προϊόν που αναπτύσσεται. Αυτοί οι κινδύνους μπορεί να αφορούν το πρόγραμμα, το κόστος, την ποιότητα, την τεχνική απόδοση, την αποδοχή του προϊόντος από τους χρήστες κλπ. Ο στόχος της αξιολόγησης αυτής είναι να προβλέψει και να διαχειριστεί τους κινδύνους που μπορεί να απειλήσουν την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

Παρακάτω είναι οι κίνδυνοι σε μορφή **Φόρμας Καταγραφής Κινδύνων** (μία για κάθε κίνδυνο) :

Καθυστέρηση παράδοσης			
A/A: 1	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Τσιφίκος Αναστάσιος	Ημερομηνία: 20/03/2024	Προτεραιότητα: <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Συνδεόμενη δραστηριότητα: 1			
Περιγραφή κινδύνου: Προγραμματιστικά προβλήματα ή προσωπικές υποχρεώσεις του κάθε μέλους μπορούν να οδηγήσουν σε καθυστερήσεις στην παράδοση του έργου.			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Θα υπάρξει επιπλέον πίεση στην ομάδα εργασίας λόγω της καθυστέρησης.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα: <input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Προσωπικές υποχρεώσεις του κάθε μέλους δημιουργούν μικρές καθυστερήσεις εντός της ομάδας.			
Στρατηγική μετριασμού: Συνεχής παρακολούθηση των δραστηριοτήτων από τους υπευθύνους και αναφορά των σημαντικών αποκλίσεων.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Λάθος εκτίμηση δυσκολίας του πρώτου παραδοτέου.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Δημιουργία πιο αυστηρού πλάνου για να μην ξεφεύγουμε από τους χρόνους.			
Παρακολούθηση κινδύνου Συνεχής παρακολούθηση των αναφορών από τους υπευθύνους των δραστηριοτήτων.			
Ημ/νια	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Παράδοση εντός του χρόνου.		Τρέχουσα κατάσταση: <input checked="" type="checkbox"/> Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Ανεπαρκής δοκιμές και ποιότητα κώδικα			
A/A: 2	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Τσιρίκος Αναστάσιος	Ημερομηνία: 22/03/2024	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη δραστηριότητα: 1			<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Μη αποτελεσματική δοκιμή και ανεπαρκής ποιότητα κώδικα μπορούν να οδηγήσουν σε προβλήματα λειτουργίας και αστοχίες.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Θα υπάρχουν λάθη στον κώδικα και θα πρέπει αφιερώσει χρόνο εκ νέου η ομάδα για να τα λύσει.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Μη λειτουργικότητα του κώδικα όπως σχεδιάστηκε.			
Στρατηγική μετριασμού: Συνεχής παρακολούθηση των δραστηριοτήτων από τους υπευθύνους και αναφορά των σημαντικών αποκλίσεων.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Δεν λειτουργεί ορθά ο κώδικας και υπάρχουν αρκετά bugs.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Τακτικοί έλεγχοι στον κώδικα για εύρεση bugs και την επίλυσή τους.			
Παρακολούθηση κινδύνου Συνεχής παρακολούθηση των αναφορών από τους υπευθύνους των δραστηριοτήτων.			
Ημ/νια	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Ορθή λειτουργικότητα του κώδικα.		Τρέχουσα κατάσταση: <input checked="" type="checkbox"/> Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Απώλεια δεδομένων και κώδικα			
A/A: 3	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Τσιφίκοκ Αναστάσιος	Ημερομηνία: 23/03/2024	Προτεραιότητα: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Συνδεόμενη δραστηριότητα: 1			
Περιγραφή κινδύνου: Μηχανικές αστοχίες ή προβλήματα ασφάλειας μπορούν να οδηγήσουν σε απώλεια δεδομένων ή κακόβουλη πρόσβαση σε ευαίσθητες πληροφορίες.			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Θα χαθούν αρχεία και θα καθυστερήσει η ομάδα για να τα ξαναφτιάξει.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα: <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Απώλεια αμελητέων δεδομένων και αρχείων.			
Στρατηγική μετριασμού: Συνεχής παρακολούθηση των δραστηριοτήτων από τους υπευθύνους και αναφορά των σημαντικών αποκλίσεων.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Απώλεια σημαντικού μέρους του κώδικα.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Δημιουργία backup για εξασφάλιση των αρχείων.			
Παρακολούθηση κινδύνου Συνεχής παρακολούθηση των αναφορών από τους υπευθύνους των δραστηριοτήτων.			
Ημ/νια	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Αρκετά backup και εξασφάλιση των αρχείων.		Τρέχουσα κατάσταση: <input checked="" type="checkbox"/> Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Ανεπαρκής πόροι			
A/A: 4	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Τσιρίκος Αναστάσιος	Ημερομηνία: 23/03/2024	Προτεραιότητα: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3
Συνδεόμενη δραστηριότητα: 1			
Περιγραφή κινδύνου: Έλλειψη πόρων (όπως χρόνος ή χρήματα) μπορεί να περιορίσει την πρόοδο του έργου.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Δεν θα υπάρχουν χρήματα για αγορά Software development tools.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input checked="" type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα: <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input checked="" type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Έλλειψη πόρων για επένδυση σε εργαλεία για καλύτερη λειτουργικότητα του έργου.			
Στρατηγική μετριασμού: Συνεχής παρακολούθηση των δραστηριοτήτων από τους υπευθύνους και αναφορά των σημαντικών αποκλίσεων.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Καθυστέρηση έργου λόγω της μειωμένης ευχρηστίας των φτηνών Software development tools.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Εύρεση πόρων για επένδυση στο έργο.			
Παρακολούθηση κινδύνου Συνεχής παρακολούθηση των αναφορών από τους υπευθύνους των δραστηριοτήτων.			
Ημ/νια	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Ορθή λειτουργικότητα του κώδικα και μη καθυστέρηση του έργου.		Τρέχουσα κατάσταση: <input checked="" type="checkbox"/> Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Αλλαγές στις τεχνολογίες ή στις απαιτήσεις			
A/A: 5	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Τσιφίκος Αναστάσιος	Ημερομηνία: 24/03/2024	Προτεραιότητα: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Συνδεόμενη δραστηριότητα: 1			
Περιγραφή κινδύνου: Αλλαγές στις τεχνολογίες ή στις απαιτήσεις μπορούν να απαιτήσουν επανασχεδίαση ή επανεκτίμηση του έργου.			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Η αλλαγή Software development tools θα καθυστερήσει το έργο γιατί θα πρέπει να επανασχεδιασ			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα: <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Αλλαγή βιβλιοθηκών ή εργαλείων του κώδικα προυποθέτει επανασχεδιασμό μικρού μέρους του κώδικα.			
Στρατηγική μετριασμού: Συνεχής παρακολούθηση των δραστηριοτήτων από τους υπευθύνους και αναφορά των σημαντικών αποκλίσεων.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Αλλαγή γλώσσας προγραμματισμού προυποθέτει επανασχεδιασμό ολόκληρου του έργου.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Σχεδιασμός από την αρχή του έργου για να μην γίνονται αλλαγές κατά την διάρκεια			
Παρακολούθηση κινδύνου Συνεχής παρακολούθηση των αναφορών από τους υπευθύνους των δραστηριοτήτων.			
Ημ/νια	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Μη καθυστέρηση του έργου.		Τρέχουσα κατάσταση: <input checked="" type="checkbox"/> Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν στο παρόν Τεχνικό Κείμενο

- Για τη συγγραφή, χρησιμοποιήθηκε το Microsoft Word.
- Για τη σχεδίαση της Φόρμας Κινδύνων χρησιμοποιήθηκε το Microsoft Excel.