

Risk-assessment v0.1

Project: FineBudget

Στοιχεία μελών ομάδας

Άγγελος Δήμογλης, 1059603

Δημήτρης Τσουνής, 1059698

Καλλιόπη Δρούγα, 3370

Νίκος Κοντογιώργης, 1070922

Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο

Editor(s): Άγγελος Δήμογλης

Peer reviewer(s): Νίκος Κοντογιώργης

Φόρμες κινδύνου

Φόρμα Κινδύνου

Τίτλος κινδύνου:	Λανθασμένος χρονοπρογραμματισμός έργου	Τύπος:	<input checked="" type="radio"/> Σχέδιο <input type="radio"/> Ποιότητα <input type="radio"/> Κόστος
A/A:		Επεξήγηση:	
Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Σχεδίαση χρονοδιαγραμμάτων		
Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Άγγελος Δήμογλης		
Ημερομηνία:	03 / 17 / 2022	Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:	<input checked="" type="radio"/> Υψηλό <input type="radio"/> Μεσαίο <input type="radio"/> Χαμηλό
Προτεραιότητα:	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3	Πιθανότητα:	<input type="radio"/> Μεγάλη <input checked="" type="radio"/> Μεσαία <input type="radio"/> Μικρή
Περιγραφή κινδύνου:	Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου:		
Η σχεδίαση χρονοδιαγραμμάτων, που δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα, και δε λαμβάνουν υπόψη άλλους πιθανούς κινδύνους, έχουν ως αποτέλεσμα την αποτυχία εκπλήρωσης κάποιων στόχων.	Μη διαθέσιμος χρόνος απασχόλησης ή μη πρόληψη άλλου κινδύνου.		

Στρατηγική αντιμετώπισης: Προσεκτική σχεδίαση χρονοδιαγραμμάτων, λαμβάνοντας υπόψη ρεαλιστικά ωράρια εργασίας, αλλά και πιθανούς κινδύνους, που μπορεί να προκύψουν.

Φόρμα Κινδύνου

Τίτλος κινδύνου:	Ραγδαίες εξελίξεις στο χώρο της τεχνολογίας	Τύπος:	<input type="radio"/> Σχέδιο <input checked="" type="radio"/> Ποιότητα <input type="radio"/> Κόστος
A/A:		Επεξήγηση:	
Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υλοποίηση κάποιου αλγορίθμου		
Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Νικόλαος Κοντογιώργης	Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:	<input checked="" type="radio"/> Υψηλό <input type="radio"/> Μεσαίο <input type="radio"/> Χαμηλό
Ημερομηνία:	03 / 17 / 2022	Πιθανότητα:	<input type="radio"/> Μεγάλη <input checked="" type="radio"/> Μεσαία <input type="radio"/> Μικρή
Προτεραιότητα:	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3	Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου:	
Περιγραφή κινδύνου:	Εναρξης συγγραφής κώδικα για την υλοποίηση απαρχαιωμένου αλγορίθμου.		
Η υλοποίηση κάποιου απαρχαιωμένου αλγορίθμου, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση κενών ασφαλείας ή μειονέκτημα, λόγω υψηλού ανταγωνισμού (π.χ. Αν αντίστοιχα έργα στην αγορά υλοποιούν αλγορίθμους, που δίνουν πιο ακριβή αποτελέσματα με μικρότερο κόστος).			

Στρατηγική αντιμετώπισης: Συνεχής ενημέρωση για τις εξελίξεις στην τεχνολογία, λόγω πιθανής εμφάνισης πιο αποδοτικών αλγορίθμων, καθώς και ανακάλυψης κενών ασφαλείας σε βιβλιοθήκες, οι οποίες χρησιμοποιούνται ήδη για την υλοποίηση του έργου.

Φόρμα Κινδύνου

<p>Τίτλος κινδύνου: <input type="text" value="Λανθασμένος σχεδιασμός λογισμικού"/></p> <p>A/A: <input type="text"/></p> <p>Συνδεόμενη δραστηριότητα: <input type="text" value="Τρόπος υλοποίησης λειτουργιών"/></p> <p>Υπεύθυνος αντιμετώπισης: <input type="text" value="Δημήτρης Τσούνης"/></p> <p>Ημερομηνία: <input type="text" value="03 / 17 / 2022"/></p> <p>Προτεραιότητα: <input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3</p> <p>Περιγραφή κινδύνου: <input type="text" value="Ο λανθασμένος σχεδιασμός λογισμικού μπορεί να οδηγήσει σε διορθωτικές ενέργειες μικρής έως και πολύ μεγάλης κλίμακας. Αυτό θα είχε ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση εκπλήρωσης των στόχων."/> </p>	<p>Τύπος: <input checked="" type="radio"/> Σχέδιο <input type="radio"/> Ποιότητα <input type="radio"/> Κόστος</p> <p>Επεξήγηση: <input type="text"/> </p> <p>Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="radio"/> Υψηλό <input type="radio"/> Μεσαίο <input type="radio"/> Χαμηλό</p> <p>Πιθανότητα: <input type="radio"/> Μεγάλη <input checked="" type="radio"/> Μεσαία <input type="radio"/> Μικρή</p> <p>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: <input type="text" value="Μπορεί ο κώδικας να μην είναι αρκετά αποδοτικός (π.χ. να οδηγεί σε υψηλή χρήση πόρων χωρίς λόγο)."/> </p>
--	--

Στρατηγική αντιμετώπισης: Συνεχής εποπτεία για πιθανά λάθη από τον εκάστοτε υπεύθυνο αντιμετώπισης κινδύνου.

Φόρμα Κινδύνου

<p>Τίτλος κινδύνου: <input type="text" value="Λανθασμένος οικονομικός προϋπολογισμός"/></p> <p>A/A: <input type="text"/></p> <p>Συνδεόμενη δραστηριότητα: <input type="text" value="Οικονομικός προϋπολογισμός"/></p> <p>Υπεύθυνος αντιμετώπισης: <input type="text" value="Καλλιόπη Δρούγα"/></p> <p>Ημερομηνία: <input type="text" value="03 / 17 / 2022"/></p> <p>Προτεραιότητα: <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3</p> <p>Περιγραφή κινδύνου: <input type="text" value="Ο λανθασμένος οικονομικός προϋπολογισμός μπορεί να οδηγήσει στην αδυναμία αγοράς του απαραίτητου λογισμικού, αλλά και στη μη δυνατή πληρωμή κάποιων μελών της ομάδας."/> </p>	<p>Τύπος: <input type="radio"/> Σχέδιο <input type="radio"/> Ποιότητα <input checked="" type="radio"/> Κόστος</p> <p>Επεξήγηση: <input type="text"/> </p> <p>Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="radio"/> Υψηλό <input type="radio"/> Μεσαίο <input type="radio"/> Χαμηλό</p> <p>Πιθανότητα: <input type="radio"/> Μεγάλη <input checked="" type="radio"/> Μεσαία <input type="radio"/> Μικρή</p> <p>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: <input type="text" value="Λανθασμένη πληροφόρηση τιμών ή ασαφής συμφωνία μισθοῦ."/> </p>
---	---

Στρατηγική αντιμετώπισης: Επιβεβαίωση από τρίτη πηγή για την κοστολόγηση του απαραίτητου εξοπλισμού/λογισμικού και συμφωνία μισθοδοσίας με γραφειοκρατικές διαδικασίες.

Φόρμα Κινδύνου

<p>Τίτλος κινδύνου: <input type="text" value="Νόσηση μέλους από COVID19"/></p> <p>A/A: <input type="text"/></p> <p>Συνδεόμενη δραστηριότητα: <input type="text"/></p> <p>Υπεύθυνος αντιμετώπισης: <input type="text" value="Άγγελος Δήμογλης"/></p> <p>Ημερομηνία: <input type="text" value="03 / 17 / 2022"/></p> <p>Προτεραιότητα: <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3</p> <p>Περιγραφή κινδύνου: <input type="text" value="Αν κάποιο μέλος νοσήσει, δε θα είναι δυνατόν να εργαστεί, λόγω καραντίνας και συμπτωμάτων. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση παράδοσης του έργου."/> </p>	<p>Τύπος: <input checked="" type="radio"/> Σχέδιο <input type="radio"/> Ποιότητα <input type="radio"/> Κόστος</p> <p>Επεξήγηση: <input type="text"/> </p> <p>Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="radio"/> Υψηλό <input type="radio"/> Μεσαίο <input type="radio"/> Χαμηλό</p> <p>Πιθανότητα: <input type="radio"/> Μεγάλη <input checked="" type="radio"/> Μεσαία <input type="radio"/> Μικρή</p> <p>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: <input type="text" value="Νόσηση κάποιου μέλους της ομάδας απ'τον κορωνοϊό."/> </p>
---	--

Στρατηγική αντιμετώπισης: Ο υπεύθυνος αντιμετώπισης θα πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για την πρόσληψη ενός προσωρινού μέλους στην ομάδα, ώστε να επιτευχθούν οι προσδοκώμενοι στόχοι.

Φόρμα Κινδύνου

Τίτλος κινδύνου:

Τύπος:

• ☐ Σχέδιο

☒ Ποιότητα

☐ Κόστος

Α/Α:

Επεξήγηση:

Συνδεδεμένη δραστηριότητα:

Υπεύθυνος αντιμετώπισης:

Ημερομηνία:

Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:

☒ Υψηλό

☐ Μεσαίο

☐ Χαμηλό

Προτεραιότητα:

☒ 1

☐ 2

☐ 3

Πιθανότητα:

☒ Μεγάλη

☐ Μεσαία

☐ Μικρή

Περιγραφή κινδύνου:

Ένα μέλος μπορεί να αποχωρήσει απ'την ομάδα για προσωπικούς λόγους ή να το απολύσει η ομάδα με δημοκρατικό τρόπο, αν το κρίνει απαραίτητο. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση του ανθρώπινου δυναμικού. Αυτό μπορεί να έχει επίπτωση στην τελική ποιότητα του έργου ή την καθυστέρηση παράδοσής του.

Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου:

Ανεπαρκή συνεργασία ενός μέλους της ομάδας με τα υπόλοιπα ή μη τήρηση των καθηκόντων του.

Στρατηγική αντιμετώπισης: Ο υπεύθυνος αντιμετώπισης θα πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για την πρόσληψη ενός νέου μέλους στην ομάδα, ώστε να επιτευχθούν οι προσδοκώμενοι στόχοι.

Φόρμα Κινδύνου

Τίτλος κινδύνου:Ελλειψη γνώσεων και δεξιοτήτων

A/A:

Συνδεόμενη δραστηριότητα:Πρόσληψη μελών

Υπεύθυνος αντιμετώπισης:Δημήτρης Τσούνης

Ημερομηνία:03 / 17 / 2022

Προτεραιότητα:123

Περιγραφή κινδύνου:

Κάποια μέλη μπορεί να μην είναι αρκετά εξοικειωμένα με τα χρησιμοποιούμενα περιβάλλοντα υλοποίησης ή και να έχουν ανεπαρκείς γνώσεις για τη χρησιμοποιούμενη γλώσσα προγραμματισμού. Αυτό οδηγεί στην καθυστέρηση εκπλήρωσης στόχων, αλλά και στη μειωμένη ποιότητα του τελικού έργου.

Τύπος:ΣχέδιοΠοιότηταΚόστος

Επεξήγηση:

Στρατηγική αντιμετώπισης: Πραγματοποίηση σεμιναρίων για την εξοικείωση και εκμάθηση των χρησιμοποιούμενων εργαλείων. Επίσης, ενθαρρύνονται τα μέλη, που γνωρίζουν αυτά τα εργαλεία, να παρέχουν βοήθεια στα νέα μέλη, όποτε αυτά τη χρειαστούν. Θα μπορούσε να υπάρχει ένα bonus στο μισθό, σε περίπτωση που αυτή η βοήθεια είναι συστηματική.

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Οι παραπάνω φόρμες υλοποιήθηκαν με HTML/CSS με τη χρήση του επεξεργαστή κειμένου Sublime Text 3.