



Software Engineering Project: CeidFlix

Team-risk-assessment-v1.0

Διπλάρης Νίκος | AM: 1064504 | Έτος: 6^ο

Μπούσης Νίκος | AM: 1062661 | Έτος: 6^ο

Παπαγεωργίου Δημήτρης | AM: 1064280 | Έτος: 6^ο

Ζαρώνης Ταξιάρχης | AM: 1067533 | Έτος: 5^ο

Πανεπιστήμιο Πατρών,
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής

Contents

Team-risk-assessment	2
-----------------------------------	----------

Συγγραφέας: Παπαγεωργίου Δημήτρης

Edit: Μπούσης Νίκος

Team-risk-assessment

Κίνδυνος Διαχείρισης Χρόνου			
A/A: 1	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία: 5 - 3 - 2023	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη δραστηριότητα	Δημήτρης Παταγεωργίου		<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<p>Περιγραφή κινδύνου: Το Ceidflix, είναι μια πλατφόρμα της οποίας η δημιουργία είναι μια χρονοβόρα και απαιτητική διαδικασία. Η κακή διαχείριση του χρόνου μπορεί να εγκυμονεί τον βασικότερο κίνδυνο με ρίσκο να καθυστερεί όλο τα περισσότερο η επίτευξη του στόχου της ομάδας.</p>			
<p>Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος</p> <p>Επεξήγηση: Ο τύπος του κινδύνου αφορά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση του έργου, διότι για να ολοκληρωθεί το project σωστά και εντός της αρχικής προθεσμίας, η διαχείριση του χρόνου πρέπει να ληφθεί πολύ σοβαρά υπόψη από τα μέλη της ομάδας.</p>			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών		Πιθανότητα	
<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή		<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
<p>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Αυτός ο κίνδυνος ενεργοποιείται όταν παρατηρηθεί έλλειψη ενδιαφέροντος και συνεννόησης για την πρόοδο του project.</p>			
<p>Στρατηγική μετριασμού: Για το σχεδιασμό μιας πλατφόρμας όπως το Ceidflix πρέπει να υπάρχει ένα σαφές και αυστηρό χρονοδιάγραμμα από όλα τα επιμέρους τμήματα. Χωρίς χρονοδιάγραμμα, είναι εύκολο να παραμεληθεί το project λόγω άλλων υποχρεώσεων των μελών. Για την μετρίαση του κινδύνου τα μέλη οφείλουν να ιεραρχήσουν τις εργασίες που είναι πιο σημαντικές για την ολοκλήρωση του έργου και να αφιερώσουν το χρόνο τους πρώτα σε αυτές.</p>			
<p>Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Η στρατηγική αντιμετώπισης θα αρχίσει να εφαρμόζεται την στιγμή που κάποιο μέλος της ομάδας θα έχει καθυστερήσει την παράδοση του δικού του κομματιού από την εργασία εντός της ημερομηνίας που έχει οριστεί από την ομάδα ή ακόμα η απουσία του από τα ομαδικά meeting.</p>			
<p>Στρατηγική αντιμετώπισης: Αρχικά μέσω ενός εκτάκτου meeting της ομάδας θα πρέπει να ξανά δημιουργηθεί ένα καινούργιο χρονοδιάγραμμα, σαφώς πιο πιεστικό για την εκτέλεση του έργου. Έπειτα εάν ο λόγος για τον οποίο έχει καθυστερήσει η παράδοση κάποιου κομματιού να γίνει ανακατανομή των tasks.</p>			
<p>Παρακολούθηση κινδύνου: Σε κάθε meeting τα μέλη της ομάδας θα συζητάνε τι από τα tasks τους έχουν υλοποιήσει και τι ακόμα εκκρεμεί.</p>			
<p>Δράση: Για την αναφορά της προόδου κάθε σκέλους που έχουν αναλάβει τα μέλη της ομάδας και επίσης για την επίλυση κάθε προβλήματος που έχει προκύψει θα γίνεται meeting κάθε τέσσερις ημέρες.</p>			<p>Κατάσταση :</p> <p>Ανενεργός</p>
<p>Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Εάν το έργο επιστρέψει στον αρχικό χρονοπρογραμματισμό</p>		<p>Τρέχουσα κατάσταση:</p> <p><input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός</p>	
<p>Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: 4-6-2023</p>			

Τεχνικός Κίνδυνος			
A/A: 2	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία: 5 - 3 - 2024	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη δραστηριότητα	Δημήτρης Παπαγεωργίου		<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Τα μέλη της ομάδας μπορεί να μην έχουν την απαραίτητη τεχνική εξειδίκευση για την ανάπτυξη και τη συντήρηση της πλατφόρμας, οδηγώντας σε τεχνικά προβλήματα και σφάλματα.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Ο τύπος του κινδύνου είναι ποιοτικός, διότι αναφερόμαστε στην εργασιακή εμπειρία και στις γνώσεις των μελών της ομάδας πάνω στην τεχνολογία λογισμικού.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών		Πιθανότητα	
<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Η ανάπτυξη μιας πλατφόρμας ταινιών απαιτεί ορισμένο γνωστικό υπόβαθρο καθώς και κίνητρο από τα μέλη να ανταπεξέλθουν στις υποχρεώσεις τους. Επομένως, όταν κάποιο από αυτά δεν θα έχει ολοκληρώσει επαρκώς και ικανοποιητικά το task του υπάρχει κίνδυνος για το project.			
Στρατηγική μετριασμού: Για να μετριαστεί αυτός ο κίνδυνος θα ήταν επωφελές εντός των meetings να συζητάται αναλυτικά ο τρόπος που το κάθε μέλος θα προχωρήσει στην υλοποίηση του task, ώστε τυχόν λάθη να λυθούν πριν προκύψουν. Σαφώς και είναι εξίσου σημαντικό να διασφαλιστεί ότι όλα τα μέλη έχουν πρόσβαση σε βοηθητικό υλικό, όπως ιστοσελίδες ή βιβλία.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Η στρατηγική αντιμετώπισης πρέπει να εφαρμοστεί τη στιγμή που θα υπάρχει κάποια καθυστέρηση σε κάποιο παραδοτέο ή ακόμα όταν κάποιο μέλος της ομάδας έχει ελλείψεις γνώσεις ή εμπειρία για της απαιτήσεις του project.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αρχικά τα task του project πρέπει να ανατίθενται σε άτομα με τις ανάλογες γνώσεις που θα απαιτούνται για το κάθε έργο. Επιπλέον, τα μέλη της ομάδας θα πρέπει να επικοινωνούν ανοιχτά για τυχόν προκλήσεις ή ανησυχίες που έχουν, έτσι ώστε η ομάδα να μπορεί να συνεργαστεί για να τις αντιμετωπίσει.			
Παρακολούθηση κινδύνου: Η παρακολούθηση του κινδύνου θα γίνεται κάθε εβδομάδα μέσω meeting για να συζητηθούν όλα τα προβλήματα που έχουν προκύψει και να προσπαθήσουν τα μέλη από κοινού να βρουν λύση.			
Δράση : Αξιολόγηση των παραδοτέων tasks από τα υπόλοιπα μέλη, ώστε με το feedback να διορθωθούν τυχόν αδυναμίες.			Κατάσταση : Ανενεργός
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Εάν τα μέλη της ομάδας έχουν εγκρίνει το ένα την δουλειά του άλλου και είναι ικανοποιημένα με το αποτέλεσμα το project είναι έτοιμο.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: 4 -6-2023			

Κίνδυνος Επικοινωνίας			
A/A: 3	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία: 5 - 3 - 2024	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη δραστηριότητα	Δημήτρης Παταγεωργίου		<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<p>Περιγραφή κινδύνου: Η έλλειψη επικοινωνίας και τα διαφορετικά στυλ εργασίας μπορούν να προκαλέσουν σημαντικά προβλήματα σε ένα ομαδικό έργο. Όταν υπάρχει έλλειψη επικοινωνίας μπορεί να δημιουργείται σύγχυση και να γίνονται λάθη. Ορισμένα μέλη για παράδειγμα μπορεί να είναι περισσότερο προσανατολισμένα στη λεπτομέρεια, ενώ άλλα μπορεί να επικεντρώνονται περισσότερο σε γενικότερους στόχους.</p>			
<p>Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος</p> <p>Επεξήγηση: Ο τύπος του κινδύνου είναι ποιοτικός εφόσον η έλλειψη επικοινωνίας μπορεί να οδηγήσει σε αναποτελεσματικότητα, καθυστερήσεις και συγκρούσεις στο πλαίσιο ενός ομαδικού έργου, όταν πρόκειται για τη λήψη αποφάσεων και την ανάθεση καθηκόντων.</p>			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών		Πιθανότητα	
<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input checked="" type="checkbox"/> Μικρή	
<p>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Εάν υπάρχουν αντίθετες απόψεις σχετικά με την προσέγγιση ενός task, και δημιουργηθεί αντιπαράθεση μεταξύ μελών.</p>			
<p>Στρατηγική μετριασμού: Τα μέλη της ομάδας θα πρέπει να αναγνωρίσουν ότι ο καθένας έχει το δικό του τρόπο εργασίας και να προσπαθήσουν να βρουν τρόπους να προσαρμόσουν τα διαφορετικά στυλ εργασίας για την αποδοτικότερη δημιουργία του έργου.</p>			
<p>Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Εάν υπάρχουν αντίθετες απόψεις σχετικά με την προσέγγιση ενός task, και δεν υπάρχει συντονισμός ή ακόμα εάν δημιουργηθεί αντιπαράθεση μεταξύ μελών.</p>			
<p>Στρατηγική αντιμετώπισης: Εάν υπάρχει έντονη διαφωνία η απόφαση θα πρέπει να ληφθεί με ψηφοφορία και εφόσον έχουν αναλυθεί τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της κάθε πλευράς. Τα μέλη χρειάζεται να είναι ανοιχτά σε προτάσεις για τη βελτίωση των διαδικασιών και των ροών εργασίας της ομάδας.</p>			
<p>Παρακολούθηση κινδύνου: Παρακολούθηση και επίλυση διαφωνιών από τον project manager.</p>			
<p>Δράση: Ενθάρρυνση ανοιχτής επικοινωνίας μεταξύ των μελών, ώστε αυτά να αισθάνονται άνετα να μοιράζονται τις σκέψεις και τις ανησυχίες τους. Επίσης μπορούν να διοργανώνονται κοινές έξοδοι ώστε να γνωριστούν τα μέλη καλύτερα και να θερμανθούν οι σχέσεις τους, ώστε να συνεργάζονται καλύτερα.</p>			<p>Κατάσταση :</p> <p>Ανενεργός</p>
<p>Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Απενεργοποίηση της στρατηγικής αντιμετώπισης των κινδύνων όταν τα μέλη συνεργάζονται αρμονικά.</p>		<p>Τρέχουσα κατάσταση:</p> <p><input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός</p>	
<p>Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: 4-6-2023</p>			