



POIROT

Find the clues for the right job

RISK ASSESSMENT V02

ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ: Δεσσύλας Περικλής

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ: Δεσσύλας Περικλής

Τα μέλη της ομάδας μας είναι τα εξής

Επίθετο	Όνομα	A.M.	Email	Έτος
Γιαννούλης	Διονύσης	1054301	up1054301@ upnet.gr	5 ^ο
Μορφόπουλος	Μάριος Αλέξανδρος	1058102	up1058102@ upnet.gr	5 ^ο
Μωραγέμος	Κωσταντίνος	1059583	up1059583@ upnet.gr	4 ^ο
Δεσσύλας	Περικλής	1059548	up1059548@ upnet.gr	4 ^ο

Τίτλος Κινδύνου	Κωδικός κινδύνου	Ημερομηνία	Περιγραφή Κινδύνου	Τύπος Κινδύνου	Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών	Πιθανότητα	Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης	Στρατηγική Αντιμετώπισης
Αλλαγή μελών ομάδας	K-00	3/1/2021	Η Πιθανότητα να αποχωρήσει κάποιος απο την ομάδα ή να αλλάξει η σύσταση των μελών.	Κίνδυνος Ομάδας	Μεσαία	Πολύ μικρή		
Λειτουργία ομάδας	K-01	3/13/2021	Λόγω της τωρινής κατάστασης και μη έχοντας τη δυνατότητα δια ζώσης συναντήσεων, οι ομαδικές μας συναντήσεις θα γίνονται εξ' αποστάσεως με ηλεκτρονικά μέσα, κάτι που μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο μη ομαλής λειτουργίας της ομάδας.	Κίνδυνος Ομάδας	Μικρή	Μεσαία		
Νόσος	K-02	3/13/2021	Παρατήρωντας όλο και περισσότερα κρούσματα κορωνοιού καθημερινά, είναι πιθανό κάποιο μέλος να νοσήσει με αποτέλεσμα ένα κομμάτι του έργου να καθυστερήσει.	Κίνδυνος Ομάδας	Μεσαία	Μεσαία		
Επιπλέον χρόνος για μάθηση νέων γλωσσών	K-03	3/13/2021	Υπάρχει η πιθανότητα κατα την δημιουργία του έργου να	Κίνδυνος Σχεδίου	Μεσαία	Μικρή	Κατα την διάρκεια ενός υποέργου να αντιληφθουμε	Δίνουμε μεγάλη έμφαση στο αρχικό project plan ελέγχοντας

			χρειαστούν γλώσσες προγραμματισμού τις οποίες δεν έχουμε διδαχθεί.Θα πρέπει λοιπόν να αφιερώσουμε επιπλέον χρόνο στην εκμάθηση τους.				πως για την ολοκλήρωση του απαιτείται μια γλώσσα προγραμματισμο ύ που δεν είχαμε υπολογίσει στο αρχικό Project plan.	διεξοδικά τα υπόεργα και καταγράφοντας τους απαραίτητους πόρους που θα χρησιμοποιηθο ύν ετσι ώστε να μην υπάρξουν εκπλήξεις.
Λανθασμένη διαχείριση χρόνου	K-04	3/13/2021	Λαμβάνοντας υπόψη πως είναι το πρώτο έργο που δημιουργούμε υπάρχει πιθανότητα να κάνουμε λανθασμένη εκτίμηση του χρόνου που μας δίνεται με αποτέλεσμα να μην καταφέρουμε να παραδώσουμε το έργο στο απαιτούμενο χρονικό διαστήμα.	Κίνδυνος σχεδίου	Μεγάλη	Μεσαία	Κάποιο απο τα υποέργα να μην έχει υλοποιηθεί μέχρι και το πέρας της χειρότερης χρονικής περίπτωσης,σύμ φωνα με τα χρονοδιαγράμμα τα Gantt και Pert.	Δημιουργία ενός πλάνου τακτικών συναντήσεων,μ έσα απο το οποίο θα υπάρχει τακτικη αλληλόσπτήριξη των μελών σε περιπτωση που κάποιο υποέργο καθυστερεί.
Λανθασμένη επιλογή τεχνολογιών	K-05	3/13/2021	Λόγω περιορισμένων γνώσεων των μελών υπάρχει πιθανότητα να χρησιμοποιηθούν τεχνολογίες οι οποίες είναι ξεπερασμένες και δεν παράγουν το	Κίνδυνος Σχεδίου,Κίν δυνος Ποιότητας	Μεγάλη	Μεσαία	-----	Συνεχής παρακολούθησ η της ανάπτυξης της εφαρμογής και προσπάθεια ενσωμάτωσης βέλτιστων και ανεπτυγμένων τεχνολογιών.

			βέλτιστο αποτέλεσμα.					
	K-06	3/13/2021	Ως scope creep ανάφερεται η προσθήκη νέων χαρακτηριστικών στο έργο χωρίς να ληφθούν υπ'όψη οι επιπλέον πόροι,τα παραπάνω έξοδα αλλά και ο παραπάνω χρόνος	Κίνδυνος Σχεδίου	Μεσαία	Μεσαία	Κατά την διάρκεια των υποέργων να προστίθενται συνεχώς καινούργια πράγματα τα οποία δεν υπήρχαν εξ'αρχής στον project plan είτε λόγω κακής συνεννόησης είτε κακής αρχικής προσαρμοστικό- τητας.	Πρέπει να μέλη της ομάδας να είναι δημιουργικά βάζοντας προτεραιότητες για το τι μπορεί να προστεθεί.Κάθε επιπλέον "Creep" θα πρέπει αυστηρά να συζητιέται απο την ομάδα ετσι ώστε να μην ξεφύγουμε απο το αρχικό πλάνο.
Αστάθεια έργου	K-07	3/13/2021	Υπάρχει πιθανότητα το έργο που θα δημιουργήσουμε, όντας νέοι προγραμματιστές, να έχει κάποια bugs όπως να μην είναι συμβατό με κάποιους φυλλομετρητές, να χρησιμοποιεί λανθασμένα τη μνήμη Ram και πιο γενικά να έχει errors.	Κίνδυνος Ποιότητας,Κί- νδυνος Σχεδίου	Μεγάλη	Μεγάλη	Κατα την δημιουργία του έργου να παρατηρηθούν bugs,που αποτρέπουν το έργο να ολοκληρωθει ή να λειτουργήσει βέλτιστα.	Συλλογική και συνεχής επανεξέταση ξεχωριστά του κάθε υποέργου και επιβεβαίωση πως κάθε κομμάτι λειτουργεί άψογα χωρίς προβλήματα.
Δυνατότητα Κλιμάκωσης	K-08	3/13/2021	Η Εφαρμογή που θα δημιουργήσουμε	Τεχνικός Κίνδυνος,Κί	Μεσαία	Μεσαία		Προσπάθεια η εφαρμογή να γίνει εξ'αρχής

			να μην είναι scalable δηλαδή να μην μπορεί να φιλοξενήσει μεγάλο αριθμό χρηστών ή να μην μπορεί να γίνει backup σε κάποιο άλλο μέρος για την διευκόλυνση των μελών	κίνδυνος Σχεδίου			-----	built to scale έτσι ώστε να αποφευχθούν προβλήματα στην συνέχεια. Δηλαδή η πρέπει απο την αρχή του έργου να έχουμε στο μυαλό μας σαν ομάδα πως κάθε υποέργο θα πρέπει να είναι versatile και flexible.
Απλότητα έργου	K-09	3/13/2021	Ο πελάτης να βρεί το εργο πολύ απλό και εν τέλει να μην το χρησιμοποιήσει καθόλου	Κίνδυνος Ποιότητας, Τεχνικός κίνδυνος	Μεγάλη	Μεσαία	Κακό αποτέλεσμα στο Beta Test που θα μας δείξει ξεκάθαρα την απλότητα της εφαρμογής μας.	Πρέπει να γίνει επαναπροσδιορισμός των χαρακτηριστικών που θέλουμε να προσφέρουμε και βελτιστοποίηση τους.
Άσκηψη Πολυπλοκότητα έργου	K-10	3/13/2021	Ο πελάτης να βρεί το έργο πολύπλοκο, δηλαδή να υπάρχουν χαρακτηριστικά τα οποία όχι μόνο δεν προσφέρουν ουσιαστική χρησιμότητα αλλά τον δυσκολεύουν στη χρήση του προγράμματος.	Τεχνικός Κίνδυνος, Κίνδυνος Ποιότητας	Μεσαία	Μικρή	Στο πρώτο beta test του έργου το οποίο θα είναι και το δείγμα που θα φτάσει στον πελάτη να υπάρχουν άσχημα αποτελέσματα και ο πελάτης να παραπονεθεί πως κάποια από τα χαρακτηριστικά δεν χρειάζονται.	Απλοποίηση του έργου όσο τον δυνατόν περισσότερο, έτσι ώστε να είναι εύκολο στην χρήση για τον καθένα. Παρόλα αυτά μέσα από συνεχή συνεννόηση δεν θα πρέπει να φτάσουμε στο

								αλλο άκρο,δηλαδή το εργο να μην εξυπηρετεί το βασικό σκοπό του.
Αδυναμία Χρήσης εργαλείων	K-11	3/13/2021	Η πιθανότητα να μην μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε κάποια εργαλεία λόγω hardware, δηλαδή οι υπολογιστές που δουλεύουμε να μην "σηκώνουν" τα προγράμματα που απαιτούνται.	Κίνδυνος Κόστους	Μεσαία	Μικρή	Στην υλοποίηση ενος υποέργου ένα εργαλείο να μην είναι διαθέσιμο	Προσαρμογή του έργου με βάση τα εργαλεία που μπορούμε να χρησιμοποιήσο υμε ή αν δεν είναι μεγάλο το κόστος,αναβάθ μιση του hardware μας.