

Risk-assessment v0.1

Job-seekers

Μέλη Ομάδας

Βασιλάκης Δημήτριος AM 1070940

Γιαννοπούλου Αρχοντία AM 1070933

Καρέλης Μάριος AM 1067399

Χριστοδουλόπουλος Διονύσιος AM 1067484

Τα μέλη της ομάδας που συμμετείχαν σε αυτό το τεχνικό κείμενο ήταν :

Editor : Γιαννοπούλου Αρχοντία

Εργαλείο συγγραφής τεχνικού κειμένου : Microsoft Word

Εκτίμηση Κινδύνου του Έργου

Πιθανοί Κίνδυνοι	Αντιμετώπιση Κινδύνων
Αλλαγές στα μέλη της ομάδας και έλλειψη υποψήφιων συνεργατών .	Θα πρέπει να γίνει από την αρχή σωστά η εύρεση των μελών .
Αλλαγή των αρχικών στόχων.	Θα πρέπει από την αρχή στο στάδιο να καθορίζονται οι γενικοί στόχοι του πρότζεκτ και να σχεδιάζεται η βασική αρχιτεκτονική αναλυτικά και με λεπτομέρειες.
Λανθασμένη διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού.	Δίκαιος και ίσος καταμερισμός εργασίας σε όλα τα μέλη της ομάδας . Επίσης ο καταμερισμός να γίνει ανάλογα με την γνώση που έχει ο καθένας.
Πιθανές καθυστερήσεις εξαιτίας τυχόν αλλαγών σε λογισμικό/γλώσσα προγραμματισμού.	Στο αρχικό στάδιο καθορίζονται οι υποδομές που θα χρησιμοποιηθούν και δε θα μπορεί να αλλάξει κατά την υλοποίηση του έργου .
Λάθος στη σχεδίαση λογισμικού και βάσης δεδομένων.	Προσεκτικός σχεδιασμός της βάσης δεδομένων και του λογισμικού .
Ελλιπής τεχνολογική κατάρτιση και εμπειρία των μελών.	Χρήση χρονικών πόρων για εμβάθυνση γνώσεων των μελών.
Αντίληψη λαθών σε πολύ μεταγενέστερο στάδιο υλοποίησης της εφαρμογής.	Μπορεί να γίνει καλύτερος σχεδιασμός και πιο αναλυτικός κατά τα αρχικά στάδια ώστε να περιοριστεί η πιθανότητα εύρεσης λάθους αργότερα.
Λανθασμένη υλοποίηση κώδικα ,διαφορετικό αποτέλεσμα λόγω απροσεξίας και πίεσης φόρτου εργασίας από τα μέλη της ομάδας.	Προσεκτικός καταμερισμός φόρτου εργασίας και αφιέρωση χρόνου στην διόρθωση λαθών.
Κίνδυνος δυσλειτουργίας τεχνολογικών υποδομών .	Γρήγορη αντικατάσταση των υποδομών χωρίς να δημιουργηθεί χρονική καθυστέρηση και ύπαρξη back up αρχείων.
Κίνδυνος υποκλοπής μέρος κώδικα της εφαρμογής από ανταγωνιστές.	Θα πρέπει να παρέχονται υψηλά επίπεδα ασφαλείας για την προστασία από απειλές από τρίτους.
Λανθασμένη αρχική εκτίμηση χρονοπρογραμματισμού και κοστολόγησης του προγράμματος.	Οι αρχικές εκτιμήσεις κόστους και χρόνου να είναι ρεαλιστικές.
Κίνδυνος έλλειψης χρηματικών πόρων .	Εύρεση λιγότερο κοστοβόρων εναλλακτικών.
Κίνδυνος μη προστασίας των προσωπικών δεδομένων των χρηστών.	Εφαρμογή και τήρηση των νομικών κανόνων, ανάπτυξη εφαρμογής όπου θα είναι ηθικά ορθή και θα προστατεύει με ασφάλεια τα δεδομένα των χρηστών .
Κίνδυνος το αποτέλεσμα της εφαρμογής να μην είναι ο αρχικός σχεδιασμός και η εφαρμογή να περιέχει πολλά bugs.	Προσεκτική υλοποίηση στις φάσεις σχεδιασμού και ελέγχου.
Προβλήματα πνευματικής ιδιοκτησίας.	Προσεκτική μελέτη των κανόνων για τα πνευματικά δικαιώματα.

