Risk Assessment v0.1 (First draft)

Risk :Μη ολοκλήρωση κομματιού της εργασίας μέσα στον προγραμματισμένο χρόνο.

Probability : 20%

Result : Πρόβλημα στον χρονοπρογραμματισμό που θα δημιουργήσει φαινόμενο domino σε όλο το project με αποτέλεσμα ή την κακή ποιότητα της δουλειάς ή την καθυστέρηση και το πέρας του deadline. Σε ακραίες περιπτώσεις μπορεί να είναι καταστροφικό για το έργο.

Solution : Η ομάδα πρέπει να διαθέτει πολιτικές crunch time και να είναι έτοιμη να αφιερώσει τον απαιτούμενο παραπάνω χρόνο για να καλύψει τα κενά.

Risk : Λάθος στον κώδικα του έργο.

Probability : 15%

Result : Το λάθος στο κώδικα της εργασίας γίνεται πιο επικίνδυνο όσο πλησιάζει το deadline ή σε σημεία αυξημένης δυσκολία (π.χ. ανάπτυξης διασύνδεσης στους χάρτες από την βάση) .

Solution : Η ομάδα πρέπει να έχει διαρκή επικοινωνία για την κατάσταση του κώδικα και τουλάχιστον ένα check-up σε όλο το σύστημα την εβδομάδα. Όταν ένα μέλος αντιλαμβάνεται ότι κάποιο κομμάτι κώδικα τον δυσκολεύει πρέπει να επικοινωνεί αμέσως με τον quality ή team manager σε αναζήτηση βοηθείας η τρόπου αντιμετώπισης του θέματος (π.χ. mail σε καθηγητή )

Risk : Αλλαγή στα εργαλεία του έργου.

Probability : 45%

Result : Αύξηση του κόστους του έργου και καθυστέρηση του.

Solution : Η ομάδα πρέπει να κάνει μια έρευνα στην αγορά και να διαλέξει τα εργαλεία με τα οποία μπορεί να εξοικειωθεί καλύτερα . Μπορεί να γίνει ερώτηση στον καθηγητή για προτάσεις εργαλείων ή χρήση κάποιων συγκεκριμένων τεχνικών εύρεσης (έρευνα για παρόμοια έργα, polling κ.α.)

Risk : Αλλαγή των απαιτήσεων του έργου.

Probability : 40%

Result : Καθυστέρηση σε προγραμματισμό , λάθος κατεύθυνση του έργου.

Solution : Η ομάδα πρέπει να έχει κάνει ένα σαφή προσδιορισμό της κύριας ιδέας του έργο που ορίζεται στην δημιουργία μίας ιστοσελίδας για βοήθεια ενός φοιτητή . Ο team manager θα πρέπει να έχει συνεχώς επαφή με αυτή την ιδέα και να καθοδηγεί την ομάδα προς αυτό τον στόχο. Η πραγματοποίηση μηνιαίων συναντήσεων ανασκόπησης του έργου θα βοηθήσει.

Συμπέρασμα:

* Δύσκολο project σε υλοποίηση οπότε προσοχή για λάθη.
* Σχετική απειρία στην ομάδα καθώς πρώτη φορά εργάζεται σε ομαδικό project τέτοιας έκτασης.
* Επικοινωνία είναι το καλύτερο όπλο μας.
* Συνεχής και συστηματική προσέγγιση στόχου με μικρά αλλά σωστά βήματα.
* Η αλλαγή εργαλείων αποτελεί μικρό κίνδυνο.
* Team-bonding.