## Risk Assessment

# 1 Κίνδυνος Σχεδιασμού

 Να φύγει ή να έρθει ένα μέλος στην ομάδα μας, καθώς αυτό θα επηρεάσει τον τρόπο που μέχρι εκείνη τη στιγμή δούλευε η ομάδα.

Τρόπος Αντιμετώπισης: Γρήγορη προσαρμογή σε καθεμία από τις παραπάνω καταστάσεις. Στην περίπτωση που ένα άτομο φύγει, πρέπει οι υπόλοιποι της ομάδας να αναλάβουν περισσότερες ευθύνες. Αν έρθει ένα νέο μέλος, θα πρέπει να γίνει προσπάθεια για γρήγορη προσαρμογή αυτού στις αρμοδιότητές του.

#### Πιθανότητα κινδύνου: Μικρή.

② Διαφωνίες μεταξύ των μελών. Πιθανοί τσακωμοί ή ακόμα και απλές διαφωνίες για τον τρόπο υλοποίησης της εργασίας, μπορεί να προκαλέσουν μικρή ή μεγάλη αλλαγή στον χρονοπρογραμματισμό.

Τρόπος Αντιμετώπισης: Κάθε μέλος της ομάδας να αναλάβει ένα συγκεκριμένο τμήμα της εργασίας και να δουλεύει πάνω σ΄ αυτο χωρίς να 'ἑπιβάλλεται" στη δουλειά των συναδέλφων του.

### Πιθανότητα κινδύνου: Μεγάλη.

③ Έλλειψη πλήρους κατανόησης των ζητούμενων της εργασίας. Αν έχει ξεκινήσει η ομάδα να δουλεύει και διαπιστωθεί ότι η πορεία τους είναι εσφαλμένη, τότε το να ξεκινήσουν και πάλι από την αρχή θα έχει σημαντικές αλλαγές στον χρονοπρογραμματισμό.

Τρόπος Αντιμετώπισης: Πολύ καλή ανάγνωση της εκφώνησης και παρακολούθηση όλων των διαλέξεων. Οποιαδήποτε πιθανή απορία πρέπει να εκφράζεται και να επιλύεται.

Πιθανότητα κινδύνου: Μεσαία.

### 2 Ποιοτικός Κίνδυνος

① Πιθανά προγραμματιστικά λάθη, που μπορεί να κάνουν τον κώδικά μας πιο αργό ή να μην εκτελούν σωστά το ζητσούμενο.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Συγκεκριμένος χρόνος καταγραφής κώδικα καθημερινά, με σκοπό την αποφυγή των bugs και χρήση αξιόπιστων πηγών.

Πιθανότητα κινδύνου: Μεγάλη.

② Το τελικό αποτέλεσμα της εφαρμογής μας δεν συμφωνεί με τις απαιτήσεις του πελάτη.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Συχνή επικοινωνία με τον πελάτη και παρουσίαση της πορείας του πρότζεκτ.

Πιθανότητα κινδύνου: Μεγάλη.

### 3 Κίνδυνος Κόστους

① Επανεξέταση της εργασίας λόγω λαθών που οδηγούν στην αύξηση του χρόνου, άρα και στην αύξηση του κόστους.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Προσεχτική υλοποίση των βημάτων της εργασίας και συχνός έλεγχος της πορείας μας.

Πιθανότητα κινδύνου: Μεγάλη.

② Χρήση νεών τεχνολογιών που δεν είχαν προβλεφθεί και ανέβασαν το εκτιμόμενο κόστος.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Έγκαιρη ενημέρωση για τις νέες τεχνολογίες.

Πιθανότητα κινδύνου: Μικρή.