

# Risk-assessment-v0.1

## LibShare

**Ονόματα / ΑΜ / Έτος:**

Γρηγόρης Καπαδούκας / 1072484 / 4°

Χρήστος Μπεστητζάνος / 1072615 / 4°

Νικόλαος Αυγέρης / 1067508 / 5°

Περικλής Κοροντζής / 1072563 / 4°

# 1 Ανάλυση Κινδύνων Έργου

**Σημείωση:** Για την ανάλυση ρίσκων χρησιμοποιήσαμε τα πεδία που θεωρήσαμε ότι εφαρμόζουν από τη φόρμα καταγραφής κινδύνων στις διαφάνειες του μαθήματος. Όταν η τεχνική αντιμετώπισης και μετριασμού συμπίπτουν τις έχουμε βάλει μαζί.

Επίσης στο πεδίο της συνδεόμενης δραστηριότητας αναφερόμαστε στις δραστηριότητες του Σχήματος 4 στο Project-plan-v0.1.pdf.

Τέλος θεωρούμε, όπως αναφέραμε και στο Project-plan-v0.1.pdf ότι έχουμε θεωρήσει ότι κάνουμε ίδρυση startup εταιρίας με σκοπό την διεκπεραίωση του έργου.

## 1.1 Κίνδυνος: Καθυστέρηση Συγγραφής Κώδικα

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Μεσαία
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 2, TY 14 - TY 22
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Όλη η ομάδα
- **Σοβαρότητα:** Υψηλό
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Μεσαίο
- **Τύπος:** Σχέδιο
- **Στρατηγική Μετριασμού Κινδύνου:** Προσαρμοστικότητα εργασίας
- **Στρατηγική Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Κατάλληλη προετοιμασία, ορισμός εφικτών στόχων σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Επιστροφή στα όρια του χρονοδιαγράμματος

## 1.2 Κίνδυνος: Έλλειψη Χρηματοδότησης

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Υψηλή
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 2
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Όλη η ομάδα
- **Σοβαρότητα:** Υψηλή
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Υψηλή

- **Τύπος:** Σχέδιο, Κόστος
- **Στρατηγική Μετριασμού Κινδύνου:** Περιορισμός μη αναγκαίων εξόδων
- **Στρατηγική Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Σωστή παρουσίαση του σκεπτικού μας, επιλογή πρωτότυπου θέματος με διαθέσιμο χώρο στην αγορά
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Εύρεση χρηματοδότησης

### 1.3 Κίνδυνος: Μη Επαρκής Νομική Κάλυψη

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Χαμηλή
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 4
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Όλη η ομάδα
- **Σοβαρότητα:** Υψηλή
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Υψηλή
- **Τύπος:** Σχέδιο
- **Στρατηγική Μετριασμού - Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Σωστή νομική συμβουλή
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Διαβεβαίωση ειδικού

### 1.4 Κίνδυνος: Αστοχία Σχεδιασμού

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Μικρή
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 2 - TY 4
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Project manager
- **Σοβαρότητα:** Υψηλή
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Μεσαία
- **Τύπος:** Σχέδιο
- **Στρατηγική Μετριασμού - Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Συνεχείς φάσεις ελέγχου και επανασχεδιασμού ανάμεσα στη συγγραφή κώδικα

- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Επιστροφή στο χρονοδιάγραμμα

### **1.5 Κίνδυνος: Ασυνεννοησία με τον πελάτη / χρηματοδότη**

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Υψηλή
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 1
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Project manager
- **Σοβαρότητα:** Μεσαία
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Υψηλή
- **Τύπος:** Σχέδιο, Κώδικας
- **Στρατηγική Μετριασμού Κινδύνου:** Συνεχείς φάσεις ελέγχου και επανασχεδιασμού ανάμεσα στη συγγραφή κώδικα
- **Στρατηγική Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Ξεκάθαρη επικοινωνία και καθορισμός απαιτήσεων πριν την έναρξη συγγραφής
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Σύμπλευση απόψεων

### **1.6 Κίνδυνος: Άστοχο Marketing**

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Μεσαία
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 1
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Project manager
- **Σοβαρότητα:** Μεσαία
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Μεσαία
- **Τύπος:** Σχέδιο
- **Στρατηγική Μετριασμού - Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Επικοινωνία με ειδικό
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Διαβεβαίωση ειδικού

## **1.7 Κίνδυνος: Προβλήματα Ασφάλειας**

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Χαμηλή
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 24
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Υπεύθυνοι ασφαλείας (Σχήμα 2 στο Project-plan-v0.1.pdf)
- **Σοβαρότητα:** Υψηλή
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Υψηλή
- **Τύπος:** Ποιότητα
- **Στρατηγική Μετριασμού - Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Συνεχόμενα τεστ και δοκιμές ως προς την ασφάλεια του προϊόντος.
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Επιτυχής επιδιόρθωση προβλημάτων ασφαλείας που τυχόν προκύψουν κάθε φορά (ποτέ δεν εξαλείφεται τελείως ο κίνδυνος)

## **1.8 Κίνδυνος: Δυσλειτουργίες Κώδικα**

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Μεσαία
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** TY 14 - TY 22
- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Όλη η ομάδα
- **Σοβαρότητα:** Υψηλή
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Υψηλή
- **Τύπος:** Ποιότητα
- **Στρατηγική Μετριασμού - Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Χρήση σωστών πρότυπων συγγραφής κώδικα
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Επιτυχής / σωστή λειτουργία κώδικα

## **1.9 Κίνδυνος: Λάθος Χρησιμοποίηση Κεφαλαίου**

- **Πιθανότητα Κινδύνου:** Χαμηλή
- **Συνδεόμενη Δραστηριότητα:** Σύνολο έργου

- **Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:** Project manager
- **Σοβαρότητα:** Υψηλή
- **Σοβαρότητα Συνεπειών:** Υψηλή
- **Τύπος:** Κόστος, οργάνωση
- **Στρατηγική Μετριασμού - Αντιμετώπισης Κινδύνου:** Σωστή ανάλυση κόστους και προγραμματισμού εξόδων
- **Κριτήρια Απενεργοποίησης Κινδύνου:** Επιστροφή στα όρια του προϋπολογισμού

## **2 Συμμετοχή και Ρόλοι στη Συγγραφή του Κειμένου**

1. **Χρήστος Μπεστητζάνος:** Author
2. **Γρηγόρης Καπαδούκας:** Peer Reviewer