Risk assessment

Ρίσκο	Πως μπορεί να προκύψει στο έργο μας;	Πιθανότητα	Σημαντικότητα	Τρόποι για να μετριαστεί η πιθανότητα παρουσίασης του ρίσκου	Λύση
Το κόστος να ξεπεράσει τα συνολικά κέρδη.	Κακός υπολογισμός εσόδων- εξόδων.	Μέτρια	Καταστροφικό	Ρεαλιστικές τιμές κόστους και κερδών στο αρχικό πλάνο.	Προσθήκη νέων τρόπων εσόδων στην εφαρμογή πχ διαφημίσεις.
Χρονοδιαγράμματα που δεν μπορούν να τηρηθούν.	Τοποθέτηση εργασιών που δεν καλύπτονται σε συγκεκριμένα χρονικά πλαίσια.	Μέτρια	Καταστροφικό	Θα αξιοποιηθεί όλος ο χρόνος που δίνεται και θα τοποθετηθεί καλύτερη και χειρότερη περίπτωση στα χρονοδιαγράμματα.	Επαναπροσδιορισμός χρονοδιαγραμμάτων.
Εξελίξεις στην αγορά και υποβάθμιση της αξίας και της πρωτοτυπίας του έργου.	Καθυστερημένη τοποθέτηση προιόντος στο διαδίκτυο ή όχι ιδιαίτερα πρωτότυπη εφαρμογή.	Μικρή	Κρίσιμο	Πρωτότυπη εφαρμογή με αρκετά και "έξυπνα" use cases.	Βελτιστοποίηση εφαρμογής με νέες πρωτότυπες λειτουργίες.
Η διαδικασία κατασκευής αποδεικνύεται αρκετά πιο δύσκολη από ότι αρχικά υπολογίστηκε.	Πολύπλοκα use cases ή ελλειπείς γνώσεις πάνω σε προγραμματισμό για τη συγκεκριμένη εργασία.	Μέτρια	Κρίσιμο	Απλά και σαφή βήματα και συχνός έλεγχος μέχρι το σημείο που έχει υλοποιηθεί κάθε φορά.	Απλούστευση των use cases ή επιπλέον εξάσκηση στον προγραμματισμό.
Οι απαιτήσεις του πελάτη ίσως να διαφοροποιηθούν στη συνέχεια του έργου.	Δεν υπάρχει συχνή επικοινωνία με τον πελάτη ή διαφορετική κατανόηση παρόμοιων πραγμάτων.	Μέτρια	Κρίσιμο	Συχνές συνομιλίες με τον πελάτη για να υπάρχει σαφής εικόνα του έργου και από τις δυο μεριές.	Προσπάθεια να γεφυρωθεί το χάσμα με τον πελάτη με ενδιάμεσες λύσεις ή μικρές αλλαγές στο αρχικό πλάνο.
Αδυναμία αξιοποίησης των εργαλείων υλοποίησης του έργου.	Κάποιο ή κάποια μέλη της ομάδας να μη γνωρίζουν τη γλώσσα προγ/σμού ή κάποιο	Μεγάλη	Μέτριο	Εξ΄ αρχής καθορισμός των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για να έχουν	Αλλαγή των επιλεγμένων εργαλείων ή διάθεση

	άλλο εργαλείο που έχει επιλεγεί για το έργο.			όλοι τον απαιτούμενο χρόνο για να επιτύχουν την απαραίτητη εξοικείωση.	επιπλέον χρόνου για εξάσκηση πάνω σε αυτά.
Να μην έρθουν τα αναμενόμενα κέρδη.	Κακή εκτίμηση εσόδων-εξόδων ή μικρή απήχηση του έργου.	Μεγάλη	Μέτριο	Αναλυτικές εκτιμήσεις ούτως ώστε να υπολογιστεί με ακρίβεια το ελάχιστο πιθανό κέρδος.	Προσθήκη νέων τρόπων εσόδων στην εφαρμογή πχ διαφημίσεις.
Το περιβάλλον υλοποίησης ίσως να μη βοηθήσει να γίνουν κάποια πράγματα όπως αρχικά υπολογίστηκαν.	Τα εργαλεία που επιλέχθηκαν να μην είναι τα καλύτερα για αυτό που πρέπει να υλοποιηθεί.	Μικρή	Αμελητέο	Ψάξιμο για να βρεθούν τα κατάλληλα εργαλεία για το έργο.	Ψάξιμο για νέα εργαλεία που θα ταιριάξουν με τα ήδη υπάρχοντα.
Αδυναμία συνάντησης ή επικοινωνίας δια ζώσης.	Να ξεσπάσει κάποια επιδημία ή κάποιο άλλο σημαντικό γεγονός.	Μικρή	Μέτριο	-	Διαδικτυακές "συναντήσεις" μέσω Skype ή άλλων παρόμοιων εφαρμογών.
Εγκατάλειψη της προσπάθειας και ημιτελές έργο.	Κάποιο ή κάποια μέλη της ομάδας να παραιτηθούν από την προσπάθεια.	Μέτρια	Κρίσιμο	Εξ' αρχής καθορισμός στόχων και δέσμευση για την υλοποίηση του έργου.	Τα εναπομείναντα μέλη θα αναλάβουν να ολοκληρώσουν τη δουλειά χωρίς να αποκλειστεί το ενδεχόμενο να προστεθεί κάποιο νέο μέλος αν κριθεί απαραίτητο.