

Risk-assessment-v1.0

RestSm&d



ΑΡΚΟΥΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΠΑΣΤΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΜ:235481
ΑΜ:235593

ΟΡΕΣΤΗΣ ΦΑΚΩΤΑΚΗΣ

ΑΜ:235673

ΝΙΚΟΛΑΣ ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΜ:235685

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΑΡΟΣ

ΑΜ:235909

Ρόλοι μελών στο τεχνικό κείμενο

Editor: Τσαπάροβ Γιάννης

Contributor: Μπαστούλης Γιώργος, Αρκούδης Ηλίας

Peer Reviewer: Χατζησταυρόπουλος Νικόλας, Φακωτάκης Ορέστης

Μερικοί από τους κινδύνους-ρίσκα που μπορούν να παρουσιαστούν κατά την οργάνωση και εκτέλεση του έργου μας είναι:

- Η κακή κατανόηση από μέρους της ομάδας μας των απαιτήσεων του συστήματος που ζητάται από τον πελάτη να υλοποιηθεί.
- Η απώλεια κάποιου προγραμματιστή ή του σχεδιαστή οργανογράμματος του project για κάποιο διάστημα σε κάποιο κρίσιμο σημείο λόγω προσωπικών λόγων ή για λόγους υγείας
 - Ενδεχόμενο αποτυχίας της έγκαιρης υλοποίησης κάποιου υποέργου από junior προγραμματιστή λόγω έλλειψης εμπειρίας ή και ικανοτήτων ειδικά σε αυτά τα οποία έχουν ανατεθεί εξ ολοκλήρου σε αυτούς δίχως την βοήθεια-επίβλεψη κάποιου εμπειρότερου.
- Κίνδυνοι απώλειας σημαντικών δεδομένων για την λειτουργία της επιχείρησης. Σε περίπτωση όπου παραβιαστεί η ασφάλεια λόγω κακών ενεργειών των εργαζομένων, είτε λόγω ατυχών συμβάντων.
- Χρήματα που δαπανήθηκαν στην αγορά κάποιου λογισμικού ή υπολογιστή που δεν απέδωσε όπως ήταν το αναμενόμενο, λόγω bug.
- Ο απαιτούμενος χρόνος υλοποίησης του έργου έχει υποτιμηθεί, δηλαδή ο χρόνος για την ανάπτυξη του λογισμικού, χρόνος επιδιορθώσης των ελαττωμάτων καθώς και το απαιτούμενο μέγεθος του λογισμικού.

**Ακολουθούν οι τρόποι και οι στρατηγικές αντιμετώπισης των
ενδεχόμενων κινδύνων που μπορεί να αντιμετωπίσουμε κατά τη διάρκεια
υλοποίησης του έργου:**

- Όπως σε κάθε έργο έτσι και στο δικό μας είμαστε υποχρεωμένοι να δαπανήσουμε πολύ χρόνο για συζήτηση με τους πελάτες μας για να κατανοήσουμε επακριβώς τα ζητούμενα και τις απαιτήσεις που έχουν απ' το τελικό έργο. Έτσι θα γίνουν πολλές συναντήσεις μαζί τους όχι μόνο στην αρχή αλλά και κατά τη διάρκεια του έργου για να τους ενημερώνουμε για την πρόοδό του αλλά και για τυχόν νέες ιδέες που έχουμε.
- Δυστυχώς δεν μπορεί να προβλεφθεί κάποια αναπάντεχη απώλεια μέλους της ομάδας είτε για λόγους υγείας είτε για προσωπικούς λόγους αλλά η αποτυχία του έργου δεν συμπεριλαμβάνεται στις επιλογές μας. Έτσι θα είμαστε έτοιμοι είτε για τυχόν αντικατάσταση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας είτε πάντα σε συνεννόηση με τους πελάτες μας να ζητήσουμε μια λογική παράταση χρόνου για την παράδοση του πρότζεκτ.
- Αν και ο εν λόγω κίνδυνος είναι ορατός η άψογη συνεργασία και συνεννόηση είναι θεμελιώδεις αρχές της ομάδας μας οπότε οποιοδήποτε πρόβλημα υπάρξει στην εκπόνηση κάποιου έργου θα πράξουμε τα δέοντα ως ομάδα για την αντιμετώπιση του.
- Πάντα κρατούμε back up αρχεία καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.
- Η εμπειρία μερικών μελών της ομάδας θα φανεί εξαιρετικά χρήσιμη στην επιλογή σωστών εργαλείων για την επιτυχή εκπόνηση του έργου.
- Αναγκαίος κρίνεται ο σωστός σχεδιασμός υλοποίησης του πρότζεκτ για να αποφευχθούν τέτοιου είδους κίνδυνοι. Πάλι η σωστή κρίση των εμπειρότερων αλλά και συνολικά οι γνώσεις όλης της ομάδας θα παίξουν καθοριστικό ρόλο στην σωστή εκτίμηση του χρόνου και του κόστους του έργου. Αν φυσικά υπάρξουν κάποιες αποκλίσεις ως προς αυτά σε λογικά πάντα πλαίσια θα βρεθεί η λύση κατόπιν συζήτησης και με τους πελάτες μας.