

Team-Risk-Assessment-v1.0



May 26, 2020

Βασίλειος Βασιλόπουλος - vvasil@ceid.upatras.gr - AM 1a054410 : Editor
 Θεόδωρος Ντάκουρης - ntakouris@ceid.upatras.gr - AM 1054332 : Reviewer

| Όνοματεπώνυμο | email | Αριθμός μητρώου |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Θεόδωρος Ντάκουρης | ntakouris@ceid.upatras.gr | 1054332 |
| Βασίλειος Βασιλόπουλος | vvasil@ceid.upatras.gr | 1054410 |
| Νικόλαος Σουλτάνης | soultanis@ceid.upatras.gr | 1054319 |
| Βάιος Λασκαρέλιος | laskarelias@ceid.upatras.gr | 1054432 |
| Αντόν Παπά | papa@ceid.upatras.gr | 1054337 |

Περιεχόμενα

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Αλλαγές | 3 |
| 1.1 | v1.0 | 3 |
| 2 | Πιθανοί κίνδυνοι για την ομάδα κατά την διάρκεια της ανάπτυξης του Λογισμικού | 3 |
| 3 | Κίνδυνοι που πραγματοποιήθηκαν | 5 |
| 4 | Εργαλεία | 5 |

1 Αλλαγές

1.1 v1.0

Προσθήκη σχολίων περί τους κινδύνους που έγιναν πραγματικότητα.

2 Πιθανοί κίνδυνοι για την ομάδα κατά την διάρκεια της ανάπτυξης του Λογισμικού

| Ρίσκο | Πιθανότητα | Σοβαρότητα | Ζημία | Αντιμετώπιση |
|---|------------|------------|--------------|---|
| Μέλος της ομάδας αποχωρεί πριν από την ολοκλήρωση του έργου | Μικρή | Μέτρια | 3-5 μέρες | Η υπόλοιπη ομάδα διαμοιράζεται τον εναπομείναντα φόρτο και αν χρειάζεται και δεν καθυστερεί το έργο προσλαμβάνεται νέο μέλος |
| Διαφωνία για προσωπικούς λόγους ανάμεσα στα μέλη της ομάδας | Μικρή | Μέτρια | 8-10 μέρες | Η υπόλοιπη ομάδα δεν θα εμπλακεί στην διαφωνία των μελών της, τα εν λόγω μέλη δουλεύουν την διαφωνία τους, στο planning φροντίζεται να μην ανατεθούν τα εν λόγω μέλη σε εργασίες άμεσα συνδεδεμένες |
| Αδυναμία παράδοσης δουλειάς μέσα στο χρονοδιάγραμμα | Μέτρια | Μέτρια | 5-7 μέρες | Πριν την πάροδο του χρονοδιαγράμματος ανατίθεται σε ένα επιπλέον μέλος της ομάδας, κατά προτίμηση κάποιον που έχει ολοκληρώσει το δικό του παραδοτέο, να βοηθήσει το αργοπορημένο μέλος |
| Κατά την διάρκεια της εκπόνησης του έργου κάποιο μέλος θεωρεί πως πρέπει να λάβει μεγαλύτερο μερίδιο από την τελική πληρωμή | Μικρή | Μεγάλη | 8-10 μέρες | Θα υπάρχει προσυμφωνηθέν συμβόλαιο υπογεγραμμένο από όλα τα μέλη της ομάδας στο οποίο θα αναφέρονται ρητά και ξεκάθαρα οι πληρωμές του κάθε μέλους |
| Κάποιο από τα μέλη έχει περίεργα προγράμματα ύπνου | Μεγάλη | Μικρή | 2-3 μέρες | Τα μέλη αυτά θα έχουν την υποχρέωση να παρευρίσκονται στα meetings της ομάδας, από εκεί και πέρα η δουλειά του είναι ατομική και έχει την δυνατότητα να την προσαρμόσει στο πρόγραμμα ύπνου του |
| Εξάπλωση μεγάλης επιδημικής νόσου σε όλο τον πλανήτη | Μικρή | Μέτρια | 5-7 μέρες | Η φύση της εργασίας μας είναι τέτοια ώστε να επιτρέπει να εργαζόμαστε εύκολα και από το σπίτι, καθώς επίσης και τα meetings μπορούν να γίνουν ηλεκτρονικά |
| Μέλος της ομάδας κλέβει την ιδέα και την δίνει σε μια ανταγωνιστική εταιρεία | Μικρή | Μεγάλη | Καταστροφική | Τα μέλη της ομάδας δεσμεύονται από το συμβόλαιο για πλήρη εχεμύθεια για τα θέματα της εταιρείας και κάθε ολοκληρωμένο έργο πρωτοτυποποιείται καθώς και κάθε ιδέα αν είναι δυνατόν πατεντάρται |

3 Κίνδυνοι που πραγματοποιήθηκαν

Ο covid 19 μας χτύπησε. Ευτυχώς είμαστε software engineers και δε μας επηρέασε τόσο πολύ. Αυτό, σε συνδυασμό με μερικά περίεργα προγράμματα ύπνου μερικών μελών ήταν ιδιαίτερη περίπτωση, αλλά αντιμετωπίστηκε με επιτυχία, από σωστή οργάνωση της ομάδας.

Ένα πράγμα που δεν προβλέψαμε αλλά δεν ήταν τόσο επιβλαβές, είναι πως κάποιο μέλος της ομάδας, μια κυριακή παράδοσης εργασίας, δεν είχε πρόσβαση σε υπολογιστή καθώς και ένα δεύτερο μέλος, δεν είχε ρεύμα στο σπίτι του. Το redundancy αντίγραφων αρχείων και το pair programming που κάναμε μας επέτρεψε να μείνουμε ανεπηρέαστοι από αυτό το πρόβλημα.

Ένα άλλο πρόβλημα που δεν είχαμε προβλέψει είναι η καθυστέρηση του feedback από τους angels. Αφού δώθηκε παράταση ίση με τις μέρες που καθυστέρησε το feedback όμως, δεν υπήρξε κάποιο πρόβλημα.

4 Εργαλεία

Χρησιμοποιήθηκαν:

- L^AT_EX/Overleaf.com - Συγγραφή του παρόντος τεχνικού κειμένου
- Photoshop - Φωτογραφία Σελίδας Τίτλου