Risk Assessment (v0.2)

Εργαστηριακή Άσκηση - Τεχνολογία Λογισμικού 2022-2023

Μέλη ομάδας

Η ομάδα μας αποτελείται από:

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	Email
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ	1072610	4 _o	<u>up1072610@upnet.gr</u>
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ	1072603	4 ₀	<u>up1072603@upnet.gr</u>
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ	1072646	4 _o	<u>up1072646@upnet.gr</u>
ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ	1072483	4 _o	<u>up1072483@upnet.gr</u>

Ρόλοι μελών για το τεχνικό κείμενο		
Editor	ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ	
Contributor	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ	
Peer reviewer	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ	

Αλλαγές ως προς το Risk assessment(v0.1)

Αναθεωρήσαμε τα ρίσκα υλοποίησης του project, και αφαιρέσαμε το τελευταίο ρίσκο(Καθυστέρηση λόγω διακοπών του Πάσχα).

Πιθανοί κίνδυνοι έργου

1.

Περιγραφή Κινδύνου	Αδυναμία ολοκλήρωσης, λόγω ανεπαρκούς μνήμης στους δωρεάν server που παρέχονται
Τύπος	Σχεδιασμός
Πιθανότητα	Μικρή
Γεγονός ενεργοποίησης	Δεν θα υπάρχει διαθέσιμος χώρος μνήμης για επιπλέον δεδομένα στο server μας
Πιθανή λύση	Θα προσπαθήσουμε να ελαττώσουμε, όσο μπορούμε τις λειτουργίες, που απαιτούν αποθήκευση πολλών δεδομένων ή θα συμπεριλάβουμε μόνο ενδεικτικές περιπτώσεις

2.

Περιγραφή Κινδύνου	Αδυναμία διεκπεραίωσης έργου στα δοθέντα χρονικά πλαίσια
Τύπος	Σχεδιασμός
Πιθανότητα	Μικρή, Ο κίνδυνος προκαλείται σε περίπτωση κακού χρονοπρογραμματισμού
Γεγονός ενεργοποίησης	Ξαφνικά θα εμφανιστούν πολλά υποέργα με πολύ λίγο χρόνο να απομένει
Πιθανή λύση	Μεγάλη έμφαση στο σωστό χρονοπρογραμματισμό

3.

Περιγραφή Κινδύνου	Δυσκολία στην υλοποίηση σε Android studio	
Τύπος	Σχεδιασμός	
Πιθανότητα	Μεσαία, Εντελώς καινούργιο περιβάλλον για την πλειοψηφία των μελών της ομάδας	
Γεγονός ενεργοποίησης	Θα απαιτείται αρκετός χρόνος για την πραγμάτωση κάποιων υποέργων που ήταν φαινομενικά μη χρονοβόρα	
Πιθανή λύση	Παρακολούθηση online σεμιναρίων και εξάσκηση στα αρχικά στάδια του project	

Περιγραφή Κινδύνου	Απουσία μέλους για προσωπικούς λόγους	
Τύπος	Σχεδιασμός	
Πιθανότητα	Μικρή, Δεν μπορούμε να προβλέψουμε τις υποχρεώσεις του κάθε μέλους	
Γεγονός ενεργοποίησης	Αδυναμία συμμετοχής του μέλους σε ομαδικές κλήσεις	
Πιθανή λύση	Αλλαγή στον καταμερισμό των εργασιών στα υπόλοιπα μέλη	