

Risk Assessment (v0.1)

Εργαστηριακή Άσκηση – Τεχνολογία Λογισμικού
2022-2023

Μέλη ομάδας

Η ομάδα μας αποτελείται από:

Όνοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	Email
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ	1072610	4ο	up1072610@upnet.gr
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ	1072603	4ο	up1072603@upnet.gr
ΝΙΚΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ	1072646	4ο	up1072646@upnet.gr
ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ	1072483	4ο	up1072483@upnet.gr

Ρόλοι μελών για το τεχνικό κείμενο

Editor	ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ
Contributor	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ
Peer reviewer	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ

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	<u>Μικρή</u> , 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	<u>Μεσαία</u> , 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

4.

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

5.

<i>Περιγραφή Κινδύνου</i>	Καθυστερήση λόγω διακοπών του Πάσχα
<i>Τύπος</i>	Σχεδιασμός
<i>Πιθανότητα</i>	<u>Μεσαία</u> , Όλα τα μέλη της ομάδας, κατά πάσα πιθανότητα θα απουσιάζουν για κάποιο χρονικό διάστημα
<i>Γεγονός ενεργοποίησης</i>	Υπολογίζεται πως το project μπορεί να μείνει στάσιμο για τρεις με πέντε ημέρες
<i>Πιθανή λύση</i>	Προσεκτική κατανομή του φόρτου εργασίας