

# Risk Assessment (v1.0)

Εργαστηριακή Άσκηση – Τεχνολογία Λογισμικού  
2022-2023

## Μέλη ομάδας

Η ομάδα μας αποτελείται από:

Όνοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	Email
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ	1072610	4 <sup>ο</sup>	<a href="mailto:up1072610@upnet.gr">up1072610@upnet.gr</a>
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ	1072603	4 <sup>ο</sup>	<a href="mailto:up1072603@upnet.gr">up1072603@upnet.gr</a>
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ	1072646	4 <sup>ο</sup>	<a href="mailto:up1072646@upnet.gr">up1072646@upnet.gr</a>
ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ	1072483	4 <sup>ο</sup>	<a href="mailto:up1072483@upnet.gr">up1072483@upnet.gr</a>

## Ρόλοι μελών για το τεχνικό κείμενο

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

## Πιθανοί κίνδυνοι έργου

1.

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

2.

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

3.

<i>Περιγραφή Κινδύνου</i>	Δυσκολία στην υλοποίηση σε NetBeans
<i>Τύπος</i>	Σχεδιασμός
<i>Πιθανότητα</i>	<u>Μεσαία</u> , Εντελώς καινούργιο περιβάλλον για την πλειοψηφία των μελών της ομάδας
<i>Γεγονός ενεργοποίησης</i>	Θα απαιτείται αρκετός χρόνος για την πραγμάτωση κάποιων υποέργων που ήταν φαινομενικά μη χρονοβόρα
<i>Πιθανή λύση</i>	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