|  |
| --- |
| Risk Assessment (v0.3) |
| Εργαστηριακή Άσκηση – Τεχνολογία Λογισμικού 2022-2023 |

Μέλη ομάδας

Η ομάδα μας αποτελείται από:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ονοματεπώνυμο** | **Αριθμός Μητρώου** | **Έτος Σπουδών** | **Email** |
| ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ | 1072610 | 4o | [up1072610@upnet.gr](mailto:up1072610@upnet.gr) |
| ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ | 1072603 | 4o | [up1072603@upnet.gr](mailto:up1072603@upnet.gr) |
| ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ | 1072646 | 4o | [up1072646@upnet.gr](mailto:up1072646@upnet.gr) |
| ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ | 1072483 | 4o | [up1072483@upnet.gr](mailto:up1072483@upnet.gr) |

|  |  |
| --- | --- |
| 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(v0.2)

Έγινε αλλαγή του “Android Studio” σε “NetBeans” στην περιγραφή του τρίτου κινδύνου, αφού εντέλει θα χρησιμοποιήσουμε την εφαρμογή “NetBeans” και όχι την “Android Studio” για την υλοποίηση της εφαρμογής μας. Η αναθεώρηση αυτή συνέβη διότι αποφασίσαμε σαν ομάδα να υλοποιήσουμε την εφαρμογή μας για υπολογιστές και όχι για κινητά τηλέφωνα όπως είχαμε αρχικά επιλέξει.

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 NetBeans |
| *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 |

4.

|  |  |
| --- | --- |
| *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 |