

**Risk-assessment-v0.1**

**Let's Play  
Football**



## Μέλη ομάδας

- Αντωνίου Πέτρος AM:1063017 4ο Έτος σπουδών  
email: [up1063017@upnet.gr](mailto:up1063017@upnet.gr)
- Κανελλόπουλος Κωνσταντίνος AM:1067493 4ο Έτος σπουδών  
email: [up1067493@upnet.gr](mailto:up1067493@upnet.gr)
- Πλέγας Ζαφείριος AM:1064029 5ο Έτος σπουδών  
email: [up1064029@upnet.gr](mailto:up1064029@upnet.gr)
- Χριστοδουλίδης Μιχάλης AM:1063020 4ο Έτος σπουδών  
email: [up1063020@upnet.gr](mailto:up1063020@upnet.gr)

## Ρόλοι ομάδας

Όλα τα μέλη της ομάδας μας αποφάσισαν να εργαστούν σε όλα τα ζητούμενα του κάθε παραδοτέου με σκοπό το βέλτιστο αποτέλεσμα

## Εργαλεία

Η συγγραφή του παρόν αρχείου έγινε με την χρήση [Google Docs](#) για την καλύτερη εξυπηρέτηση όλων των μελών, οι φόρμες των κινδύνων έγιναν με την βοήθεια του word. Για την επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας χρησιμοποιήθηκε το Skype

## Σύντομη αναφορά των κινδύνων

Έχουν εκτιμηθεί μια σειρά από κινδύνους οι οποίοι μετά από κάποιο καιρό μπορεί να εμφανιστούν είτε κατά την ανάπτυξη της εφαρμογής είτε όταν η εφαρμογή είναι διαθέσιμη στον κόσμο και κατ' επέκταση στους πελάτες.

Αρχικά ο πρώτος κίνδυνος είναι η καθυστέρηση του έργου από κάποιο μέλος λόγω κακής εκτίμησης του χρόνου πάνω στον οποίο είχε για να ολοκληρώσει το τμήμα το οποίο του είχε ανατεθεί. Στην ομάδα μας δεν υπάρχει εξειδικευμένο μέλος σε Big Data συστήματα, οπότε υπάρχει ο κίνδυνος, αν γίνει scale up της εφαρμογής, να μην είναι βέλτιστη η απόδοση. Ίσως σε μεταγενέστερο χρόνο χρειαστεί και η εύρεση απαραίτητων κονδυλίων για την πρόσληψη ενός ατόμου με κατάλληλη εμπειρία ώστε να στελεχωθεί πλήρως την ομάδα μας. Τα κονδύλια θα χρησιμοποιηθούν και για συγκεκριμένα προγράμματα-υπηρεσίες τα οποία θα υποστηρίξουν τους στόχους της εφαρμογής.

Επίσης, δεν υπάρχει εξειδικευμένο μέλος UX/UI designer, οπότε υπάρχει ο κίνδυνος, το UI του έργου, να μην είναι το βέλτιστο. Ομοίως με τον προηγούμενο κίνδυνο, ίσως κριθεί απαραίτητη η εξασφάλιση επιπλέον κονδυλίων για την πρόσληψη ατόμου με κατάλληλη εμπειρία για την επίτευξη του παραπάνω στόχου.

Η αποχώρηση κάποιου μέλους είναι πολύ σημαντικός κίνδυνος για την υλοποίηση της εφαρμογής και μας καθιστά αυτόματα εκτός χρονοπρογραμματισμού. Σε κάθε υλοποίηση παρουσιάζονται προβλήματα με τα άτομα τα οποία βρίσκονται στην ομάδα, η αποχώρηση μπορεί να γίνει είτε για προσωπικούς λόγους, είτε για το ότι δεν μπορεί να φέρει εις πέρας αυτό που του έχει ανατεθεί.

Επιπλέον ένας κίνδυνος για την εφαρμογή μας και κατ' επέκταση για την δουλειά μας είναι ο ανταγωνισμός από εφαρμογές οι οποίες παρέχουν παρόμοιες υπηρεσίες με τις δικές μας.

Τέλος ένας παράγοντας που επηρεάζει την ανάπτυξη της εφαρμογής μας είναι η πανδημία. Τα μέλη της ομάδας είναι πιο δύσκολο να επικοινωνήσουν και να ανταλλάξουν απόψεις και ιδέες. Άρα η χρήση των εξ αποστάσεως μεθόδων κρίνεται απαραίτητη για την υγεία μας και κατ' επέκταση την υγεία όλων.

## Ανάλυση Κινδύνων

Παρακάτω παρουσιάζουμε τους κινδύνους του έργου μας

| ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΜΕΛΟΥΣ  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A/A: 1  | Υπεύθυνος<br>Αντιμετώπισης: ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ | Ημερομηνία:<br>18/3/2022  | Προτεραιότητα:<br>1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> |
| Συνδεόμενη Δραστηριότητα:   |   |   |   |
| Περιγραφή κινδύνου: Απρόσμενη αποχώρηση μέλους είτε για προσωπικούς λόγους είτε για έλλειψη γνώσεων.  |   |   |   |
| Τύπος : Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος <input type="checkbox"/>                        |   |   |   |
| Επεξήγηση: Απαραίτητο το μέλος και χρήσιμο σε όλη την διάρκεια του project.   |   |   |   |
| Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:<br>Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό <input type="checkbox"/> |   | Πιθανότητα<br>Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης κινδύνου: Καθυστέρηση στην παράδοση των εργασιών  |   |   |   |
| Στρατηγική μετριασμού: Περισσότερες ώρες εργασίας από τα υπόλοιπα μέλη  |   |   |   |
| Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Καθυστέρηση στην παράδοση διεργασιών.   |   |   |   |
| Στρατηγική αντιμετώπισης: Πρόσληψη νέου και έμπειρου μέλους   |   |   |   |
| Παρακολούθηση κινδύνου: Παρακολούθηση από τον υπεύθυνο αντιμετώπισης  |   |   |   |
| Ημ/νια  | Δράση                                       | Κατάσταση   |   |
| Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Πρόσληψη νέου μέλους.  |   | Τρέχουσα κατάσταση:<br>Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>                   |   |
| Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:<br>Ημερομηνία παράδοσης έργου.   |   |   |   |

## ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>A/A: 2</b>   | <b>Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:</b> ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ | <b>Ημερομηνία:</b><br>18/3/2022  | <b>Προτεραιότητα:</b><br>1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> |
| <b>Συνδεόμενη Δραστηριότητα:</b>  |  |  |  |
| <b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Η ομάδα χρειάζεται έμπειρα μέλη ώστε να την στελεχώσουν πλήρως με γνώσεις σε διάφορους τομείς.   |  |  |  |
| <b>Τύπος :</b> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος <input checked="" type="checkbox"/>   |  |  |  |
| Επεξήγηση: Αν δεν γίνουν προσλήψεις θα υπάρξει ίσως μια μεγάλη καθυστέρηση στις εργασίες με αποτέλεσμα να είμαστε εκτός χρονοπρογραμματισμού.   |  |  |  |
| <b>Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:</b><br>Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό <input type="checkbox"/>                                    |  | <b>Πιθανότητα</b><br>Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης κινδύνου:</b> Ελάχιστες γνώσεις των μελών της ομάδας μας και απειρία λόγω του ότι είμαστε προπτυχιακοί φοιτητές για αυτό το έργο που μας έχει ανατεθεί |  |  |  |
| <b>Στρατηγική μετριασμού:</b> Νέα κατανομή μελών και περισσότερη ατομική και προσωπική εργασία.   |  |  |  |
| <b>Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Ανάγκη για το έργο μας να είναι γρήγορα στα χέρια του πελάτη.  |  |  |  |
| <b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Πρόσληψη ατόμων με λιγότερη εμπειρία από αυτή που απαιτείται.  |  |  |  |
| <b>Παρακολούθηση κινδύνου:</b> Καθημερινή ενημέρωση του υπεύθυνου αντιμετώπισης   |  |  |  |
| Ημ/νια  | Δράση  | Κατάσταση  |  |
| <b>Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου:</b> Ολοκλήρωση του έργου.   |  | <b>Τρέχουσα κατάσταση:</b><br>Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός <input type="checkbox"/>                   |  |
| <b>Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:</b> Άγνωστο.  |  |  |  |

## ΠΑΝΔΗΜΙΑ

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>A/A: 3</b>  | <b>Υπεύθυνος</b><br><b>Αντιμετώπισης:</b> ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ<br>ΚΩΝ/ΝΟΣ | <b>Ημερομηνία:</b><br>18/3/2022  | <b>Προτεραιότητα:</b><br>1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> |
| <b>Συνδεόμενη</b><br><b>Δραστηριότητα:</b>   |  |  |  |
| <b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Εξάπλωση ιού , οδηγεί σε απομάκρυνση σε θέμα επικοινωνίας και σε νέες συνθήκες εργασίας.                                |  |  |  |
| <b>Τύπος :</b> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος <input type="checkbox"/>                        |  |  |  |
| Επεξήγηση: Επηρεάζει ο τρόπος επικοινωνίας των μελών.  |  |  |  |
| <b>Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:</b><br>Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input checked="" type="checkbox"/> Χαμηλό <input type="checkbox"/> |  | <b>Πιθανότητα</b><br>Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input checked="" type="checkbox"/> Μικρή <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης κινδύνου:</b> Αναγκαστικός περιορισμός των ανθρώπων στις οικίες τους.   |  |  |  |
| <b>Στρατηγική μετριασμού:</b> Συνέχιση της εργασίας εξ αποστάσεως.   |  |  |  |
| <b>Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Μικρός ο χρόνος για την παράδοση του έργου.                                     |  |  |  |
| <b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Καθημερινή επίβλεψη του υπεύθυνου αντιμετώπισης ώστε να είμαστε εντός χρονοπρογραμματισμού.                       |  |  |  |
| <b>Παρακολούθηση κινδύνου</b> Καθημερινή ενημέρωση όλων των μελών  |  |  |  |
| <b>Ημ/νια</b>  | <b>Δράση</b>   | <b>Κατάσταση</b>   |  |
| <b>Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου:</b> Καλή επικοινωνία εξ αποστάσεως .   |  | <b>Τρέχουσα κατάσταση:</b><br>Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός <input type="checkbox"/>                   |  |
| <b>Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:</b> Άγνωστο.   |  |  |  |

## ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>A/A: 4</b>  | <b>Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:</b> ΠΛΕΓΑΣ ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ | <b>Ημερομηνία:</b><br>18/3/2022  | <b>Προτεραιότητα:</b><br>1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> |
| <b>Συνδεόμενη Δραστηριότητα:</b>   |  |  |  |
| <b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Καθιέρωση στην αγορά έναντι των ανταγωνιστών της ίδιας δουλειάς .   |  |  |  |
| <b>Τύπος :</b> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος <input type="checkbox"/>                        |  |  |  |
| Επεξήγηση: Αναζήτηση πιθανών λαθών ακόμα και σημεία που υπολείπεται το έργο.   |  |  |  |
| <b>Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:</b><br>Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό <input type="checkbox"/> |  | <b>Πιθανότητα</b><br>Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης κινδύνου:</b> Παράπονα για το έργο μας.   |  |  |  |
| <b>Στρατηγική μετριασμού:</b> Προσθήκη νέων στοιχείων που ο ανταγωνιστής δεν προσφέρει.  |  |  |  |
| <b>Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Δυσκολία εύρεσης εργοδοτών.   |  |  |  |
| <b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Διαφήμιση καθώς επίσης και προσθήκη καινοτόμων στοιχείων .  |  |  |  |
| <b>Παρακολούθηση κινδύνου</b> Παρακολούθηση από τον υπεύθυνο αντιμετώπισης   |  |  |  |
| <b>Ημ/νια</b>  | <b>Δράση</b>                                     | <b>Κατάσταση</b>   |  |
| <b>Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου:</b> Πρόσληψη από εργοδότη.   |  | <b>Τρέχουσα κατάσταση:</b><br>Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός <input type="checkbox"/>                   |  |
| <b>Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:</b> Άγνωστο.   |  |  |  |