

Τίτλος τεχνικού κειμένου: Risk-assessment-v1.0

Ονομασία του έργου: ProjAuction

**Μέλη της ομάδας:**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

**ΑΜ:**1056277

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΤΡΙΒΕΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΑΜ:** 1040859

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΤΣΩΛΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ

**ΑΜ:** 1054412

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΜΠΑΚΑΜΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

**ΑΜ:** 1067395

**Μέλη της ομάδας που συμμετείχαν σε αυτό το τεχνικό κείμενο:**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

**ΑΜ:**1056277

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΤΡΙΒΕΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΑΜ:** 1040859

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΤΣΩΛΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ

**ΑΜ:** 1054412

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΜΠΑΚΑΜΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

**ΑΜ:** 1067395

## **Παρατηρήσεις:**

### **Στο Risk-assessment-v0.2 έγιναν οι εξής αλλαγές:**

- Προστέθηκε ο κίνδυνος με τίτλο “Κίνδυνος αλλαγής γλώσσας προγραμματισμού υλοποίησης έργου”.

**Σε σχέση με το v0.2 δεν έγιναν άλλες αλλαγές.**

### **Περιγραφή τεχνικού κειμένου (Risk-assessment-v0.1)**

Στο τεχνικό αυτό κείμενο θα αναλυθούν κίνδυνοι που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου. Επίσης, θα αναλυθούν στρατηγικές μετριασμού αλλά και αντιμετώπισης του εκάστοτε κινδύνου.

#### **Πιθανοί κίνδυνοι:**

- Βλάβη εξοπλισμού μέλους της ομάδας
- Ασθένεια μέλους της ομάδας
- Αλλαγή μεθόδου υλοποίησης
- Αποχώρηση μέλους από την ομάδα
- Έλλειψη γνώσεων μέλους της ομάδας
- Κυβερνοεπίθεση

Στη συνέχεια θα παρουσιαστούν οι φόρμες κινδύνων:

Τίτλος κινδύνου : Καθυστέρηση λόγω βλάβης εξοπλισμού			
<u>A/A: 1</u>	<u>Υπεύθυνος</u> <u>Αντιμετώπισης:</u> Καραμητσόπουλος Δημήτρης	<u>Ημερομηνία:</u> 1/3/2022	<u>Προτεραιότητα:</u>  ΥΨΗΛΗ
<u>Συνδεόμενη</u> <u>Δραστηριότητα:</u> Τελική παράδοση			
<u>Περιγραφή κινδύνου:</u> Πιθανότητα βλάβης εξοπλισμού κάποιου μέλους με αποτέλεσμα τη καθυστέρηση υλοποίησης άρα και παράδοσης του έργου.			
<u>Τύπος :</u> Αφορά το χρονοπρογραμματισμό του έργου καθώς και το κόστος υλοποίησης του.			
<u>Σοβαρότητα κινδύνου:</u>  Μεγάλη		<u>Πιθανότητα:</u>  Μεσαία	
<u>Έναρξη ενεργοποίησης του κινδύνου:</u> Βλάβη σε κάποιο εξοπλισμό μέλους.			
<u>Στρατηγική μετριασμού κινδύνου:</u> Επιδιόρθωση εξοπλισμού.			
<u>Έναρξη στρατηγικής αντιμετώπισης:</u> Μόνιμη βλάβη εξοπλισμού.			
<u>Στρατηγική αντιμετώπισης:</u> Αντικατάσταση εξοπλισμού που έχει βλάβη.			
<u>Παρακολούθηση κινδύνου:</u>			
<u>Ημερομηνία :</u>	<u>Δράση:</u>	<u>Κατάσταση:</u>	
<u>Απενεργοποίηση κινδύνου:</u> Η λειτουργία του εξοπλισμού μας χωρίς προβλήματα.		<u>Τρέχουσα κατάσταση:</u>  Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Τελική ημερομηνία παρακολούθησης κινδύνου:</u> Ημερομηνία παράδοσης έργου			

Τίτλος κινδύνου : Καθυστέρηση λόγω ασθένειας μέλους της ομάδας			
<b>A/A: 2</b>	<b>Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:</b> Καραμητσόπουλος Δημήτρης	<b>Ημερομηνία:</b> 1/3/2022	<b>Προτεραιότητα:</b>  ΥΨΗΛΗ
<b>Συνδεόμενη Δραστηριότητα:</b> Τελική παράδοση			
<b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Εξαιτίας της επιδημίας υπάρχει πιθανότητα νόσησης μέλους της ομάδας με αποτέλεσμα την καθυστέρηση παράδοσης του έργου.			
<b>Τύπος :</b> Αφορά το χρονοπρογραμματισμό του έργου.			
<b>Σοβαρότητα κινδύνου:</b>  Μεγάλη		<b>Πιθανότητα:</b>  Μικρή	
<b>Έναρξη ενεργοποίησης του κινδύνου:</b> Νόσηση μέλους της ομάδας.			
<b>Στρατηγική μετριασμού κινδύνου:</b> Υπερωρίες υπόλοιπων μελών.			
<b>Έναρξη στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Καθυστέρηση παράδοσης πρώτου υποέργου.			
<b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Αντικατάσταση μέλους.			
<b>Παρακολούθηση κινδύνου:</b>			
<b>Ημερομηνία :</b>	<b>Δράση:</b>	<b>Κατάσταση:</b>	
<b>Απενεργοποίηση κινδύνου:</b> Μη καθυστέρηση στη τελική παράδοση.		<b>Τρέχουσα κατάσταση:</b>	
<b>Τελική ημερομηνία παρακολούθησης κινδύνου:</b> Ημερομηνία παράδοσης έργου.		Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>	

Τίτλος κινδύνου : Κίνδυνος λόγω αλλαγής μέσου υλοποίησης του έργου			
<b>A/A: 3</b>	<b>Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:</b> Καραμητσόπουλος Δημήτρης	<b>Ημερομηνία:</b> 1/3/2022	<b>Προτεραιότητα:</b>  ΜΕΤΡΙΑ
<b>Συνδεόμενη Δραστηριότητα:</b> Τελική παράδοση			
<b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Εργασία σε λογισμικό το οποίο δεν είναι πλέον διαθέσιμο με αποτέλεσμα την αναζήτηση νέου και συνέχιση του έργου σε αυτό.			
<b>Τύπος :</b> Αφορά τον σχεδιασμό του έργου καθώς και την ποιότητα εργασίας των μελών.			
<b>Σοβαρότητα κινδύνου:</b>  Μεσαία		<b>Πιθανότητα:</b>  Μεσαία	
<b>Έναρξη ενεργοποίησης του κινδύνου:</b> Εσφαλμένη λειτουργία λογισμικού.			
<b>Στρατηγική μετριασμού κινδύνου:</b> Απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση του ήδη υπάρχοντος λογισμικού.			
<b>Έναρξης στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Εσφαλμένη λειτουργία λογισμικού.			
<b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Απεγκατάσταση του υπάρχοντος και αντικατάστασή του με άλλο.			
<b>Παρακολούθηση κινδύνου:</b>			
<b>Ημερομηνία :</b>	<b>Δράση:</b>	<b>Κατάσταση:</b>	
<b>Απενεργοποίηση κινδύνου:</b> Λειτουργία λογισμικού χωρίς σφάλματα.		<b>Τρέχουσα κατάσταση:</b>	
<b>Τελική ημερομηνία παρακολούθησης κινδύνου:</b> Ημερομηνία παράδοσης έργου.		Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>	

Τίτλος κινδύνου : Κίνδυνος λόγω αποχώρησης μέλους της ομάδας			
<b>A/A: 4</b>	<b>Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:</b> Καραμητσόπουλος Δημήτρης	<b>Ημερομηνία:</b> 1/3/2022	<b>Προτεραιότητα:</b>  ΥΨΗΛΗ
<b>Συνδεόμενη Δραστηριότητα:</b> Τελική παράδοση			
<b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Απόφαση ενός ατόμου να αποχωρήσει από την ομάδα.			
<b>Τύπος :</b> Αφορά τον χρονοπρογραμματισμό του έργου.			
<b>Σοβαρότητα κινδύνου:</b>  Μεγάλη		<b>Πιθανότητα:</b>  Μεγάλη	
<b>Έναρξη ενεργοποίησης του κινδύνου:</b> Ασυνέπεια ή αδυναμία εργασίας ή παρεύρεσης στις συναντήσεις της ομάδας με αποτέλεσμα τη καθυστέρηση υποέργου.			
<b>Στρατηγική μετριασμού του κινδύνου:</b> Αναζήτηση λύσης και ταυτόχρονα περισσότερες ώρες εργασίας για τα υπόλοιπα μέλη.			
<b>Έναρξη στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Απόφαση μέλους να αποχωρήσει.			
<b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Αντικατάσταση μέλους.			
<b>Παρακολούθηση κινδύνου:</b>			
<b>Ημερομηνία :</b>	<b>Δράση:</b>	<b>Κατάσταση:</b>	
<b>Απενεργοποίηση κινδύνου:</b> Στις συναντήσεις βρίσκονται όλα τα μέλη της ομάδας		<b>Τρέχουσα κατάσταση:</b>  Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Τελική ημερομηνία παρακολούθησης κινδύνου:</b> Ημερομηνία παράδοσης έργου.			



Τίτλος κινδύνου : Κίνδυνος λόγω έλλειψης γνωστικού υποβάθρου			
<b>A/A: 5</b>	<b>Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:</b> Καραμητσόπουλος Δημήτρης	<b>Ημερομηνία:</b> 1/3/2022	<b>Προτεραιότητα:</b>  ΜΕΤΡΙΑ
<b>Συνδεόμενη Δραστηριότητα:</b> Τελική παράδοση			
<b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Υπάρχει πιθανότητα κάποιο μέλος της ομάδας να μην έχει τις γνώσεις να υλοποιήσει κάποιο/α τμήμα/τα του έργου.			
<b>Τύπος :</b> Αφορά τον χρονοπρογραμματισμό, το κόστος και τη ποιότητα του έργου.			
<b>Σοβαρότητα κινδύνου:</b>  Μεγάλη		<b>Πιθανότητα:</b>  Μικρή	
<b>Έναρξη ενεργοποίησης του κινδύνου:</b> Κάποιο μέλος δε γνωρίζει πως να υλοποιήσει τμήμα του έργου που δεν έχει αναλάβει.			
<b>Στρατηγική μετριασμού του κινδύνου:</b> Παρακολούθηση σεμιναρίων στον ανάλογο τομέα και περισσότερες ώρες εργασίας για τα υπόλοιπα άτομα.			
<b>Έναρξης στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Καθυστέρηση ενός ή παραπάνω παραδοτέου.			
<b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Αντικατάσταση μέλους.			
<b>Παρακολούθηση κινδύνου:</b>			
<b>Ημερομηνία :</b>	<b>Δράση:</b>	<b>Κατάσταση:</b>	
<b>Απενεργοποίηση κινδύνου:</b> Εμπρόθεσμη παράδοση όλων των παραδοτέων.		<b>Τρέχουσα κατάσταση:</b>  Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Τελική ημερομηνία παρακολούθησης κινδύνου:</b> Ημερομηνία παράδοσης έργου.			

Τίτλος κινδύνου : Κίνδυνος κυβερνοεπίθεσης			
<u>A/A: 6</u>	<u>Υπεύθυνος</u> <u>Αντιμετώπισης:</u> Καραμητσόπουλος Δημήτρης	<u>Ημερομηνία:</u> 1/3/2022	<u>Προτεραιότητα:</u>  ΥΨΗΛΗ
<u>Συνδεόμενη</u> <u>Δραστηριότητα:</u> Τελική παράδοση			
<b>Περιγραφή κινδύνου:</b> Υπάρχει πιθανότητα προσβολής του λογισμικού που χρησιμοποιούν τα μέλη με αποτέλεσμα τον κίνδυνο παραποίησης ή υποκλοπής σημαντικών δεδομένων για το έργο.			
<b>Τύπος :</b> Αφορά το σχέδιο, το κόστος και τη ποιότητα του έργου.			
<b>Σοβαρότητα κινδύνου:</b>  Μεγάλη		<b>Πιθανότητα:</b>  Μεσαία	
<b>Έναρξη ενεργοποίησης του κινδύνου:</b> Παρατήρηση παραποίησης δεδομένων.			
<b>Στρατηγική μετριασμού του κινδύνου:</b> Αγορά/ενεργοποίηση antivirus .			
<b>Έναρξης στρατηγικής αντιμετώπισης:</b> Μη αποτελεσματικότητα του antivirus με αποτέλεσμα να υπάρχει καθυστέρηση στην υλοποίηση και παράδοση του έργου.			
<b>Στρατηγική αντιμετώπισης:</b> Επικοινωνία και συνεργασία με cyber-security εταιρία.			
<b>Παρακολούθηση κινδύνου:</b>			
<b>Ημερομηνία :</b>	<b>Δράση:</b>	<b>Κατάσταση:</b>	
<b>Απενεργοποίηση κινδύνου:</b> Το λογισμικό που χρησιμοποιεί η ομάδα είναι υγιές.		<b>Τρέχουσα κατάσταση:</b>  Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Τελική ημερομηνία παρακολούθησης κινδύνου:</b> Ημερομηνία παράδοσης έργου.			

Τίτλος κινδύνου : Κίνδυνος αλλαγής γλώσσας προγραμματισμού υλοποίησης έργου			
<u>A/A: 7</u>	<u>Υπεύθυνος</u> <u>Αντιμετώπισης:</u> Καραμητσόπουλος Δημήτρης	<u>Ημερομηνία:</u> 1/3/2022	<u>Προτεραιότητα:</u>  ΥΨΗΛΗ
<u>Συνδεόμενη</u> <u>Δραστηριότητα:</u> Τελική παράδοση			
<u>Περιγραφή κινδύνου:</u> Υπάρχει πιθανότητα αλλαγή γλώσσας προγραμματισμού εξαιτίας του γεγονότος ότι μια ήδη χρησιμοποιούμενη δεν ανταποκρίνεται σε όλες τις ανάγκες της υλοποίησης.			
<u>Τύπος :</u> Αφορά το σχέδιο, το κόστος και τη ποιότητα του έργου.			
<u>Σοβαρότητα κινδύνου:</u>  Μεγάλη		<u>Πιθανότητα:</u>  Μικρή	
<u>Έναρξη ενεργοποίησης του κινδύνου:</u> Αδυναμία υλοποίησης κάποιων λειτουργιών του έργου.			
<u>Στρατηγική μετριασμού του κινδύνου:</u> Προσπάθεια για εύρεση κάποιας βιβλιοθήκης ή πακέτου.			
<u>Έναρξης στρατηγικής αντιμετώπισης:</u> Συνέχιση αδυναμίας υλοποίησης λειτουργιών έργου.			
<u>Στρατηγική αντιμετώπισης:</u> Αλλαγή γλώσσας προγραμματισμού.			
<u>Παρακολούθηση κινδύνου:</u>			
<u>Ημερομηνία :</u>	<u>Δράση:</u>	<u>Κατάσταση:</u>	
<u>Απενεργοποίηση κινδύνου:</u> Εμπρόθεσμη παράδοση έργου.		<u>Τρέχουσα κατάσταση:</u>	
<u>Τελική ημερομηνία παρακολούθησης κινδύνου:</u> Ημερομηνία παράδοσης έργου.		Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός <input checked="" type="checkbox"/>	

**Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν σε αυτό το τεχνικό κείμενο:**

Το τεχνικό αυτό κείμενο μαζί με τις φόρμες κινδύνων υλοποιήθηκε σε LibreOffice Writer και Word Office.