



UNIVERSITY OF  
**PATRAS**  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

**ΤΜΗΥΠ**  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



## Τεχνολογία Λογισμικού

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-2023



## Risk-Assessments-v0.1

Contributors: Ιωάννης Διπλούδης, Μιχάλης Θεοδώρου

Peer Review: Χρήστος Φραγκούλης

## Μέλη

- ❖ Βλάχος Σπύρος AM: 1067377
- ❖ Διπλούδης Ιωάννης AM: 1067397
- ❖ Θεοδώρου Μιχάλης AM: 1067391
- ❖ Πολυδώρου Μαύρα AM: 1064885
- ❖ Φραγκούλης Χρήστος AM:1070776

Κίνδυνος	Περιγραφή	Πιθανότητα	Επίπτωση	Επίπεδο Κινδύνου	Στρατηγική Μετριασμού
Χρονικοί περιορισμοί	Λανθασμένη εκτίμηση χρονοδιαγράμματος κατά το οποίο το χρονικό διάστημα δεν υπέστει επαρκές για την πλήρη ολοκλήρωση του έργου	Σπάνια	Σημαντική	Υψηλό	Αναθεώρηση χρονοδιαγράμματος και τακτική ενημέρωση για την κατάσταση και την πρόοδο κάθε διεργασίας μέσω συνεδριάσεων μεταξύ τόσο των μελών όσο και των ενδιαφερόμενων συμμετόχων
Περιορισμοί του προϋπολογισμού	Περιορισμοί που τίθενται στους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους για την διεκπεραίωση του έργου	Σπάνια	Σημαντική	Υψηλό	Παρακολούθηση του προϋπολογισμού, προγραμματισμός κατανομής πόρων, αναζήτηση εναλλακτικών επιλογών χρηματοδότησης

Παραβιάσεις δεδομένων ή επιθέσεις στον κυβερνοχώρο	Τα ανεπαρκή μέτρα ασφαλείας θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στα δεδομένα των χρηστών ή σε επίθεση χάκερ	Πιθανή	Σημαντική	Υψηλό	Διεξαγωγή τακτικών ελέγχων ασφαλείας, εκπαίδευση των μελών της ομάδας σε πρωτόκολλα ασφαλείας, εφαρμογή ελέγχου ταυτότητας πολλαπλών παραγόντων, κρυπτογράφηση ευαίσθητων δεδομένων
Καθυστερήσεις του έργου λόγω τεχνικών δυσκολιών ή απρόβλεπτων θεμάτων	Βλάβη υλικού ή λογισμικού, που μπορούν να προκαλέσουν καθυστερήσεις στο έργο	Σπάνια	Μέτρια	Υψηλό	Διενέργεια τακτικών ελέγχων συντήρησης, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων και σχεδίου έκτακτης ανάγκης για απρόβλεπτες τεχνικές δυσκολίες
Νομικά ζητήματα	Παραβίαση των νόμων περί πνευματικών δικαιωμάτων ή εμπορικών σημάτων κατά την ανάπτυξη ή την εγκατάσταση της πλατφόρμας	Απίθανη	Σημαντική	Υψηλό	Διεξαγωγή ενδελεχούς νομικού ελέγχου της πλατφόρμας, διασφάλιση της λήψης όλων των απαραίτητων νομικών αδειών και αδειών
Επεξεργασία πληρωμών	Προβλήματα με την επεξεργασία πληρωμών, όπως δόλιες συναλλαγές ή καθυστερήσεις πληρωμών	Πιθανή	Σημαντική	Υψηλό	Εφαρμογή μιας ασφαλούς πύλης πληρωμών, διεξαγωγή τακτικών ελέγχων της επεξεργασίας πληρωμών, εφαρμογή μιας στρατηγικής πρόληψης απάτης
Διακοπή λειτουργίας του διακομιστή	Απροσδόκητη διακοπή λειτουργίας του διακομιστή, που οδηγεί σε μη διαθεσιμότητα της πλατφόρμας	Πιθανή	Μέτρια	Υψηλό	Εφαρμογή ενός συστήματος παρακολούθησης του διακομιστή, διεξαγωγή τακτικής συντήρησης και ενημερώσεων, ύπαρξη ενός εφεδρικού διακομιστή

Ματαίωση έργου	Λόγω ελάχιστης πολυπλοκότητας του έργου μπορεί να οδηγηθούμε σε αλλαγή της εφαρμογής	Απίθανη	Σημαντική	Μέτρια	Άμεση συνεδρίαση της ομάδας για την αναζήτηση και υλοποίηση νέας ιδέας
Δραστηριότητα του ανταγωνιστή	Αυξημένος ανταγωνισμός στον χώρο των ηλεκτρονικών πλατφορμών δημοπρασιών και συναλλαγών	Σπάνια	Μέτρια	Μέτριο	Διεξαγωγή τακτικών ερευνών αγοράς για την ενημέρωση σχετικά με τη δραστηριότητα των ανταγωνιστών, την εφαρμογή στρατηγικών διαφοροποίησης, τη βελτίωση της εμπειρίας των χρηστών
Υιοθέτηση από τους χρήστες	Δυσκολία προσέλκυσης χρηστών στην πλατφόρμα	Απίθανος	Μέτρια	Χαμηλό	Διεξαγωγή έρευνας αγοράς για τον εντοπισμό των αναγκών των χρηστών, εφαρμογή στοχευμένων στρατηγικών μάρκετινγκ, προσφορά κινήτρων για τους πρώτους χρήστες

### Συμπέρασμα:

Το έργο "Auctioneer" ως μια πλατφόρμα ηλεκτρονικών δημοπρασιών ενέχει αρκετούς πιθανούς κινδύνους που ενδέχεται να επηρεάσουν την επιτυχία του. Είναι σημαντικό για την ομάδα μας να εφαρμόσει μέτρα μετριασμού για κάθε εντοπισμένο κίνδυνο και να παρακολουθεί και να επανεκτιμά τακτικά το προφίλ κινδύνου του έργου. Η επιτυχής διαχείριση αυτών των κινδύνων θα είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη των στόχων του έργου και την εξασφάλιση της συνολικής επιτυχίας του.

Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογισμό του επιπέδου του κάθε κινδύνου εν συναρτήσει της πιθανότητας εμφάνισης και της επίπτωσης που αυτός θα έχει στο έργο μπορείτε να βρείτε [εδώ](#)

