## ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΉ ΣΧΟΛΗ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΉΣ



# **FitQuest**

## Risk assessment

Risk-assessment v0.1

### Μέλη ομάδας

Όνομα	A.M.	Ρόλος στο παρών κείμενο
Χάλλας Χαράλαμπος - Μάριος	1084589	$\Sigma$ ύνταξη τεχνικού κειμένου
Πλάτωνας Θεόδωρος	1090073	Σύνταξη τεχνικού κειμένου
Μπαρδάκης Βασίλειος	1088098	Ελεγκτής ποιότητας
Βιλλιώτης Αχιλλέας	1084567	-

### Αλλαγές από προηγούμενη έκδοση

Πρώτη έκδοση.

FitQuest  $\Sigma \epsilon \lambda i \, \delta \alpha \, \, 1/9$ 

#### 1: Risks

#### Στο χομμάτι της Προτεραιότητας:

- O αριθμός 1 αντιστοιχεί σε υψηλή προτεραιότητα.
- Ο αριθμός 2 αντιστοιχεί σε μεσαία προτεραιότητα.
- Ο αριθμός 3 αντιστοιχεί σε χαμηλή προτεραιότητα.

Τίτλος:	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:	
Χρήματα	αντιμετώπισης:		<b>■</b> 1 □2 □3	
		29/3/2024		
A/A:1	Fastest			
	Horses Inc.			
Συνδεόμενη				
δραστηριότητα:				
Εταιρία και				
προϊόν				
Περιγραφή κινδύνου: Έλλειψη επαρκούς χρηματοδότησης				
Τύπος: ■Σχέδιο	■Ποιότητα	όστος		
Επεξήγηση τύπου:	Δυσκολία εύρεσ	της σπόνσορα		
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα:				
■Υψηλή □Μεσα	ία □Χαμηλή	■Υψηλή □Με	εσαία 🗆 Χαμηλή	
Τρόπος αντιμετώπ	ισης:			
Περικοπές στη λε	ειτουργικότητα, Γ	Ταράδοση "μικ	κρότερου"	
προϊόντος				

Figure 1: Χρήματα

FitQuest  $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$  2/9

Τίτλος: Αλλαγή τεχνολογιών	Υπεύθυνος αντιμετώπισης:	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα:  1 □2 □3	
A/A:2	Fastest Horses Inc.			
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Εταιρία και προϊόν				
Περιγραφή κινδύνου: Έλλειψη κατάλληλου υλικού, κίνδυνος ασυμβατότητας				
Τύπος: ΒΣχέδιο ΒΠοιότητα ΒΚόστος				
Επεξήγηση τύπου: Μπορεί να παρατηρήσουμε πως οι σχεδιαστικές επιλογές μας δεν είναι επεκτάσιμες ή κατάλληλες για την ιδέα.				
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα: ΕΥψηλή Πασαία Παμηλή Μεσαία Παμηλή				
Τρόπος αντιμετώπισης: Συνέλευση για εύρεση κατάλληλων νέων εργαλείων. Απόφαση αν είναι ωφέλιμο να αλλάξει ο σχεδιασμός της εφαρμογής εκείνη τη στιγμή.				

Figure 2: Αλλαγή Τεχνολογιών

FitQuest  $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha 3/9$ 

	1.
	. Terr
	-

Tίτλος: Hacking  A/A: 3  Συνδεόμενη	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Fastest Horses Inc.	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα:  1 □2 □3	
δραστηριότητα: Εταιρία και προϊόν				
Περιγραφή κινδύν		δεδομένων		
Τύπος: ■Σχέδιο	■Ποιότητα	στος		
Επεξήγηση τύπου: Κίνδυνος διαρροής ροής βίντεο άθλησης από κάμερα για κακόβουλη χρήση, απώλεια δεδομένων από τη βάση, κλοπή αντικειμένων εντός παιχνιδιού.				
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα:				
■Υψηλή □Μεσαία □Χαμηλή □Υψηλή ■Μεσαία □Χαμηλή				
Τρόπος πρόληψης:				
Κρυπτογράφηση πακέτων, ανάπτυξη ασφαλέστερων λογισμικών.				
Τρόπος αντιμετώπισης:				
Χειροκίνητες ανατροπές σε περίπτωση ανίχνευσης παραβάτη.				

Figure 3: Hacking

FitQuest Σελίδα 4/9

Τίτλος: Διαχείριση χρόνου & φόρτου Α/Α: 4.1	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Fastest Horses Inc.	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα:  1  2 23	
Συνδεόμενη	-			
δραστηριότητα:				
Εταιρία και				
προϊόν				
Περιγραφή κινδύνου: Μη-περάτωση υποχρεώσεων από μέλος της ομάδας λόγω προγραμματισμένου συμβάντος.				
			100	
Τύπος: ■Σχέδιο	■Ποιότητα ■Κά	στος	10	
Επεξήγηση τύπου: Άλλες υποχρεώσεις μέλους ομάδας που υπονομεύουν την ομαλή ανάπτυξη του έργου και την εξασφάλιση ποιότητάς του.				
			ποιοτητάς του.	
	Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα: Πυθανότητα: Μεσαία Μεσαία Μεσαία Πιθανότητα: Πυθανότητα: Μεσαία Μεσαία			
Τρόπος πρόληψης:				
Έγκυρη ενημέρωση, τακτικές συναντήσεις.				
Τρόπος αντιμετώπισης:				
Προσωρινή ανάληψη υποχρεώσεων από άλλο μέλος της				
ομάδας, με προϋπόθεση την μελλοντική ανάληψη επιπλέον				
υποχρεώσεων από το άτομο που απουσιάζει. Σε περίπτωση				
απουσίας μεγάλης διάρκειας, αναδιοργάνωση του				
χρονοπρογραμμο και Pert chart.	ιτισμού του έργο	ου και των αντί	στοιχων Gantt	
			77	

Figure 4: χρόνος&φόρτο

FitQuest  $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$  5/9

χρόνου & φόρτου Fastest Horses Inc.  Α/Α: 4.2  Συνδεόμενη δραστηριότητα: Εταιρία και προϊόν				
Περιγραφή κινδύνου: ΈΚΤΑΚΤΟ γεγονός που καθιστά μέλος της ομάδας μη ικανό να φέρει εις πέρας το φόρτο εργασίας του. Τύπος: Σχέδιο Ποιότητα Κόστος				
Επεξήγηση τύπου: Άλλες υποχρεώσεις μέλους ομάδας που υπονομεύουν την ομαλή ανάπτυξη του έργου και την εξασφάλιση ποιότητάς του.				
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα: ■Υψηλή □Μεσαία □Χαμηλή □Υψηλή □Μεσαία ■Χαμηλή				
Τρόπος αντιμετώπισης: Προσωρινή ανάληψη υποχρεώσεων από άλλο μέλος της ομάδας, με προϋπόθεση την μελλοντική ανάληψη επιπλέον υποχρεώσεων από το άτομο που απουσιάζει. Σε περίπτωση απουσίας μεγάλης διάρκειας, αναδιοργάνωση του χρονοπρογραμματισμού του έργου και των αντίστοιχων Gantt και Pert chart.				

Figure 5: χρόνος&φόρτο(ΈΚΤΑΚΤΟ)

FitQuest  $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$  6/9

Τίτλος: Bullying A/A:5 Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Fastest Horses Inc.	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα:	
Προϊόν				
Περιγραφή κινδύνου: Κοινωνικός ρατσισμός				
Τύπος: □Σχέδιο		όστος		
Επεξήγηση τύπου: Ύπαρξη κακόβουλων μηνυμάτων στην κοινότητα, προσωπικές επιθέσεις σε χρήστες.				
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα: Πιθανότητα: Μεσαία Σαμηλή Μεσαία Χαμηλή				
Τρόπος πρόληψης:				
Εφαρμογή κουμπιού "αναφοράς" και λογισμικού αυτόματης				
εντόπισης ορισμένων λέξεων				
Τρόπος αντιμετώπισης:				
Εφαρμογή συστήματος αποκλεισμού και επιπλήξεων, με				
αναφορές από χρήστες και ανασκόπηση από υπαλλήλους.				

Figure 6: Bullying

FitQuest  $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$  7/9

Τίτλος : Ανταγωνισμός Α/Α : 6	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Fastest	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα:	
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Εταιρία και προϊόν	Horses Inc.			
Περιγραφή κινδύνου: Κυκλοφορία πανομοιότυπου προϊόντος από ανταγωνιστές.				
Τύπος: 🛮 Σχέδιο	■Ποιότητα □Κά	όστος		
Επεξήγηση τύπου: Ο ανταγωνισμός ποιότητα.		ιάδα μας σε το	ιχύτητα και	
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα: Πιθανότητα: Μεσαία Πχαμηλή Μεσαία				
Τρόπος πρόληψης: Διασφάλιση εχεμ δικηγορικού γρασ πνευματικών δικ	ύθειας των εργα φείου για διευθέ			

Figure 7: Ανταγωνισμός

FitQuest  $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha 8/9$ 

### 2: Βιβλιογραφία

Για την καταγραφή ρίσκων χρησιμοποιήσαμε υλικό απο διαφάνειες της p-consulting, που βρήκαμε απο το διαδίκτυο. Η φόρμα καταγραφής κινδύνων που χρησιμοποιήθηκε στο τεχνικό κείμενο αποτελεί δική μας ανακατασκευή σε Microsoft Word, με ελάχιστες τροποποιήσεις.

https://www.p-consulting.gr/wp-content/uploads/2016/06/%CE%A3%CE%97%CE%9C%CE%95%CE%99%CE%A9%CE%A9%CE%A3%CE%95%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A3-%CE%99%CE%A5.pdf

FitQuest Σελίδα 9/9