ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΉ ΣΧΟΛΗ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΉΣ



FitQuest

Risk assessment

Risk-assessment v1.0



Μέλη ομάδας

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

Αλλαγές από προηγούμενη έκδοση

Πρώτη έκδοση.

FitQuest Σελίδα 1/8

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:		■ 1 □2 □3	
		29/3/2024		
A/A:1	Fastest			
VI INC. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. C	Horses Inc.			
Συνδεόμενη				
δραστηριότητα:				
Εταιρία και				
προϊόν				
	*			
Περιγραφή κινδύνου: Έλλειψη επαρκούς χρηματοδότησης				
Τύπος: ■Σχέδιο ■Ποιότητα ΘΚόστος				
Επεξήγηση τύπου: Δυσκολία εύρεσης σπόνσορα				
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα:				
■Υψηλή □Μεσαία □Χαμηλή ■Υψηλή □Μεσαία □Χαμηλή				
Τρόπος αντιμετώπ	ισης:			
Περικοπές στη λειτουργικότητα, Παράδοση "μικρότερου"				
προϊόντος				

Figure 1: Χρήματα

FitQuest $\Sigma \epsilon \lambda \delta \alpha 2/8$

Τίτλος: Αλλαγή τεχνολογιών Α/Α: 2 Συνδεόμενη δραστηριότητα: Εταιρία και προϊόν	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Fastest Horses Inc.	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα: 1 □2 □3	
Περιγραφή κινδύνου: Έλλειψη κατάλληλου υλικού, κίνδυνος ασυμβατότητας Τύπος: Σχέδιο Ποιότητα Κόστος				
Επεξήγηση τύπου: Μπορεί να παρατηρήσουμε πως οι σχεδιαστικές επιλογές μας δεν είναι επεκτάσιμες ή κατάλληλες για την ιδέα.				
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα: ΕΥψηλή Μεσαία ΠΧαμηλή Μεσαία ΠΧαμηλή				
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 $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha 3/8$

Τίτλος:	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:	
Hacking	αντιμετώπισης:		■1 □2 □3	
		29/3/2024		
A/A:3	Fastest			
	Horses Inc.			
Συνδεόμενη				
δραστηριότητα:				
Εταιρία και				
προϊόν				
	Page 100 Colors Color			
Περιγραφή κινδύνου: Υποκλοπή δεδομένων				
Τύπος: ■Σχέδιο ■Ποιότητα ΕΚόστος				
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 $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$ 4/8

Τίτλος: Διαχείριση χρόνου & φόρτου Α/Α: 4.1 Συνδεόμενη δραστηριότητα: Εταιρία και προϊόν	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Fastest Horses Inc.	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα: 1 2 3	
Περιγραφή κινδύνου: Μη-περάτωση υποχρεώσεων από μέλος της ομάδας λόγω προγραμματισμένου συμβάντος.				
Τύπος: ΘΣχέδιο	■Ποιότητα	στος	99	
Επεξήγηση τύπου: Άλλες υποχρεώσεις μέλους ομάδας που υπονομεύουν την ομαλή ανάπτυξη του έργου και την εξασφάλιση ποιότητάς του.				
Σοβαρότητα συνεπ	ειών:	Πιθανότητα:	60 80070X 9007	
□Υψηλή □Μεσα		□Υψηλή ■Με	σαία □Χαμηλή	
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				
χρονοπρογραμματισμού του έργου και των αντίστοιχων Gantt				
και Pert chart.				

Figure 4: χρόνος&φόρτο

FitQuest $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$ 5/8

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 $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$ 6/8

Τίτλος: Bullying A/A:5 Συνδεόμενη δραστηριότητα:	Υπεύθυνος αντιμετώπισης: Fastest Horses Inc.	Ημερομηνία: 29/3/2024	Προτεραιότητα:	
Προϊόν				
Περιγραφή κινδύνου: Κοινωνικός ρατσισμός				
Τύπος: □Σχέδιο ■Ποιότητα □Κόστος				
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 $\Sigma \epsilon \lambda i \delta \alpha$ 7/8

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 □Κόστος				
Επεξήγηση τύπου: Ο ανταγωνισμός ξεπερνάει την ομάδα μας σε ταχύτητα και ποιότητα.				
Σοβαρότητα συνεπειών: Πιθανότητα: Πιθανότητα: Πιθανότητα: Πιθανότητα: Πιθανότητα: Πιθανότητα: Μεσαία Μεσαία				
Τρόπος πρόληψης: Διασφάλιση εχεμ δικηγορικού γρασ πνευματικών δικ	ύθειας των εργα φείου για διευθέ			

Figure 7: Ανταγωνισμός

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