

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τεχνολογία Λογισμικού

CIRCUIT HEAVEN 

Risk Assessment v0.1

Μάρτιος 2023

ΜΕΛΗ

Αβραμόπουλος Γεώργιος - AM 1070772 - 5^ο έτος
up1070772@upnet.gr

Παναγιώτης Σταθόπουλος - AM 1070928 - 5^ο έτος
up1070928@upnet.gr

Βασιλική Πούπουζα - AM 1080449 - 4^ο έτος
up1080449@upnet.gr

Αναστασία Νάτση - AM 1080702 - 4^ο έτος
up1080702@upnet.gr

Περιεχόμενα

1	Αρμοδιότητες για παραδοτέο.....	3
2	Risk Assessment.....	3

Αρμοδιότητες για παραδοτέο

Project Manager: Αβραμόπουλος Γεώργιος
Quality manager: Παναγιώτης Σταθόπουλος
Contributor : Όλα τα μέλη της ομάδας
Programmers : Όλα τα μέλη της ομάδας
Editor: Αβραμόπουλος Γεώργιος

Risk Assessment

Εκτιμηση κινδύνων και τρόποι αντιμετώπισης

Εκτιμηση κινδύνων και τρόποι αντιμετώπισης Στην πρώτη έκδοση (0.1), εκτιμάμε τους πιθανούς κινδύνους του έργου σύμφωνα με την υπόθεση εργασίας που κάναμε στο projectplan-v0.1 και χρησιμοποιούμε φόρμες για να εκτιμήσουμε τους πιθανούς κινδύνους και προτείνουμε στρατηγικές διαχείρισης αυτών.

Κίνδυνος			
Αριθμός Χρηστών			
A/A: 1.1	Υπεύθυνος Αντιμετώπισης: project manager	Ημερομηνία: 13/03/2023	Προτεραιότητα: 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
Συνδεδεμένη Δραστηριότητα: 1			
<p>Περιγραφή Κινδύνου: Για την σωστή λειτουργία της εφαρμογής χρειάζεται ένας καθορισμένος αριθμός χρηστών έτσι ώστε εάν οι χρήστες δεν είναι αρκετοί δεν θα καλύπτονται τα απαραίτητα έξοδα. Εάν είναι μεγάλος ο αριθμός χρηστών δεν θα υποστηρίζεται η εφαρμογή .</p>			
<p>Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος</p>			
<p>Επεξήγηση : Δεν θα μπορεί να λειτουργήσει σωστά η εφαρμογή .</p>			
<p>Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό</p>		<p>Πιθανότητα:</p> <p><input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή</p>	
<p>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης Κινδύνου:</p> <p>Αδυναμία κάλυψης εξόδων ή αργή λειτουργία της εφαρμογής .</p>			
<p>Στρατηγική μετριασμού:</p> <p>Προώθηση της εφαρμογής και συχνή παρακολούθηση του αριθμού χρηστών .</p>			
<p>Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης:</p> <p>Με την παρατήρηση των χρηστών .</p>			
<p>Στρατηγικής αντιμετώπισης:</p> <p>Διαφήμιση της εφαρμογής και αναβάθμιση server.</p>			
<p>Παρακολούθηση κινδύνου</p>			
<p>Ημ/νια :</p> <p>13/03/2023</p>	<p>Δράση: Παρατήρηση</p>	<p>Κατάσταση : Ανενεργή</p>	
<p>Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου : Ομαλή λειτουργία της εφαρμογής .</p>		<p>Τρέχουσα κατάσταση:</p> <p><input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός</p>	
<p>Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:</p> <p>Τελική ημερομηνία παράδοσης project.</p>			

Αριθμός Χρηστών

Κίνδυνος			
Ασφάλεια εφαρμογής			
A/A: 1.2	Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη Δραστηριότητα: 2	quality manager	13/03/2023	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
Περιγραφή Κινδύνου: οι Hackers επιτίθενται στα τρωτά σημεία της εφαρμογής .			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Επεξήγηση: Να σχεδιαστεί έτσι ώστε να καλυφθούν τα τρωτά σημεία.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών :		Πιθανότητα:	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input checked="" type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης Κινδύνου: Μη σωστή λειτουργία .			
Στρατηγική μετριασμού: Παρακολούθηση του κώδικα .			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Επίθεση από hacker.			
Στρατηγικής αντιμετώπισης:			
Άμεση διόρθωση των προβλημάτων του κώδικα.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια:	Δράση: Παρακολούθηση	Κατάσταση:	
13/03/2023		Ανενεργή	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου:		Τρέχουσα κατάσταση:	
Ομαλή λειτουργία της εφαρμογής .		<input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:			
Τελική ημερομηνία παράδοσης project.			

Ασφάλεια Εφαρμογής

Κίνδυνος			
Δυσλειτουργία κώδικα			
A/A: 1.3	Υπεύθυνος Αντιμετώπισης: programmers	Ημερομηνία: 10/03/2023	Προτεραιότητα: 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
Συνδεόμενη Δραστηριότητα: 3			
Περιγραφή Κινδύνου: Προβλήματα στην χρήση της εφαρμογής .			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Επεξήγηση: Καλή ποιότητα κώδικα .			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα: <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input checked="" type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης Κινδύνου: Αργή ανταπόκριση της εφαρμογής .			
Στρατηγική μετριασμού: Σχολιασμός χρηστών στην εφαρμογή .			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Αδυναμία χρήσης της εφαρμογής .			
Στρατηγικής αντιμετώπισης: Ενημέρωση κώδικα για καλύτερη λειτουργία .			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια: 10/03/2023	Δράση: Ανάλυση κώδικα		Κατάσταση: Ανενεργή
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Ομαλή λειτουργία της εφαρμογής .		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τελική ημερομηνία παράδοσης project.			

Δυσλειτουργία κώδικα