

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τεχνολογία Λογισμικού



Risk Assessment v0.1

Μάρτιος 2022

ΜΕΛΗ

Αβραμόπουλος Γεώργιος - AM 1070772
up1070772@upnet.gr

Αβραμόπουλος Οδυσσέας - AM 1057765
up1057765@upnet.gr

Ψυρρής Άγγελος - AM 1067448
up1067448@upnet.gr

Περιεχόμενα

1	Αρμοδιότητες για παραδοτέο.....	3
2	Κίνδυνοι ομάδας.....	3

Αρμοδιότητες για παραδοτέο

Project Manager: Αβραμόπουλος Γεώργιος

Quality manager: Οδυσσέας Αβραμόπουλος, Αγγελος Ψυρρής

Contributor : Όλα τα μέλη της ομάδας

Editor: Αβραμόπουλος Γεώργιος

Εκτιμηση κινδύνων και τρόποι αντιμετώπισης

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

Κίνδυνος			
Δυσλειτουργία Εφαρμογής			
A/A: 1	Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη Δραστηριότητα:	προγραμματιστές		1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
Λειτουργικότητα			
Περιγραφή Κινδύνου: Μη ορθή λειτουργία της εφαρμογής. Αδυναμία σύνδεσης, καταχώρησης δεδομένων και αδυναμία εξυπηρέτησης			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση			
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: Αδυναμία εξυπηρέτησης			
Στρατηγική μετριασμού: Τμήμα προγραμματιστών εύρεση και αντιμετώπιση σφαλμάτων			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Εντοπισμός σφαλμάτων			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Τακτικότεροι έλεγχοι στην ορθή λειτουργία της εφαρμογής			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια	Δράση: Εντοπισμός Σφαλμάτων	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου		Τρέχουσα κατάσταση:	
Ορθή λειτουργία		<input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:			

Κίνδυνος			
Αριθμός Χρηστών			
A/A: 2	Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη Δραστηριότητα:	Project Manger		1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
Λειτουργικότητα			
Περιγραφή Κινδύνου: Για την σωστή λειτουργία της εφαρμογής Χρειάζεται απαραίτητος αριθμός χρηστών. Εάν οι χρήστες είναι λίγοι τα έσοδα δεν θα είναι αρκετά ώστε να καλυφθούν τα απαραίτητα έξοδα.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα: <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης Κινδύνου: Αδυναμία πληρωμών εξόδων			
Στρατηγική μετριασμού: Καλύτερη διαχείριση οικονομικών			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Μείωση εξόδων			
Στρατηγικής αντιμετώπισης: Καλύτερη διαχείριση οικονομικών			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια	Δράση: Παρακολούθηση οικονομικών		Κατάσταση
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου Ανάκαμψη οικονομικά		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:			

Κίνδυνος			
Ασφάλεια Εφαρμογής			
A/A: 3	Υπεύθυνος Αντιμετώπισης: Cybersecurity Team	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
Συνδεόμενη Δραστηριότητα: Λειτουργικότητα			
Περιγραφή Κινδύνου: Χάκερ μπορεί να προσπαθήσουν να κάνουν κακό στην εφαρμογή			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Επεξήγηση			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών <input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" 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: Μη ορθή λειτουργία			
Στρατηγική μετριασμού: Τμήμα Cybersecurity να παρέχουν καλύτερη ασφάλεια			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Εντοπισμός τρωτών σημείων			
Στρατηγικής αντιμετώπισης: Επιδιόρθωση Τρωτών σημείων			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημ/νια	Δράση: Παρακολούθηση εφαρμογής		Κατάσταση
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου Επιδιόρθωση Τρωτών σημείων		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου:			