## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



## Πολυτεχνική Σχολή Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής

Τεχνολογία Λογισμικού



Risk\_Assessment-v1.0

Ιούνιος 2023

## Μέλη

Αβραμόπουλος Γεώργιος - ΑΜ 1070772 - 5° έτος up1070772@upnet.gr Παναγιώτης Σταθόπουλος - ΑΜ 1070928 – 5° έτος up1070928@upnet.gr Βασιλική Πούπουζα - ΑΜ 1080449 - 4° έτος up1080449@upnet.gr Αναστασία Νάτση - ΑΜ 1080702 - 4° έτος up1080702@upnet.gr

Κίνδυνος							
Αριθμός Χρηστών							
A/A: 1.1		Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:			
Συνδεόμενη Δρα	στηριότητα: 1	Αντιμετώπισης: project manager	13/03/2023	1 2 3			
Περιγραφή Κινδι	<b>ύνου</b> : Για την σωστή	λειτουργία της εφαρμογή	ης χρειάζεται ένας καθορισμέ	νος αριθμός χρηστών έτσι			
	•		ι απαραίτητα έξοδα. Εάν είνα	ι μεγάλος ο αριθμός			
χρηστών δεν θ	α υποστηρίζεται η ε	φαρμογή .					
Τύπος: Σχέ	διο 🗌 Ποιότητα 🗵	Κόστος					
Επεξήγηση : Δεν	θα μπορεί να λειτο	υργήσει σωστά η εφαρμο	γή.				
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών :			Πιθανότητα:				
🖂 Υψηλό 🗌 Μεσαίο 🔲 Χαμηλό			🗌 Μεγάλη 🔀 Μεσαία 🔲 Μικρή				
Πρώτο γεγονός ε	νεργοποίησης Κινδύν	/ou:	1				
Αδυναμία κάλυψης εξόδων ή αργή λειτουργία της εφαρμογής .							
Στρατηγική μετρ	ασμού:						
Ποοώθηση της	εφασπολύς και απλ	νή παρακολούθηση του αρ	νιθυού χορστών				
וויייייייייייייייייייייייייייייייייייי	εφαρμογής και συχ	νη παρακοπουσηση του αρ	πομού χρησιων .				
Γεγονός έναρξης	της επιβολής της στρ	ατηγικής αντιμετώπισης:					
Με την παρατήρι	ηση των χρηστών .						
Στρατηγικής αντιμετώπισης:							
Λιαφήμιση της	εφανπολύς και ανα	βάθιμαη server					
Διαφήμιση της εφαρμογής και αναβάθμιση server.							
Παρακολούθηση κινδύνου							
Ημ/νια :	Δράση: Παρατήρη	ση		Κατάσταση : Ανενεργή			
13/03/2023							
<b>Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου</b> : Ομαλή λειτουργία της εφαρμογής .			Τρέχουσα κατάσταση:				
			🗌 Ενεργός 🔀 Ανενεργός				
Τελική ημ/νια πο	ιρακολούθησης κινδί	ύνου:					
Τελική ημερομην	ία παράδραης project						
Τελική ημερομηνία παράδοσης project.							

Κίνδυνος							
Ασφάλεια εφαρμογής							
A/A: 1.2	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:				
Συνδεόμενη Δραστηριότητ		13/03/2023	1 2 3				
2	quality manager						
Περιγραφή Κινδύνου: οι Hackers επιτίθονται στα τρωτά σημεία της εφαρμογής .							
Τύπος: 🛛 Σχέδιο 🗌 Πο	οιότητα 🗌 Κόστος						
Επεξήγηση: Να σχεδιαστεί έτσι ώστε να καλυφθούν τα τρωτά σημεία.							
Επίπεδο σοβαρότητας συν	επειών :	Πιθανότητα:					
🖂 Υψηλό 🗌 Μεσαίο 🗌	Χαμηλό	🔲 Μεγάλη 🔲 Μεσαία 🔀 Μικρή					
<b>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης Κινδύνου:</b> Μη σωστή λειτουργία .							
Στρατηγική μετριασμού: Π	αρακολούθηση του κώδι	κα .					
Γεγονός έναρξης της επιβο	λής της στρατηγικής αντιμε	<b>τώπισης</b> : Επίθεση από ha	cker.				
Στρατηγικής αντιμετώπισης:							
Άμεση διόρθωση των προβλημάτων του κώδικα.							
Παρακολούθηση κινδύνου							
Ημ/νια: Δράση: Παρ	Δράση: Παρακολούθηση		Κατάσταση:				
13/03/2023			Ανενεργή				
Κριτήρια απενεργοποίηση	ς κινδύνου:	Τρέχουσα κατάσταση:					
Ομαλή λειτουργία της εφ	αρμογής .	Ενεργός <b>_</b>	🔀 Ανενεργός				
Τελική ημ/νια παρακολούθ							
Τελική ημερομηνία παράδοσης project.							

Κίνδυνος								
Δυσλειτουργία κώδικα								
A/A: 1.3		Υπεύθυνος Αντιμετώπισης:	Ημερομηνία:		Προτεραιότητα:			
Συνδεόμενη Δ	ραστηριότητα:	programmers	10/03/2023		1 2 3			
3								
<b>Περιγραφή Κινδύνου:</b> Προβλήματα στην χρήση της εφαρμογής .								
			•					
Τύπος: Σ	χέδιο 🔀 Ποιότητα [	Κόστος						
Επεξήγηση: Καλή ποιότητα κώδικα .								
Επίπεδο σοβα	ρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:					
🖂 Υψηλό 🗌 Μεσαίο 🔲 Χαμηλό 💮 Μεσαία 🖂					Μικρή			
 <b>Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης Κινδύνου:</b> Αργή ανταπόκριση της εφαρμογής .								
Στρατηγική με	τριασμού:							
Σχολιασμός χ	ρηστών στην εφαρμ	ογή .						
Γεγονός έναρξ	ης της επιβολής της στ	ρατηγικής αντιμετώπισης:						
Αδυναμία χρήσης της εφαρμογής .								
Στρατηγικής αντιμετώπισης:								
Ενημέρωση κώδικα για καλύτερη λειτουργία .								
Παρακολούθηση κινδύνου								
Ημ/νια:	Ιμ/νια: Δράση: Ανάλυση κώδικα				Κατάσταση:			
10/03/2023					Ανενεργή			
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου:			Γρέχουσα κατάσταση:					
Ομαλή λειτουργία της εφαρμογής .			🗌 Ενεργός 🔀 Ανενεργός					
Τελική ημ/νια	παρακολούθησης κιν	δύνου:						
Τελική ημερομ	ηνία παράδοσης proje	ct.						

L