

Risk-Assessment-v0.2

Project name: “Κολοκυθάκι”

Σύνθεση Ομάδας

Νίκος Καπετανίδης, 1054290, 5ο έτος

Νίκος Παπαλεξανδρής, 1054427, 5ο έτος

Βασίλης Τσαρουχάς 1059553, 4ο έτος

Αριστείδης Αλεξόπουλος, 1046285, 4ο έτος

Συγγραφή : Αριστείδης Αλεξόπουλος

Έλεγχος: Βασίλης Τσαρουχάς

Κάθε εγχείρημα εμπεριέχει κάποιο κίνδυνο όσον αφορά την επιτυχία του. Έτσι και στην περίπτωση του project “Κολοκυθάκι” υπάρχει κίνδυνος ο να αποτύχει ή να καθυστερήσει για κάποιους εξωτερικούς ή εσωτερικούς παράγοντες. Συνεπώς καλούμαστε να εντοπίσουμε τους κυριότερους λόγους και να σκεφτούμε τρόπους αντιμετώπισης αυτών. Μερικοί από αυτούς παρατίθενται στις παρακάτω εικόνες.

1.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.1	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη	αντιμετώπισης:	Αόριστο	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
δραστηριότητα: Αόριστο	Παπαλεξανδρής Νίκος		3
Περιγραφή κινδύνου: Λάθος στον χρονοπρογραμματισμό που μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα στη διεκπαιρέωση του project στην ορισμένη διορία.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Καθυστερήση στην ολοκλήρωση της εργασίας και πιθανή ακύρωση της δουλειάς.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Σημαντική απόκλιση από τον χρονοπρογραμματισμό για τα πρώτα στάδια του έργου.			
Στρατηγική μετρώσμού: Αναθεώρηση του χρονοπρογραμματισμού.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Αν για κάποιο μέρος του πλάνου ξεπεράσουμε κατά πολύ την απαιτούμενη εκτίμηση			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αύξηση της ημερίσιας εργασίας των μελών.			
Παρακολούθηση κινδύνου: Συνεχής επικοινωνία μεταξύ των συνεργατών.			
Ημέρα:	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Ελάχιστη απόκλιση από τον χρονοπρογραμματισμό.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημερίσια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Σχήμα 1.

2.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.2	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη TY11, TY12 δραστηριότητα:	αντιμετώπισης: Παπαλεξανδρής Νίκος		<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Υλοποίηση πολλών λειτουργιών ταυτόχρονα χωρίς αποσφαλμάτωση, μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση και δυσκολία στην υλοποίηση.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος Επεξήγηση: Αύξηση δυσκολίας και χρόνου αποσφαλμάτωσης.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Όταν έχουμε προσθεθεί αρκετές λειτουργίες.			
Στρατηγική μετрасμοί: Αποσφαλμάτωση πριν προστεθεί μια νέα λειτουργία.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν προκύψουν προβλήματα στην υλοποίηση.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αν δεν είναι εφικτή η επίλυση των προβλημάτων, επιστρέφουμε σε προηγούμενη έκδοση του κώδικα. <small>Προσαρμογή του ωραρίου των προγραμματιστών καθώς και ανάθεση καθήκοντος για αποσφαλμάτωση και σε άλλα μέλη.</small>			
Παρακολούθηση κινδύνου Επικοινωνία μεταξύ των συνεργατών.			
Ημέρα:	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Όταν πάψουν να υπάρχουν προβλήματα στην υλοποίηση και όταν είναι εύκολη η αποσφαλμάτωση.		Τρέχουσα κατάσταση: <input checked="" type="checkbox"/> Ενεργός <input type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική η μ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος έργου.			

Σχήμα 2.

3.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.3	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη TY7, TY11 δραστηριότητα:	αντιμετώπισης: Παπαλεξανδρής Νίκος		<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Μη αποτελεσματικός ή λάθος σχεδιασμός και υλοποίηση της βάσης δεδομένων είναι δυνατόν να δημιουργήσει καθυστερήσεις ή σφάλματα στην λειτουργία της ιστοσελίδας. Επίσης ισχύει και για τις διάφορες λειτουργίες της ιστοσελίδας.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Θα επηρεαστεί η λειτουργία της ιστοσελίδας και η εμπειρία του χρήστη.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα <input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Όταν χρησιμοποιούνται περίπλοκοι τρόποι για την υλοποίηση λειτουργιών και της βάσης.			
Στρατηγική μετριασμού: Σωστή μελέτη για την υλοποίηση περεταίρω λειτουργιών και διόρθωση των ήδη υπάρχοντων, καθώς και της βάσης δεδομένων.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν κατά την χρήση για τον έλεγχο του site παρατηρούνται προβλήματα ή αργοπορία κλπ.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Προσπάθεια επίλυσης των προβλημάτων, ενώ αν αυτό δεν είναι εφικτό ανατρέχουμε σε παλαιότερη έκδοση του έργου. Προσαρμογή του ωραρίου των προγραμματιστών ώστε να γίνουν οι διορθώσεις			
Παρακολούθηση κινδύνου Έλεγχος του έργου από τον Scrum Master και υπόδειξη στα μέλη.			
Ημέρα:	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Ελλειψη σφαλμάτων στην ιστοσελίδα.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημερ/να παρακολούθησης κινδύνου: Τέλος του έργου.			

Σχήμα 3.

4.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.4	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη δραστηριότητα:	αντιμετώπισης: Νίκος Παπαλεξανδρής		<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Αλλαγή στην τεχνολογία που χρησιμοποιείται.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Αλλαγή στην τεχνολογία που χρησιμοποιείται, μπορεί να προκαλέσει την ανάγκη να προσαρμόσουμε ή να μεταποιήσουμε κάποιο μέρος κώδικα, όλο το project, ή άλλα χαρακτηριστικά όπως ο server ή προγράμματα που χρησιμοποιούμε, έτσι ώστε να συμβαδίζουμε με την τεχνολογία του υλικού και του εξοπλισμού.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Όταν υπάρχει υποψία αλλαγής στην τεχνολογία.			
Στρατηγική μετριάσμού: Ενδελεχής έρευνα για το πιο πρόσφατο υλικό ή λογισμικό που θα χρησιμοποιήσουμε.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν επέλθει κάποια αλλαγή στην τεχνολογία.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αν είναι ευκόλο να γίνει μετάβαση σε αυτή την νέα τεχνολογία σε ότι αφορά τον κώδικα, προσαρμόζουμε το UI στην νέα τάση. Αν αφορά το υλικό επεξεργαζόμαστε τον αντίκτυπο της αλλαγής στο ποσό που απαιτείται καθώς και την αλλαγή στον χρονοπρογραμματισμό και αν είναι εφικτό ή απαραίτητο την πραγματοποιούμε.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρας	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Αν το project ως έχει μπορεί να ανταπεξέλθει χωρίς τις αλλαγές ή μετά τις αλλαγές.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Απενεργός	
Τελική ή μ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Μετά το τέλος του έργου.			

Σχήμα 4.

5.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.5	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Όλες	αντιμετώπισης: Νίκος Παπαλεξανδρής	Αόριστο	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Λάθος εκτίμηση του χρηματικού ποσού που απαιτείται.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος Λάθος στην επεξεργασία των απαιτήσεων του project δημιουργεί ανάγκη για επιπλέον ποσό Επεξήγηση: για την υλοποίηση, για άδειες, υλικό ή λογισμικό.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Όταν τα μέλη παρατηρήσουν ότι μπορεί να χρειαστεί κάποιο στοιχείο που δεν κατέχουν.			
Στρατηγική μετριασμού: Αν είναι <u>πριν</u> την υλοποίηση ενδελεχής έλεγχος των απαιτήσεων πριν και δήλωση του ποσού που χρειάζεται.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν τα μέλη χρειαστούν αυτά τα στοιχεία που δεν κατέχουν κατά την διάρκεια της υλοποίησης.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Προσπάθειά να βρεθεί επιπλέον χρηματοδότηση μέσω ΕΣΠΑ, <u>crowdfunding</u> ή χορηγίες από άλλες εταιρίες. Ακόμα μπορούμε να αναζητήσουμε εναλλακτικά προγράμματα που είναι <u>Open Source</u> .			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρα:	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Όταν καλυφθούν όλες οι χρηματικές απαιτήσεις του project.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική η μ/να παρακολούθησης κινδύνου: Μετά το τέλος του έργου.			

Σχήμα 5.

6.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.6	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη δραστηριότητα: TY31	αντιμετώπισης: Νίκος Παπαλεξανδρής	7/3/2021	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: SQL-HTML Injection στην ιστοσελίδα.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Είσοδος κώδικα SQL ή HTML στις φόρμες της ιστοσελίδας, με αποτέλεσμα ο χρήστης να Επεξηγήση: διαβάσει ή να μεταποιήσει την βάση δεδομένων ή να χαλάσει την μορφή της ιστοσελίδας.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Κατά την κυκλοφορία της Beta έκδοσης, όταν θα γίνει έλεγχος στο πως ανταποκρίνεται ο server σε injections κομματιών κώδικα SQL και HTML στις φόρμες της ιστοσελίδας.			
Στρατηγική μετριασμού: Προσθήκη ελέγχου σε όλες τις φόρμες, ώστε να είναι αδύνατο το injection.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Παρατήρηση απώλειας ελέγχου σε κάποια φόρμα.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Προσθήκη ελέγχου σε όλες τις φόρμες, ώστε να είναι αδύνατο το injection.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρες	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήριο απενεργοποίησης κινδύνου: Υπαρξη ελέγχου σε όλες τις φόρμες.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημε/νια παρακολούθησης κινδύνου: 14/7/2021			

Σχήμα 6.

7.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.7	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη	αντιμετώπισης:	15/4/2021	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
δραστηριότητα: TY17	Νίκος Παπαλεξανδρής		
Περιγραφή κινδύνου: Δυσανάγνωστος κώδικας.			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Λόγω βιασύνης να προλάβουμε τις διορίες γίνονται παραλήψεις σε ότι αφορά την μορφοποίηση του κώδικα, για παράδειγμα στην υλοποίηση του συστήματος Upload των συνταγών, και αυτός καθίσταται Εποξήγηση: πολύ δύσκολο να κατανοηθεί, στο debugging <u>μετα</u> τα Unit ή Integration <u>testings</u> .			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Μετά το πέρας της διορίας της αισιόδοξης εκτίμησης.			
Στρατηγική μετριασμού: Προσπάθεια να γίνεται σωστή μορφοποίηση κατά την συγγραφή.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν βρισκόμαστε στην κανονική εκτίμηση της διορίας υλοποίησης του TY17, χωρίς αυτό να έχει ολοκληρωθεί.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αν δεν είναι εφικτή η σωστή μορφοποίηση, χρήση ονομάτων για μεταβλητές και συναρτήσεις οι οποίες διευκρινίζουν την χρήση τους.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρες	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Επιτυχής συγγραφή κώδικα του TY17, εντός της κανονικής εκτίμησης.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ή μ/νια παρακολούθησης κινδύνου: Μετά το τέλος του <u>υποέργου</u> .			

Σχήμα 7.

8.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.8	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Όλες	αντιμετώπισης: Νίκος Παπαλεξανδρής	Αόριστο	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Καθυστέρηση σε κάποιο ΤΥ λόγω λάθους εκτίμησης του χρονοπρογραμματισμού.			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Λάθος στην επεξεργασία των απαιτήσεων του project δημιουργεί καθυστέρηση σε κάποιο ΤΥ, Εποξήγηση: με αποτέλεσμα να παραδοθεί εκπρόθεσμα ή να απαιτηθεί επιπλέον ποσό για την υλοποίηση.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα <input type="checkbox"/> Μεγάλη <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Προσέγγιση στην κανονική εκτίμηση, ενώ υπάρχουν αρκετές εργασίες που πρέπει να ολοκληρωθούν.			
Στρατηγική μέτρας μου: Αύξηση του χρόνου εργασίας των μελών της ομάδας.			
Γεγονός έναρξης της επβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Όταν επέλθει η διορία της κανονικής εκτίμησης υλοποίησης κάποιου ΤΥ.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Αναθεώρηση του χρονοπρογραμματισμού για τα επόμενα ΤΥ και προσαρμογή του ωραρίου εργασίας ώστε να παραμείνουμε εντός διορίας.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρες	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήριο απενεργοποίησης κινδύνου: Υλοποίηση ΤΥ εντός της κανονικής εκτίμησης.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική η/μ/να παρακολούθησης κινδύνου: Μετά το τέλος του έργου.			

Σχήμα 8.

9.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 1.9	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη	αντιμετώπισης:	7/3/2021	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
δραστηριότητα: TY31	Νίκος Παπαλεξανδρής		
Περιγραφή κινδύνου: Επίθεση Man-in-the-middle (MitM) στον server που χρησιμοποιούμε.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος Είσοδος κακόβουλου χρήστη ως μεσάζων στην επικοινωνία μεταξύ του server και των χρηστών. Αυτός μπορεί να δει όλα τα δεδομένα που μεταφέρονται, όπως ασήμαντα όπως οι συνταγές ή υψίστης σημασίας δηλαδή τα προσωπικά στοιχεία των χρηστών.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα <input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Κατά την κυκλοφορία της Beta έκδοσης, όταν θα γίνει έλεγχος στο πως ανταποκρίνεται ο server σε Man-in-the-middle (MitM) επίθεση.			
Στρατηγική μετράσ μου: Χρήση κρυπτογράφησης των δεδομένων που θα μεταφέρονται.			
Γεγονός έναρξης της επίθεσης της στρατηγικής αντιμετώπισης: Εντοπισμός μεσάζοντα στην επικοινωνία.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Τα δεδομένα που μεταφέρονται είναι κρυπτογραφημένα, άρα ο μεσάζοντας δεν μπορεί να τα αποκρυπτογραφήσει χωρίς το κλειδί.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρα:	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Μετά την υλοποίηση του συστήματος κρυπτογράφησης.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική η/μ/να παρακολούθησης κινδύνου: 14/7/2021			

Σχήμα 9.

10.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 2.0	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη δραστηριότητα: TY31	αντιμετώπισης: Νίκος Παπαλεξανδρής	7/3/2021	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Επίθεση DDoS στον server που χρησιμοποιούμε.			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Ο server θα βγει εκτός λειτουργίας και οι χρήστες θα μείνουν δυσαρεστημένοι.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα <input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Κατά την κυκλοφορία της Beta έκδοσης, όταν θα γίνει έλεγχος στο πως ανταποκρίνεται ο server σε DDoS επίθεση.			
Στρατηγική μετριασμού: Αύξηση του bandwidth του server έτσι ώστε να "χωράει" περισσότερες συνδέσεις.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Αν παρατηρηθεί ότι δεν μπορεί να ανταπεξέλθει σε DDoS επίθεση.			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Εξασφάλιση πλήρους πρόσβασης στην πληροφορία των εισερχομένων δεδομένων και των requests, έτσι ώστε να μπλοκάρονται οι κακόβουλες συνδέσεις, καθώς και ανάθεση σε κάποιο μέλος του ρόλου του DDoS Leader.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρα:	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήριο απενεργοποίησης κινδύνου: Επιτυχία αντιμετώπισης των DDoS επιθέσεων.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική η μ/νια παρακολούθησης κινδύνου: 14/7/2021			

Σχήμα 10.

11.

Τίτλος Κινδύνου			
A/A: 2.1	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη δραστηριότητα: TY31	αντιμετώπισης: Νίκος Παπαλεξανδρής	5/5/2021	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Μη φιλικό ή εύχρηστο UI			
Τύπος: <input type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: UI το οποίο δεν αρέσει στα μέλη της ομάδας ή στους χρήστες.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα	
<input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαία <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Μεγάλη <input type="checkbox"/> Μεσαία <input checked="" type="checkbox"/> Μικρή	
Πρώτο γεγονός ενεργοποίησης του κινδύνου: Κατά την κυκλοφορία το TY29, όταν θα γίνει δοκιμή των λειτουργιών από τα μέλη.			
Στρατηγική μετριασμού: Παροχή δοκιμαστικών εκδόσεων της πλατφόρμας μας για έλεγχο ανά τακτά χρονικά διαστήματα στα μέλη της ομάδας κατά την διάρκεια της υλοποίησης.			
Γεγονός έναρξης της επιβολής της στρατηγικής αντιμετώπισης: Κατά το TY31 όταν θα γίνει δοκιμή της Beta έκδοσης από το κοινό(χρήστες και εταιρίες).			
Στρατηγική αντιμετώπισης: Μετά την υλοποίηση μπορούμε να παρέχουμε δοκιμαστική έκδοση(Beta) σε χρήστες.			
Παρακολούθηση κινδύνου			
Ημέρα	Δράση	Κατάσταση	
Κριτήρια απενεργοποίησης κινδύνου: Οι χρήστες που θα δοκιμάσουν την Beta έκδοση να μείνουν ικανοποιημένοι.		Τρέχουσα κατάσταση: <input type="checkbox"/> Ενεργός <input checked="" type="checkbox"/> Ανενεργός	
Τελική ημ/νια παρακολούθησης κινδύνου: 25/07/2021			

Σχήμα 11.

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Για τα σχήματα 1-11 χρησιμοποιήθηκε ως πρότυπο η φόρμα που μας δόθηκε από τις διαφάνειες.