

Risk-assessment-v0.1

GetaRoom



Μέλη ομάδας:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Ανδρουτσόπουλος-Αγιώτατος	1072537	5ο
Βασίλειος-Γεώργιος		
Καλλίτση Σώζουσα	1072466	5ο
Κόλλιας Ιωάννης	1084578	4ο
Τσάμπρας Δημήτριος	1072467	5ο
Χίμου Ελένη	1067073	5ο

Τίτλος Κινδύνου: Danger, Stranger			
A/A: 1	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη δραστηριότητα:	αντιμετώπισης:	01/03/2024	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Αυθεντικότητα οντότητας	Ομάδα GetaRoom		
Περιγραφή κινδύνου: Υπάρχει ο κίνδυνος να συνδεθεί στην εφαρμογή άτομο το οποίο δεν ανήκει στην πανεπιστημιακή κοινότητα.			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Κάποιος εξωπανεπιστημιακός, ενδέχεται να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή για δραστηριότητες εκτός του πλαισίου που ορίζεται, πχ για παραταξιακούς λόγους, υπονομεύοντας την ίδια την εφαρμογή.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input checked="" type="checkbox"/> Χαμηλό	
Στρατηγική αντιμετώπισης: Προτείνεται:			
1)Σύνδεση των χρηστών στην εφαρμογή με τα credentials του εκάστοτε πανεπιστημίου. 2)Επαλήθευση της ταυτότητας των χρηστών κατά την εγγραφή με την επίδειξη του πάσο.			

Τίτλος Κινδύνου: Ιδιωτικότητα Χρηστών			
A/A: 2	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Προστασία δεδομένων	αντιμετώπισης: Ομάδα GetaRoom	01/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Υπάρχει κίνδυνος διαρροής των προσωπικών δεδομένων των χρηστών (όνομα, επίθετο, αριθμός μητρώου, τηλέφωνο).			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Κατά την αποθήκευση των προσωπικών δεδομένων, υπάρχει η περίπτωση να διαρρεύσουν. Έτσι, ο καθένας μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτά τα δεδομένα για δικούς του σκοπούς.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό	
Στρατηγική αντιμετώπισης: Προτείνεται: 1) Εφαρμογή κατάλληλων εργαλείων Κρυπτογραφίας στα δεδομένα που έχει συλλέξει η εφαρμογή. 2) Διαμόρφωση κατάλληλου Νομικού Πλαισίου για θέματα διαρροής δεδομένων και ιδιωτικότητας.			

Τίτλος Κινδύνου: Spam εκδηλώσεων			
A/A: 3	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεόμενη δραστηριότητα: Υπερφόρτωση Συστήματος	αντιμετώπισης: Ομάδα GetaRoom	01/03/2024	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Υπάρχει κίνδυνος να μην υπάρχουν διαθέσιμες αίθουσες, αν έχουν καλυφθεί ήδη από events "φαντάσματα".			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Το spam σε events ενδέχεται να υπερφορτώσει το σύστημα και να εμφανίζονται errors στην εφαρμογή.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών:		Πιθανότητα:	
<input checked="" type="checkbox"/> Υψηλό <input type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		<input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό	
Στρατηγική αντιμετώπισης: Προτείνεται: 1) Περιορισμένος αριθμός διοργάνωσης εκδηλώσεων για κάθε χρήστη ανά ένα χρονικό διάστημα. 2) Η επιτυχής διεξαγωγή τουλάχιστον του 70% των εκδηλώσεων από τον χρήστη(πχ από τα 10 events που διοργανώνει ο χρήστης να γίνονται τουλάχιστον τα 7), αλλιώς θα υπάρχει αποκλεισμός.			

Τίτλος Κινδύνου: Κακόβουλες εκδηλώσεις			
A/A: 4	Υπεύθυνος	Ημερομηνία:	Προτεραιότητα:
Συνδεδεμένη Δραστηριότητα: Δυσφήμιση εφαρμογής	αντιμετώπισης: Ομάδα GetaRoom	01/03/2024	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Περιγραφή κινδύνου: Ενδέχεται να υπάρξουν φοιτητές που θα θελήσουν να κάνουν "κράτηση" κάποιας αίθουσας για δραστηριότητες που δεν εμπίπτουν στα επιτρεπτά όρια του πανεπιστημίου.			
Τύπος: <input checked="" type="checkbox"/> Σχέδιο <input checked="" type="checkbox"/> Ποιότητα <input checked="" type="checkbox"/> Κόστος			
Επεξήγηση: Η χρήση των αιθουσών για κακοπροαίρετες εκδηλώσεις υποβαθμίζει την εφαρμογή και την δυσφημεί.			
Επίπεδο σοβαρότητας συνεπειών: <input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό		Πιθανότητα: <input type="checkbox"/> Υψηλό <input checked="" type="checkbox"/> Μεσαίο <input type="checkbox"/> Χαμηλό	
Στρατηγικές αντιμετώπισης: Προτείνεται: Χρήση μηχανικής μάθησης για εύρεση λέξεων "κλειδιά" για να αποτραπούν οι κακόβουλες εκδηλώσεις.			

Σημείωση v1: Η συγκεκριμένη φόρμα αποτελεί πρότυπο αντικείμενο του μαθήματος Τεχνολογία Λογισμικού του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.
Καθηγητής κ. Μιχάλης Ξένος

Σημείωση v2:

- Προτεραιότητα 1 σημαίνει υψηλή προτεραιότητα.
- Προτεραιότητα 2 σημαίνει μέτρια προτεραιότητα.
- Προτεραιότητα 3 σημαίνει χαμηλή προτεραιότητα.