



BOOK EAT

Τεχνολογία Λογισμικού

BookEAT

Risk-Assessment v-0.1

Μέλη Ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος σπουδών
Παναγιώτα - Αλεξάνδρα Τρίχα	1072486	5 ^ο
Δημήτριος Μπαρούτης	1084549	4 ^ο
Κωνσταντίνος Τσιλιγιάννης	1084642	4 ^ο
Κωνσταντίνος - Μάριος Καπλάνης	1067465	5 ^ο

Υπεύθυνοι Παρόντος Τεχνικού Κειμένου:

Κωνσταντίνος - Μάριος Καπλάνης
Κωνσταντίνος Τσιλιγιάννης
Δημήτριος Μπαρούτης
Παναγιώτα - Αλεξάνδρα Τρίχα

Contributor
Editor
Contributor
Contributor

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Για την δημιουργία των τεχνικού κειμένου χρησιμοποιούμε το Google Docs.

Risk	Affects	Περιγραφή κινδύνου	Επίπτωση	Επίπεδο επίπτωσ ης	Πιθανότητ α εμφάνισης	Στρατηγική διαχείρισης
Παραβίαση ασφάλειας δεδομένων	Product	Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε δεδομένα χρήστη	Υποκλοπή κωδικών χρήστη, απώλεια εμπιστοσύνης και πρόσβαση στον λογαριασμό του	Υψηλό	Υψηλή:	Ισχυρά μέτρα κρυπτογράφησης και ελέγχου ταυτότητας
Απώλεια κρίσιμων δεδομένων	Product	Αστοχία υλικού ή ανθρώπινο σφάλμα (Απώλεια δεδομένων λόγω τεχνικών βλαβών όπως διαγραφή κριτικών)	Οδηγεί σε λειτουργικά αδιέξοδα τον χρήστη και απεγκατάσταση της εφαρμογής	Υψηλό	Μέτρια:	Τακτικά αντίγραφα ασφαλείας δεδομένων και πλεονασμό αποθήκευσης
Αποτυχίες Third-Party υπηρεσιών	Business	Κίνδυνος διακοπής της υπηρεσίας ή ζητήματα απόδοσης εξαιτίας τρίτων, όπως οι υπηρεσίες cloud.	Η κρισιμότητα κάποιων υπηρεσιών και η σημασία τους για τη λειτουργία του ιστότοπου όπως τα δεδομένα στο cloud είναι σημαντική	Υψηλό	Μέτρια:	Αξιολόγηση της αξιοπιστίας και το ιστορικό των υπηρεσιών τρίτων πριν από την ενσωμάτωση
Ταυτόχρονη προσπάθεια δανεισμού ενός βιβλίου	Project	Δύο ή περισσότεροι χρήστες προσπαθούν να δανειστούν το ίδιο βιβλίο	Μόνο ο ένας θα καταφέρει να δανειστεί το βιβλίο	Χαμηλό	Μέτρια:	Σχεδιασμός κατάλληλος ώστε να επιτρέπει τον ταυτόχρονο δανεισμό ενός βιβλίου και επίσης προσθήκη περισσότερων

						αντίτυπων του βιβλίου
Λανθασμένη αξιολόγηση των βιβλίων	Project	Αφελής ή κακοπροαίρετη αξιολόγηση των βιβλίων από τους χρήστες	Δημιουργείται λανθασμένη εντύπωση για το βιβλίο	Μέτριο	Υψηλή:	Σχεδιασμός του συστήματος αξιολόγησης στο πεδίο “κριτικές” ώστε να επιτρέπεται η αξιολόγηση μόνο εφόσον ο χρήστης έχει δανειστεί το βιβλίο στο παρελθόν

Ανάπτυξη και Συντήρηση	Product	Αδυναμία ανάπτυξης νέων λειτουργιών ή διατήρησης του συστήματος λόγω περιορισμένων πόρων ή τεχνικών προβλημάτων.	Ανεπάρκεια λειτουργιών ή ανεπαρκής ανάπτυξη νέων λειτουργιών, απώλεια ανταγωνιστικότητας της εφαρμογής, απώλεια εμπιστοσύνης των χρηστών.	Μέτριο	Μέτρια	Επαρκής πόροι για την ανάπτυξη και τη συντήρηση, υιοθέτηση μοντέλων ανάπτυξης λογισμικού που προωθούν την ευελιξία και τη σταθερότητα, συνεχής εκπαίδευση και επιμόρφωση του προσωπικού μιας και έχουμε έλλειψη εμπειρίας.
Μειωμένη απόδοση του συστήματος	business	Ανεπαρκής απόδοση του συστήματος κατά την αναζήτηση ή τη διαχείριση βιβλίων λόγω υπερφόρτωσης ή κακής διαχείρισης των αιτημάτων δανεισμού από τους χρήστες	Απώλεια εμπιστοσύνης των χρηστών λόγω αργής απόκρισης ή κακής απόδοσης του συστήματος.	Υψηλό	Μέτρια	Βελτιστοποίηση κώδικα, εύρεση όσο το δυνατόν καλύτερων πόρων και υπηρεσιών και έλεγχοι απόδοσης.
Έλλειψη Δεξιοτήτων	Project	Αναποτελεσματική ανάπτυξη ή μειωμένη ποιότητα λόγω έλλειψης απαιτούμενων δεξιοτήτων και εμπειρίας στην	Καθυστερήσεις στην ανάπτυξη, αύξηση του κόστους, αρκετές άκαρπες συναντήσεις.	Μέτριο	Χαμηλή	Αξιολόγηση των δεξιοτήτων και των προηγούμενων έργων των μελών της ομάδας, εκπαίδευση και κατάρτιση ώστε να καλύπτονται οι ελλείψεις, εντατική

		ομάδα μας όπως σε κάποια εργαλεία που χρησιμοποιήσα με.				παρακολούθηση διαλέξεων
--	--	--	--	--	--	----------------------------