Risk-Assessment v0.1

Logo, company name

Description automatically generated

Μέλη της Ομάδας:

|  |  |
| --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | ΑΜ |
| Κωνσταντίνος Καραθανάσης | 1072513 |
| Αστέριος Πέγος | 1064892 |
| Αλέξανδρος - Οδυσσέας Φαρμάκης | 1072551 |

Συμμετέχοντες – Ρόλοι στο συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο:

Editor: Αλέξανδρος - Οδυσσέας Φαρμάκης

Contributor:

Peer Reviewer: Κωνσταντίνος Καραθανάσης, Αστέριος Πέγος

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

* Το τεχνικό κείμενο είναι γραμμένο σε Word.
* Το logo σχεδιάστηκε στην ιστοσελίδα Looka.

**Εκτίμηση & Ανάλυση Πιθανών Κινδύνων Έργου**

Παρακάτω παρουσιάζονται φόρμες με πιθανούς κινδύνους, διατεταγμένους με βάση την πιθανότητα εμφάνισής τους, όπως και εκτιμήσεις της σοβαρότητάς τους κατά την εμφάνισή τους και τις αντίστοιχες τεχνικές αντιμετώπισής τους. Ως ομάδα τριών ατόμων, είμαστε όλοι υπεύθυνοι για την αντιμετώπισή τους.

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Εντοπισμός λαθών του αρχικού σχεδιασμού κατά τη διάρκεια ενεργής ανάπτυξης του λογισμικού |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Κόστους |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεγάλη |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Αφιέρωση παραπάνω εργατοωρών για την εξάλειψη των λαθών αυτών |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Ραγδαία επέκταση εμβέλειας του έργου |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Κόστους, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεγάλη |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Σαφής ορισμός των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η ομάδα στη σύμβαση που θα υπογράψει με τον πελάτη. |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Προστασία δεδομένων χρηστών |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Κόστους |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεγάλη |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Χρήση κατάλληλων μεθόδων κρυπτογράφισης και προστασίας προσωπικών μεθόδων των χρηστών |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Θέματα επεκτασιμότητας |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Κόστους |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεγάλη |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Έμφαση στα αρχικά στάδια υλοποίησης του έργου και τακτική ανανέωση και συντήρηση του σχετικού εξοπλισμού (όπως server) |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Συγχρονισμός δεδομένων τοποθεσίας |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεγάλη |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Εξασφάλιση συμβατότητας με industry-standard μεθόδους και συχνή δοκιμή και ανανέωση αυτών |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Δυσκολία εύρεσης beta testers |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεσαία |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Αφιέρωση παραπάνω ωρών δοκιμής από τα στελέχη της ομάδας και συνεργατικό προσωπικό. |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Κόστους |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεσαία |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Συχνή επικοινωνία με τους σχετικού κατόχους πνευματικών ιδιοκτησιών για την εξασφάλιση της τήρησης της συμφωνημένης άδειας |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Ορθή πιστοποίηση των εκπροσώπων σημείων ενδιαφέροντος |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεσαία |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Συχνή επικοινωνία με τους εκπροσώπους και εισήγηση μεθόδων ταυτοποίησης (όπως 2FA) |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Ανταγωνισμός από παρόμοια έργα |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Κόστους, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεσαία |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Προσθήκη καινούργιων λειτουργιών και βελτιστοποιήσεις των ήδη υπαρχόντων |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Λανθασμένος / αναποτελεσματικός διαμοιρασμός του εξοπλισμού και του κεφαλαίου |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Κόστους |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεσαία |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Επαναπροσδιορισμός του τρόπου διαμοιρασμού του κεφαλαίου ή/και εξοπλισμού |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Διατήρηση και επικαιροποίηση κώδικα |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Κόστους, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μεσαία |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Τακτική αναθεώρηση μεθόδων και ενσωματώσεων (όπως APIs) για την πιστοποίηση της ορθής λειτουργίας τους |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Ελλιπής κατανόηση απαιτήσεων |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Σχεδιασμός συναντήσεων μελών ομάδας για την κατανομή εργατοωρών με στόχο τον σωστό προγραμματισμό του έργου |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Υποτίμηση κόστους υλοποίησης |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Κόστους, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Προσπάθεια εξασφάλισης επιπλέον χρηματοδότησης για την κάλυψη των σχετικών εργατοωρών |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Βλάβες ή ελλείψεις εξοπλισμού |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Κόστους |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Προσπάθεια εξασφάλισης επιπλέον χρηματοδότησης για την κάλυψη του σχετικού εξοπλισμού |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Αποχώρηση έμπειρου / εξειδικευμένου μέλους της ομάδας |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυσμος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Προσπάθεια πρόσληψης έμπειρου / εξειδικευμένου προσωπικού |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Πρόσληψη μη καταρτισμένου προσωπικού |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Κόστους, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Εκπαίδευση από έμπειρο / εξειδικευμένο προσωπικού |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Αναποτελεσματική ανάθεση διεργασιών στα μέλη του προσωπικού |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Κόστους, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Μεσαία |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Εκ νέου αναθεώρηση και ανάθεση διεργασιών στις αντίστοιχες υπο-ομάδες |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Θέματα επικοινωνίας κατά την ανάπτυξη του έργου |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Ποιότητας |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Υψηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Ορισμός τακτικών συναντήσεων και καταγραφή αναλυτικών αλλαγών σε οτιδήποτε αφορά το έργο |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος | Αλλαγές λόγω εμφάνισης καλύτερων εργαλείων ή/και τεχνολογικών εξελίξεων |
| Τύπος (ή Τύποι) | Κίνδυνος Σχεδιασμού, Κίνδυνος Κόστους |
| Πιθανότητα Εμφάνισης | Μικρή |
| Σοβαρότητα | Χαμηλή |
| Στρατηγική Αντιμετώπισης | Κατάλληλη εκπαίδευση του προσωπικού |
| Τρέχουσα Κατάσταση | Ανενεργός |