**Πανεπιστήμιο Πατρών**

**Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

**SOFTWARE ENGINEERING PROJECT**

**2021-2022**

Γεδεών Φειδίας Α.Μ.: 1063023

Σωκράτους Αγγελική Α.Μ.: 1069669

Χρίστου Λένος Α.Μ.: 1063014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΝΟΜΟ ΕΜΠΟΡΙΟ | | | | |
| A/A: 1 | **ΥΠΕΥΘΝΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: Αγγελική Σωκράτους | | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**:11/03/2022 | **ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ**: Μέτρια |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Λόγω της ελευθερίας που προσφέρει η εφαρμογή μας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αγορές παράνομων υπηρεσιών | | | | |
| **ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ**: Υψηλό | | **ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ**: Μεσαία | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ**: Παρατήρηση για ύποπτη χρήση της ιστοσελίδας από κάποιο λογισμικό | | | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: Διαγραφή από την πλατφόρμα | | | | |
| **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Κατάργηση των κακόβουλων χρηστών | | | | |

**Risk Assessment**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΜΕΛΟΥΣ ΛΟΓΩ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ | | | | | |
| A/A: 2 | **ΥΠΕΥΘΝΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ | | | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**:11/03/2022 | **ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ**: Μεγάλη |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Η ομάδα μας είναι η πρώτη φόρα που εργάζεται για ένα τόσο μεγάλό project | | | | | |
| **ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ**: Υψηλό | | | **ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ**: Μεγάλη | | |
| **ΠΡΩΤΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: | | Μείωση ή διακοπή εργασίας στο project | | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ**: Συχνή επικοινωνία μεταξύ της ομάδας και επίλυση τυχών προβλημάτων | | | | | |
| **ΓΕΓΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΙΓΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ:** Έλλειψη επικοινωνίας με το άτομο μεγαλύτερη από 2 μέρες | | | | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: Πρόσληψη κάποιου νέου μέλους | | | | | |
| **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Πρόσληψη νέου μέλους | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΛΛΕΙΨΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ | | | | | |
| A/A: 3 | **ΥΠΕΥΘΝΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: Αγγελική Σωκράτους | | | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**:11/03/2022 | **ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ**: Μεγάλη |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Λόγω απειρίας της ομάδας μας, αφού έχουμε μόλις αποφοίτηση από το πανεπιστήμιο, μπορεί να μην έχουμε επαρκείς γνώσης για την υλοποίηση κάποιων λειτουργιών | | | | | |
| **ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ**: Υψηλό | | | **ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ**: Μεγάλη | | |
| **ΠΡΩΤΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: | | Αργή πρόοδος στο project | | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ**: Μελέτη παρόμοιων εφαρμογών | | | | | |
| **ΓΕΓΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΙΓΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: Όταν ο εκτιμώμενος του χρόνος για αυτή την εργασία έχει περάσει το 20% | | | | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: Πρόσληψη κάποιου έμπειρου developer ή κάποιου tutorial | | | | | |
| **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Ομαλή και σταδιακή ολοκλήρωση των λειτουργιών του project | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ | | | | | |
| A/A: 4 | **ΥΠΕΥΘΝΥΝΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ | | | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**:11/03/2022 | **ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ**: Μέτρια |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Κάποιο μέλος της ομάδας μας μένει σε περιοχή όπου δεν έχουν περάσει οπτικές ίνες ή έχουν παλιά μοντέλα υπολογιστών , με αποτέλεσμα η ποιότητα σύνδεσης της να είναι κακή ή να συμβαίνουν συχνά crashes | | | | | |
| **ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ**: Μεσαία | | | **ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ**: Υψηλή | | |
| **ΠΡΩΤΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: | | Εμφάνιση κάποιου τεχνικού θέματος | | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ**: Συχνή επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας και επίλυση τυχόν προβλημάτων και συχνά back-up (GitHub) | | | | | |
| **ΓΕΓΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΙΓΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ:**  Όταν μετά από προσπάθειες δεν λυθεί το πρόβλημα | | | | | |
| **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**: Επίσκεψη σε i/t και μεταφορά σε χώρο με καλό internet για να συνεχίσει να εργάζεται | | | | | |
| **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**: Το πρόβλημα έχει λυθεί | | | | | |