

«Stock ο' Clock»

Τεχνολογία Λογισμικού

Risk Assessment v1.0



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS



Μέλη Ομάδας

Ονοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος Σπουδών
Στυλιανάκης Στυλιανός	1059713	4 ^ο
Μάντης Κυπριανός	1059591	4 ^ο
Χατζηβασίλης Φώτης	1059592	4 ^ο



Ανάλυση κινδύνων

Ποιοτικοί κίνδυνοι

Τίτλος κινδύνου

Βαθμός εμπειρίας του ανθρώπινου δυναμικού και περιορισμένες γνώσεις πάνω στα οικονομικά.

Λύση

Παρακολούθηση **επιμορφωτικών σεμιναρίων** και διεξαγωγή **προσωπικών ερευνών** με σκοπό τον εμπλουτισμό των γνώσεων της ομάδας πάνω στα ζητήματα που πραγματεύεται το έργο. Έτσι δεν είμαστε σίγουροι για το αν οι ημερομηνίες 15 – 29 Μαρτίου και 26 Απριλίου – 3 Μαΐου θα είναι αρκετές ώστε να αποκτήσουμε τις απαιτούμενες γνώσεις.

Τίτλος κινδύνου

Θέματα με το διακομιστή (**host**) που επιλέχθηκε.

Περιγραφή

Μπορεί να παρουσιαστούν **καθυστερήσεις ή προβλήματα με τον host** τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν την ορθή και βάση προγράμματος χρόνου λειτουργία του συστήματος. Για τον λόγο αυτό το χρονικό διάστημα 24 Μαΐου – 16 Ιουνίου υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να **επεκταθεί**, συμπαρασύροντας χρονικά και τα επακόλουθα tasks.



Κίνδυνοι σχεδιασμού

Τίτλος Κινδύνου

Ζητήματα Χρονοπρογραμματισμού

Περιγραφή Κινδύνου

Είναι γεγονός πως όλοι οι **επιμέρους κίνδυνοι** προκαλούν μετατοπίσεις στις καταληκτικές ημερομηνίες, δημιουργώντας έτσι καθυστερήσεις στον **αρχικό χρονοπρογραμματισμό**. Ακόμη ένας παράγοντας που κρύβει τον παραπάνω κίνδυνο είναι το **debugging**. Αυτό σημαίνει ότι στο διάστημα 24 Μαΐου – 16 Ιουνίου μπορεί να μην προλάβουμε να ελέγξουμε όλα τα σφάλματα και να φροντίσουμε για την ορθή λειτουργία της εφαρμογής.

Κίνδυνοι κόστους

Τίτλος Κινδύνου

Κόστη Διαφήμισης

Περιγραφή Κινδύνου

Υπάρχουν πολλοί **διαφορετικοί τρόποι διαφήμισης** (π.χ. social media, internet), οπότε το κόστος διαφήμισης είναι ιδιαίτερα ρευστό και μπορεί να αγγίξει υψηλές τιμές

Λύση

Προσαρμογή σύμφωνα με τα **σύγχρονα δεδομένα** και επιλογή αποτελεσματικών, αλλά και “value for money” διαφημιστικών ευκαιριών.



Τίτλος Κινδύνου

Real time prices (Stocks, Cryptos)

Περιγραφή Κινδύνου

Απαιτείται η **real time ενημέρωση** των διακυμάνσεων των **μετοχών** και των **κρυπτονομισμάτων**. Για αυτόν το λόγο, καθίσταται αναγκαία η δαπάνη χρημάτων για την εκμίσθωση υπηρεσιών που θα μας παρέχουν τις πληροφορίες που χρειαζόμαστε.

Τίτλος Κινδύνου

Worst Case Scenario (στο scheduling)

Περιγραφή Κινδύνου

Στην περίπτωση που επικρατήσει το Worst Case Scenario, θα υπάρξει σημαντική **καθυστέρηση στην ολοκλήρωση του έργου**, το οποίο θα απαιτήσει μεγαλύτερη χρηματοδότηση, ώστε να καλυφθούν τα επιπρόσθετα έξοδα.



Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για αυτό το παραδοτέο

Χρησιμοποιήσαμε το Microsoft Word για τη συγγραφή του κειμένου αυτού.

Αλλαγές από v0.1 σε v0.2

- Αλλάξαμε τη δομή με την οποία αναγράφονται οι πιθανοί κίνδυνοι, ώστε να προσεγγίσουμε καλύτερα τις φόρμες οι οποίες διδάχθηκαν στο μάθημα
- Προσθέσαμε παραπάνω κινδύνους ώστε να αναδείξουμε πιο καθαρά την πιθανή ζημιά που μπορεί αυτοί να προκαλέσουν χρονικά.

Αλλαγές από v0.2 σε v1.0

Τροποποίηση κάποιων σχέσεων και αναβάθμιση εμφάνισης αρχείου (εξώφυλλο, δεύτερη σελίδα, κεφαλίδα). Επίσης, προσθέσαμε τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για αυτό το παραδοτέο.