



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΛΟΓΙΚΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (CEID_NY232)



SchooLink

Team risk assessment v1.0

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ:

ΧΡΗΣΤΟΣ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΑΛΑΤΣΟΥΡΑΣ, (Α.Μ. : 1054335),

[email: balatsouras@ceid.upatras.gr]

ΕΙΡΗΝΗ ΡΟΥΧΩΤΑ, (Α.Μ. : 1059654),

[email: st1059654@ceid.upatras.gr]

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ, (Α.Μ. : 1059621),

[email: st1059621@ceid.upatras.gr]

ΓΙΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗΣ, (Α.Μ. : 1059613),

[email: st1059613@ceid.upatras.gr]

ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΗΤΣ'ΕΑΣ, (Α.Μ. : 1002345),

[email: up1002345@upnet.gr]

Εαρινό εξάμηνο 2020-2021

Πίνακας περιεχομένων

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	3
2. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	3
3. ΠΙΝΑΚΑΣ TEAM RISK ASSESSMENT	4

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΡΓΟ: «Μηχανογράφηση Σχολικής Λειτουργίας»

ΣΥΝΤΟΜΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ: «SchoolLink»

Link αποθετηρίου στο Github: <https://github.com/takis104/software-engineering-project-2021>

Οι κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν προέκυψαν μετά από συζήτηση μεταξύ των μελών της ομάδας και μία γενική έρευνα στο διαδίκτυο. Υπάρχει έντονη διαφοροποίηση από το risk assessment, καθώς οι κίνδυνοι εδώ μπορούν να προκύψουν στο κάθε μέλος της ομάδας, επηρεάζοντας έτσι το έργο και το αποτέλεσμα. Συνεπώς, τα «ρίσκα» εδώ αφορούν το ανθρώπινο δυναμικό

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΑΠΟ ΕΚΔΟΣΗ vo.n ΣΕ ΕΚΔΟΣΗ vo.n+1:

Η παρακολούθηση των αλλαγών στο τεχνικό κείμενο ακολουθεί τον κάτωθι χρωματικό κώδικα:

- Αλλαγές από την έκδοση vo.1 στην έκδοση vo.2: **Κόκκινο Χρώμα**

Το παρόν έγγραφο βρίσκεται στην τελική έκδοση v1.0

2. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

Παρακάτω παρουσιάζεται ένας πίνακας με τα στοιχεία των μελών της ομάδας που υλοποιεί το έργο.

A/A	Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Φοίτησης	Διεύθυνση e-mail
1	Χρήστος-Παναγιώτης Μπαλατσούρας	1054335	4 ^{ov}	balatsouras@ceid.upatras.gr
2	Ειρήνη Ρουχωτά	1059654	4 ^{ov}	st1059654@ceid.upatras.gr
3	Χριστίνα Παπασταύρου	1059621	4 ^{ov}	st1059621@ceid.upatras.gr
4	Γιάννης Χατζημιχάλης	1059613	4 ^{ov}	st1059613@ceid.upatras.gr
5	Γιώργος Μητσέας	1002345	6 ^{ov}	up1002345@upnet.gr

Πίνακας 1 - Μέλη ομάδας

3. ΠΙΝΑΚΑΣ TEAM RISK ASSESSMENT

1) Απόσταση					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός /Ανενεργός					
Περιγραφή	Οι παρούσες συνθήκες έχουν διευρύνει τις αποστάσεις μεταξύ των μελών της ομάδας. Συνεπώς απουσιάζει η real-time επικοινωνία και συνεργασία, με τις τηλεδιασκέψεις μεταξύ των μελών να μην είναι τόσο αποδοτικές.				
Τύπος	Σχέδιο	Ποιότητα		Κόστος	
Επεξήγηση	Η κακή επικοινωνία και η προβληματική συνεννόηση μπορεί να έχουν καταστροφικές συνέπειες στην ολοκλήρωση και την ποιότητα του έργου.				
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
Στρατηγική Αντιμετώπισης: Όλα τα μέλη της ομάδας δείχνουν κατανόηση, υπομονή και διατηρούν την ψυχραιμία τους. Προγραμματίζουμε περισσότερες τηλεδιασκέψεις και δοκιμάζουμε νέες μεθόδους επικοινωνίας.					
Εμφανίσεις	Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρακολούθηση		
	1/3/2021	Αύξηση τηλεδιασκέψεων, ανακατανομή αρμοδιοτήτων με αποτέλεσμα τη σταδιακή εξάλειψη του προβλήματος.	Το πρόβλημα προέκυψε κατά την προετοιμασία του 1 ^{ου} παραδοτέου. Επαναλαμβάνουμε έλεγχο στο 2 ^ο παραδοτέο.		

2) Ασθένεια					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός/Ανενεργός					
Περιγραφή		Μέλος της ομάδας ασθενεί και δεν μπορεί να προσφέρει έργο για κάποιο, ίσως και μεγάλο χρονικό διάστημα.			
Τύπος		Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος	
Επεξήγηση		Ανακατανέμονται οι αρμοδιότητες στα υπόλοιπα μέλη της ομάδας, επηρεάζοντας το χρονοπρογραμματισμό και έχοντας ατομικές επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό και επιπρόσθετο κόστος υλοποίησης.			
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
Στρατηγική Αντιμετώπισης: Οι αρμοδιότητες ανακατανέμονται στα υπόλοιπα μέλη της ομάδας. Δε θα προκύψει κενό στην υλοποίηση και τεκμηρίωση κάποιας εργασίας, καθώς όλα τα άτομα μπορούν να αναλάβουν όλες τις αρμοδιότητες.					
Εμφανίσεις		Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρακολούθηση	
		-	-	-	

3) Ανειλημμένες ακαδημαϊκές υποχρεώσεις					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός/Ανενεργός					
Περιγραφή	Το κάθε μέλος ακολουθεί διαφορετικό ακαδημαϊκό πρόγραμμα, ανάλογα με τις εργασίες ου έχει αναλάβει και με τα μαθήματα που παρακολουθεί, πολλές φορές λειτουργώντας υπό πίεση, ειδικά με τις νέες συνθήκες.				
Τύπος	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος		
Επεξήγηση	Οι ανειλημμένες υποχρεώσεις επηρεάζουν την ποιότητα του κάθε παραδοτέου, και κατ' επέκταση του έργου.				
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
Στρατηγική Αντιμετώπισης: Το κάθε μέλος προσπαθεί να είναι όσο πιο τυπικό και επαγγελματικό γίνεται, προσπαθώντας τα βέλτιστα για την υλοποίηση του έργου. Φροντίζουμε να καλύπτουμε τα αραιά «κενά» που προκύπτουν από τις ανειλημμένες υποχρεώσεις κάποιου μέλους, ανακατανέμοντας τις αρμοδιότητες.					
Εμφανίσεις	Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρακολούθηση		
	-	-	-		

4) Πρόβλημα σε υπολογιστή/Πρόβλημα στο δίκτυο					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός/Ανενεργός					
Περιγραφή	Παρουσιάζεται τεχνικό πρόβλημα σε pc/laptop, πρόβλημα στη σύνδεση του internet λόγω κακής ποιότητας ή υπερφορτωμένου δικτύου.				
Τύπος	Σχέδιο	Ποιότητα		Κόστος	
Επεξήγηση	Επηρεάζεται η κατανομή του έργου ανά άτομο, η ποιότητα του έργου και καταβάλλονται έξοδα επιδιόρθωσης εξοπλισμού ή αλλαγής παρόχου.				
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
<p>Στρατηγική Αντιμετώπισης: Αναδιαμορφώνουμε τις αρμοδιότητες του ατόμου που αντιμετωπίζει το πρόβλημα, ελαφρύνοντας το μερίδιο ευθύνης και έργου του, μέχρι το μέλος να λύσει το πρόβλημα που αντιμετωπίζει με το χαμηλότερο δυνατό κόστος. Αναφορικά με το δίκτυο, το πρόβλημα μπορεί να λυθεί μέσω της επικοινωνίας του μέλους με τον εκάστοτε πάροχο. Αν το πρόβλημα αργήσει να λυθεί ή αποδειχθεί δύσκολο προς επίλυση, αναθέτουμε στο μέλος κάποιες ευκολότερες αρμοδιότητες.</p>					
Εμφανίσεις	Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρακολούθηση		
	-	-	-		

5) Τηλεδιασκέψεις μαθήματος					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός/Ανενεργός					
Περιγραφή	Οι ανάγκες της εργασίας δεν καλύπτονται από τις τηλεδιασκέψεις του μαθήματος.				
Τύπος	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος		
Επεξήγηση	Καθώς πλέον η αμφιθεατρική διάλεξη έχει μεταφερθεί στις τηλεδιασκέψεις, έχει χαθεί η αμεσότητα και η αλληλεπίδραση μεταξύ μελών της ομάδας και του καθηγητή, με συνέπειες στο κόστος (περισσότερη προσπάθεια για ολοκλήρωση του έργου) και στην ποιότητα της εργασίας.				
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
Στρατηγική Αντιμετώπισης: Η μεγάλη σημασία των διαλέξεων μας οδηγεί στο να οργανώνουμε περισσότερες τηλεδιασκέψεις για να επιλυθούν τυχόν απορίες.					
Εμφανίσεις	Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρακολούθηση		
	-	-	-		

6) Πέρασ deadline					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός/ Ανενεργός					
Περιγραφή	Η λήξη της προθεσμίας κάποιου παραδοτέου πλησιάζει χωρίς να έχουμε φέρει εις πέρας τις υποχρεώσεις μας.				
Τύπος	Σχέδιο	Ποιότητα	Κόστος		
Επεξήγηση	Υπάρχει περαιτέρω κόστος ατομικά για να προλάβουμε την προθεσμία, καθώς και επιρροή στην ποιότητα του έργου.				
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
Στρατηγική Αντιμετώπισης: Εντείνουμε τις προσπάθειές μας ώστε να ολοκληρωθεί το παραδοτέο.					
Εμφανίσεις	Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρακολούθηση		
	-	-	-		

7) Προβλήματα κατά τη συγγραφή του κώδικα					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός/ Ανενεργός					
Περιγραφή	Αντιμετωπίζουμε προβλήματα/ καθυστερήσεις στη συγγραφή του κώδικα.				
Τύπος	Σχέδιο	Ποιότητα		Κόστος	
Επεξήγηση	Επηρεάζεται ο σχεδιασμός του έργου και κατ' επέκταση η ποιότητα του παραδοτέου, ενώ η λύση του προβλήματος, μας οδηγεί σε παραπάνω κόπο/κόστος.				
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
Στρατηγική Αντιμετώπισης: Αναζήτηση τρόπων επίλυσης στο διαδίκτυο και τα ακαδημαϊκά συγγράμματα , και αν χρειαστεί εργαζόμαστε ομαδικώς πάνω στο πρόβλημα.					
Εμφανίσεις	Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρακολούθηση		
	-	-	-		

8) Δυσκολία συνεργασίας					
Τρέχουσα Κατάσταση : Ενεργός/Ανενεργός					
Περιγραφή		Τα άτομα της ομάδας συνεργάζονται για πρώτη φορά. Συνεπώς , αντιμετωπίζονται αρχικά δυσκολίες στη συνεργασία και στην εύρεση κοινού ρυθμού για την ολοκλήρωση του έργου.			
Τύπος		Σχέδιο	Ποιότητα		Κόστος
Επεξήγηση		Επηρεάζεται ο αρχικός σχεδιασμός του έργου, το κόστος ανά ανθρωπόωρες, καθώς και η τελική ποιότητα του έργου.			
Επίπεδο Σοβαρότητας-Συνέπειες			Πιθανότητα		
Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή	Υψηλή	Μεσαία	Χαμηλή
Στρατηγική Αντιμετώπισης:Οργανώνουμε περισσότερες τηλεδιασκέψεις μέχρι να βρεθεί κοινός ρυθμός εργασίας και συνεργασίας.					
Εμφανίσεις		Ημερομηνία	Περιγραφή		Παρακολούθηση
		-	-		-