

Team-plan-v0.1



Editor: Παπασπύρου Αριστέα

Peer Reviewer: Κακαβά Θεοδώρα

Περιεχόμενα

Σύνθεση Ομάδας.....	1
Χρονοπρογραμματισμός.....	2
Βασικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν.....	7

Σύνθεση Ομάδας

Τα μέλη της ομάδας μας αναγράφονται στον πίνακα 1.

ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΑΜ	ΕΤΟΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ
Γαρουφαλής	Σπύρος	1067460	5 ^ο
Κακαβά	Θεοδώρα	1070918	5 ^ο
Παπασπύρου	Αριστέα	1070739	5 ^ο
Τζέρμια	Ασπασία	1067455	5 ^ο
Χαραλαμποπούλου	Σωτηρία	1070924	5 ^ο

Πίνακας 1

Χρονοπρογραμματισμός

Ο χρονοπρογραμματισμός της συγκεκριμένης εργασίας(πίνακας 2) έχει δοθεί με την βοήθεια των διαγραμμάτων gantt(εικόνα 1) και pert(εικόνα 2)

ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥ 1	1 ^ο παραδοτέο
ΤΥ 1.1	Team plan
ΤΥ 1.2	Project description
ΤΥ 1.3	Project plan
ΤΥ 1.4	Risk assessment
ΤΥ 1.5	Feasibility study
ΤΥ 1.6	Team risk assessment
ΤΥ 2	2 ^ο παραδοτέο
ΤΥ 2.1	Use cases
ΤΥ 2.2	Domain model
ΤΥ 3	3 ^ο παραδοτέο
ΤΥ 3.1	Robustness diagrams
ΤΥ 3.2	Use cases
ΤΥ 3.3	Domain model
ΤΥ 4	4 ^ο παραδοτέο
ΤΥ 4.1	Sequence diagrams
ΤΥ 4.2	Domain model
ΤΥ 5	5 ^ο παραδοτέο
ΤΥ 5.1	Class diagram
ΤΥ 5.2	Project code
ΤΥ 5.3	Test cases
ΤΥ 6	6 ^ο παραδοτέο
ΤΥ 6.1	Πλήρες project

Πίνακας 2

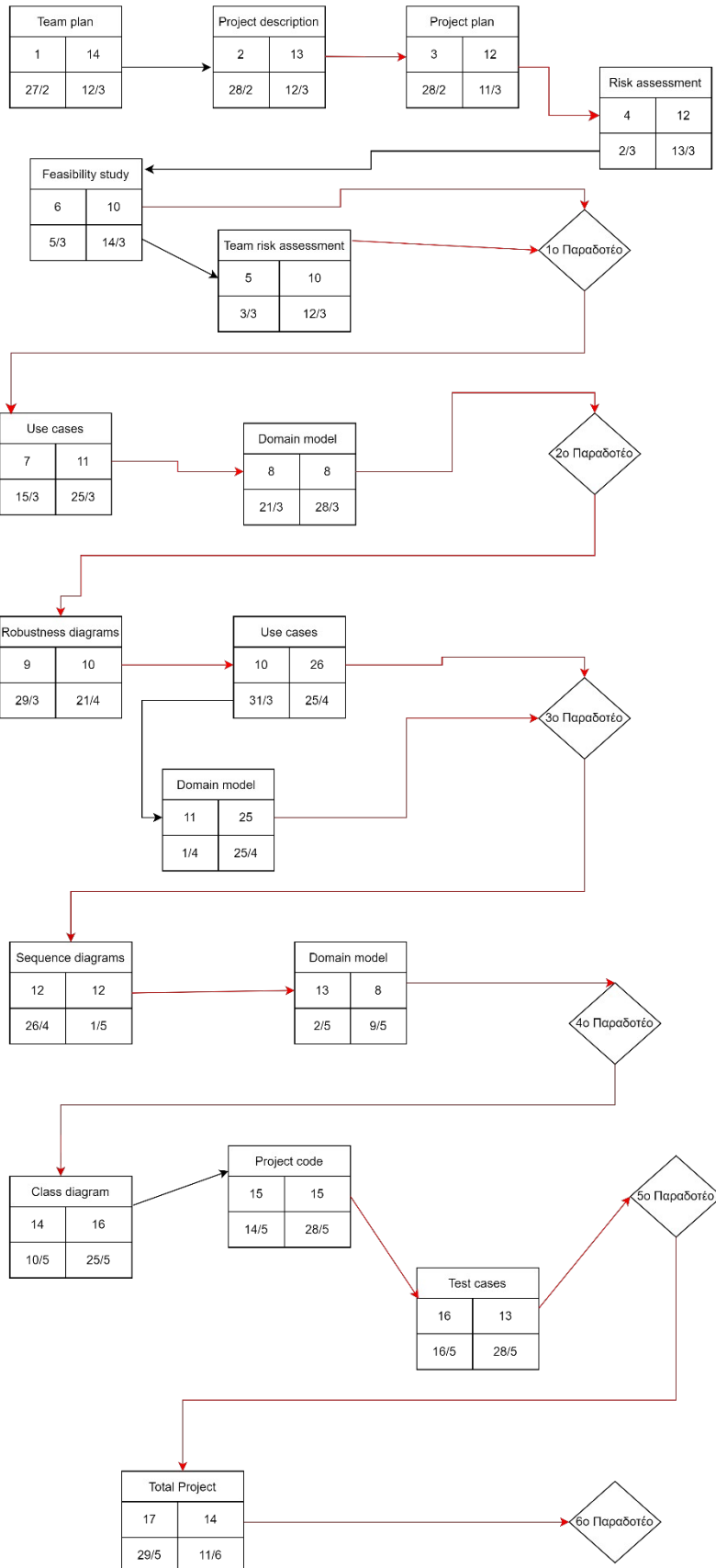
Εικόνα 1 (συνέχεια)

	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5	29/5	30/5	31/5	1/6	2/6	3/6	4/6
Υποέργα																																	
1ο παραδοτέο																																	
Team plan																																	
Project description																																	
Project plan																																	
Risk assessment																																	
Feasibility study																																	
Team risk assessment																																	
2ο παραδοτέο																																	
Use cases																																	
Domain model																																	
3ο παραδοτέο																																	
Robustness diagrams																																	
Use cases																																	
Domain model																																	
4ο παραδοτέο																																	
Sequence diagrams																																	
Domain model																																	
5ο παραδοτέο																																	
Class diagram																																	
Project code																																	
Test cases																																	
6ο παραδοτέο																																	
Total Project																																	

Εικόνα 1 (συνέχεια)

	5/6	6/6	7/6	8/6	9/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	
Υποέργα														
1ο παραδοτέο														
Team plan														
Project description														
Project plan														
Risk assessment														
Feasibility study														
Team risk assessment														
2ο παραδοτέο														
Use cases														
Domain model														
3ο παραδοτέο														
Robustness diagrams														
Use cases														
Domain model														
4ο παραδοτέο														
Sequence diagrams														
Domain model														
5ο παραδοτέο														
Class diagram														
Project code														
Test cases														
6ο παραδοτέο														
Total Project														

Εικόνα 1(συνέχεια)



Μέθοδος εργασίας της ομάδας

Η ομάδα, για την εκπόνηση της συγκεκριμένης εργασίας, θα δουλέψει με την μέθοδο εργασίας SCRUM, με την διαφορά ότι τα meeting δεν θα είναι καθημερινά. Η απόφαση αυτή πάρθηκε διότι τα μέλη της ομάδας ασχολούνται παράλληλα και με άλλες εργασίες και δεν θα μπορούσαν να είναι, καθημερινά, όσο παραγωγικοί όσο χρειάζεται.

Οι εβδομαδιαίες συναντήσεις ορίστηκαν να είναι δύο, μία στην μέση της εβδομάδας(πιθανώς με χρήση κάποιας πλατφόρμας για απομακρυσμένη κλήση) και μία το Σάββατο(με όλα τα μέλη στον ίδιο χώρο), με δεδομένο ότι αν προκύψει κάποια έκτακτη ανάγκη θα γίνει και άλλη συνάντηση.

Οι πλατφόρμες οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν αρχικά για την επικοινωνία και μεταφορά αρχείων μεταξύ των μελών, είναι το περιβάλλον messenger του facebook. Στη συνέχεια για την απομακρυσμένη κλήση θα χρησιμοποιηθεί η πλατφόρμα zoom. Δεδομένο είναι επίσης, ότι θα δημιουργηθεί και κάποιος κοινός χώρος στη πλατφόρμα github, ώστε να έχουν όλα τα μέλη πρόσβαση, ταυτόχρονα, στα ίδια αρχεία.

Βασικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν

Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσει η ομάδα για να γράφει τα τεχνικά κείμενα και για να δημιουργήσει τα διαγράμματα φαίνονται στον πίνακα 3.

Όσο αφορά το προγραμματιστικό κομμάτι της εργασίας η αντικειμενοστρεφής γλώσσα που επιλέχθηκε είναι η Java και θα χρησιμοποιηθούν εργαλεία όπως το Atom και το visual studio. Για τη δημιουργία βάσης θα χρησιμοποιηθεί η SQL.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΣΚΟΠΟΣ
Microsoft word	Αναφορά
https://www.canva.com/ , Microsoft excel	Gantt chart
https://app.diagrams.net/	Pert chart