

Team-plan-v1.0



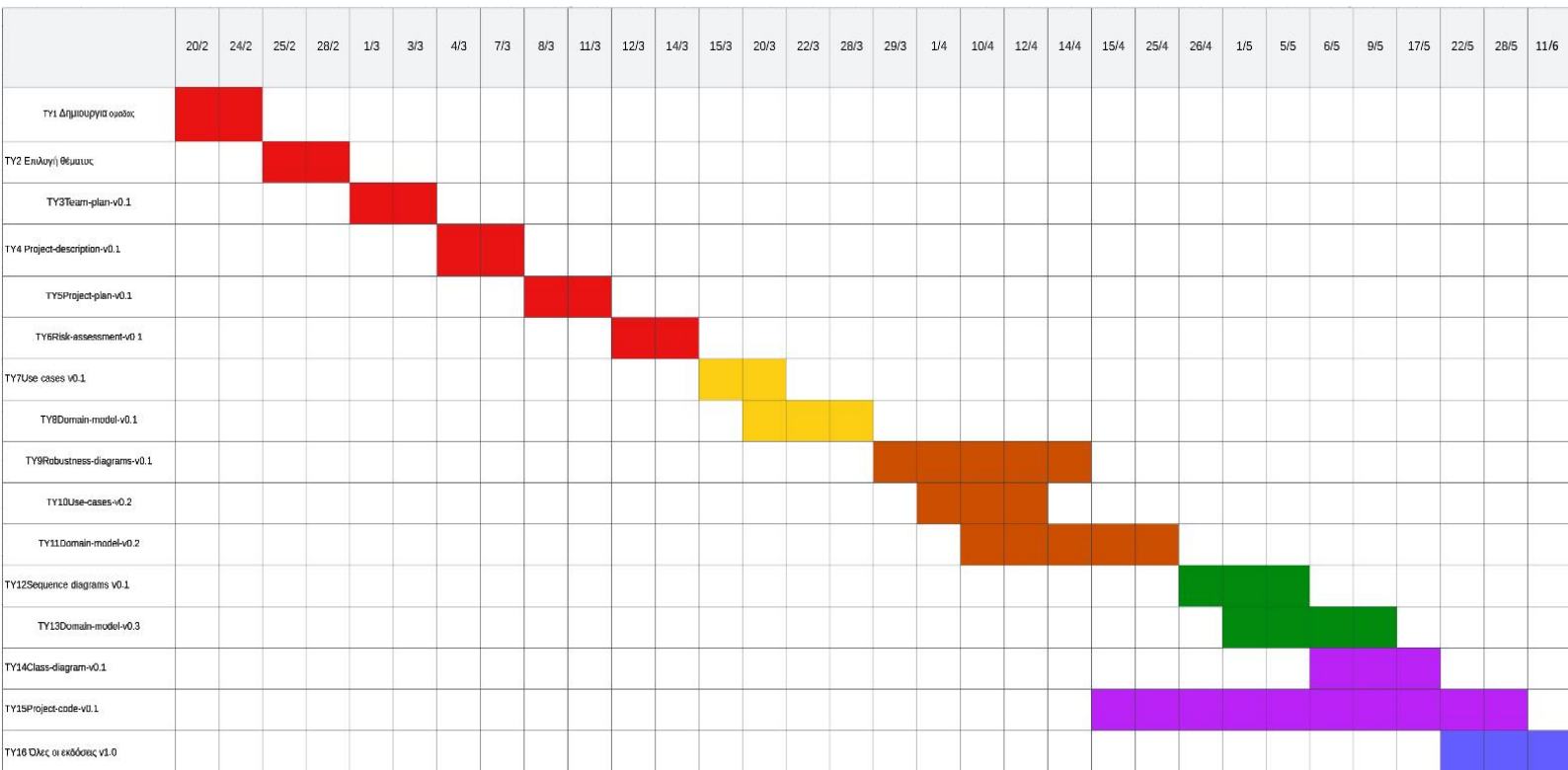
ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ:

ΟΝΟΜΑ	ΑΜ	email	ΕΤΟΣ
Βελγάκης Ιωάννης	1047071	up10477071@upnet.gr	8
Κοκονέλης Ανδρέας	1064949	up1064949@upnet.gr	6
Πιτσιγαυδάκης Εμμανουήλ	1054405	up1054405@upnet.gr	7
Φέλιος Ιωάννης	1047086	up1047086@upnet.gr	8

Εργαλεία: Το αρχείο γράφτηκε με τη βοήθεια του Google Docs το οποίο απλοποίησε τη συμμετοχή όλων των μελών της ομάδας. Η δημιουργία γραφημάτων έγινε με τη βοήθεια του Lucidchart. Για την επικοινωνία μας χρησιμοποιήσαμε τις εφαρμογές Discord και Skype. Επίσης θα γίνει χρήση του github για την παραγωγή κώδικα σε python.

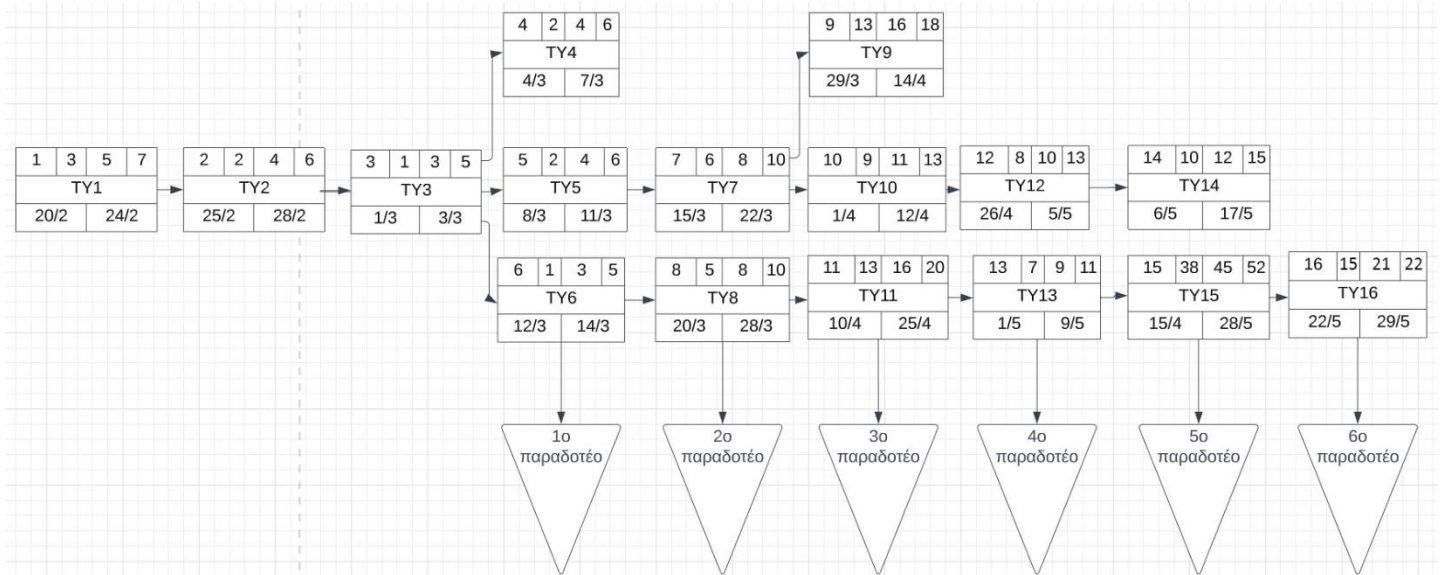
Task	Έναρξη	Λήξη	Διάρκεια	Progress
TY1 Δημιουργία ομάδας	20/2/23	24/2/23	5	100%
TY2 Επιλογή θέματος	25/2/23	28/2/23	4	100%
TY3 Team-plan-v0.1	1/3/23	3/3/23	3	100%
TY4 Project-description-v0.1	4/3/23	7/3/23	4	100%
TY5 Project-plan-v0.1	8/3/23	11/3/23	4	100%
TY6 Risk-assessment-v0.1	12/3/23	14/3/23	3	100%
TY7 Use-cases-v0.1	15/3/23	22/3/23	8	
TY8 Domain-model-v0.1	20/3/23	28/3/23	8	
TY9 Robustness-diagrams-v0.1	29/3/23	14/4/23	16	
TY10 Use-cases-v0.2	1/4/23	12/4/23	11	
TY11 Domain-model-v0.2	10/4/23	25/4/23	16	
TY12 Sequence-diagrams-v0.1	26/4/23	5/5/23	10	
TY13 Domain-model-v0.3	1/5/23	9/5/23	9	
TY14 Class-diagram-v0.1	6/5/23	17/5/23	12	
TY15 Project-code-v0.1	15/4/23	28/5/23	45	
TY16 Όλες οι εκδόσεις v1.0	22/5/23	11/6/23	21	

Gantt Chart



Παραδοτέο 1	Κόκκινο χρώμα
Παραδοτέο 2	Κίτρινο χρώμα
Παραδοτέο 3	Καφέ χρώμα
Παραδοτέο 4	Πράσινο χρώμα
Παραδοτέο 5	Μωβ χρώμα
Παραδοτέο 6	Μπλε χρώμα

Pert Chart



Μέθοδος εργασίας

Ομαδικά αποφασίσαμε να εργαστούμε με τη μέθοδο Waterfall. Στη λειτουργία του καταρράκτη κάθε στάδιο έχει συγκεκριμένα παραδοτέα και είναι αυστηρά τεκμηριωμένο. Το επόμενο στάδιο δεν μπορεί να

ξεκινήσει πριν ολοκληρωθεί πλήρως το προηγούμενο. Επίσης, δεν υπάρχει δυνατότητα δοκιμής λογισμικού έως ότου ολοκληρωθεί το τελευταίο στάδιο ανάπτυξης, γεγονός που οδηγεί σε υψηλούς κινδύνους έργου και απρόβλεπτα αποτελέσματα έργου. Οι δοκιμές είναι συχνά βιαστικές και η διόρθωση των σφαλμάτων είναι δαπανηρή. Για την υλοποίηση της εργασίας πραγματοποιούνται συναντήσεις εξ αποστάσεως 2-3 φορές την εβδομάδα από 4-8 ώρες η καθεμία. Σκοπός μας είναι η επίτευξη όλων των απαιτούμενων εργασιών για την υλοποίηση της ιδέας μας και κατ' επέκταση του έργου μας.

