

# Project Plan (v1.0)

Εργαστηριακή Άσκηση – Τεχνολογία Λογισμικού

2022-2023

## Μέλη ομάδας

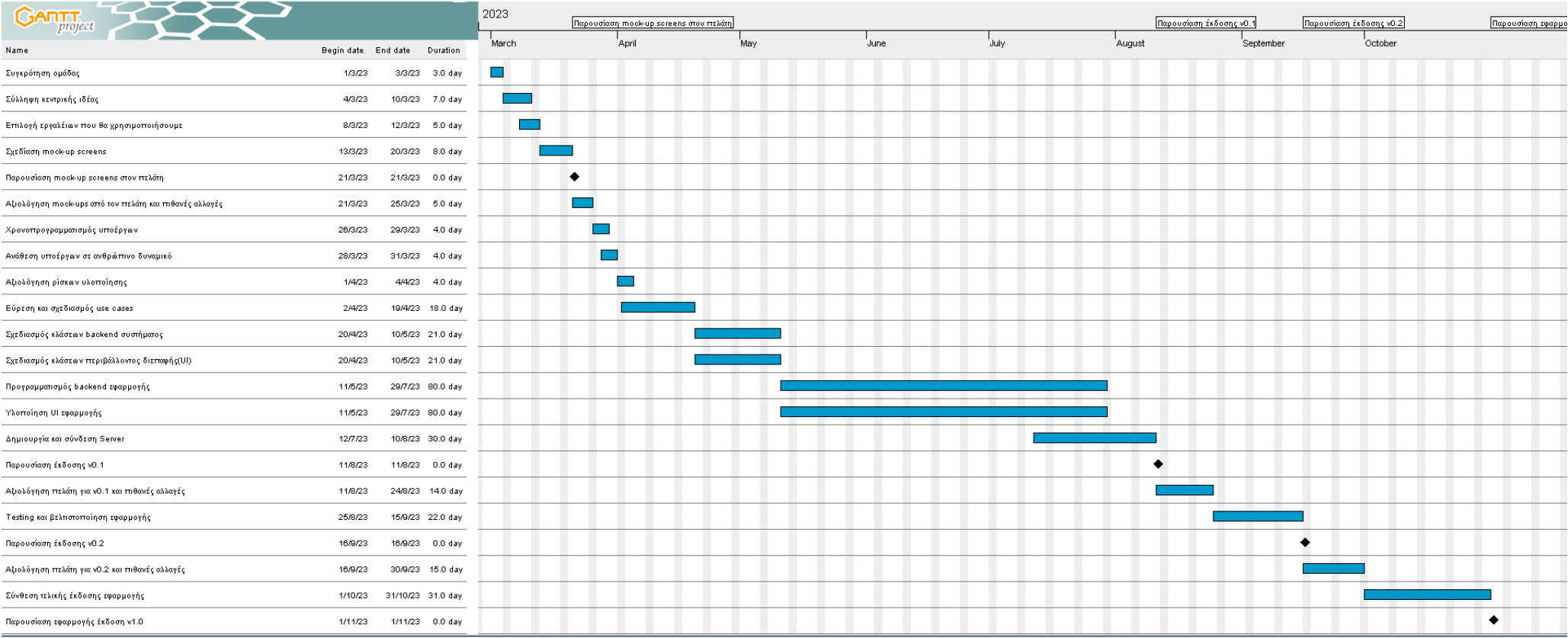
Η ομάδα μας αποτελείται από:

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	Email
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ	1072610	4ο	<a href="mailto:up1072610@upnet.gr">up1072610@upnet.gr</a>
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ	1072603	4ο	<a href="mailto:up1072603@upnet.gr">up1072603@upnet.gr</a>
ΝΙΚΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ	1072646	4ο	<a href="mailto:up1072646@upnet.gr">up1072646@upnet.gr</a>
ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ	1072483	4ο	<a href="mailto:up1072483@upnet.gr">up1072483@upnet.gr</a>

Ρόλοι μελών για το τεχνικό κείμενο	
Editor	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ, ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ
Contributor	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ
Peer reviewer	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ

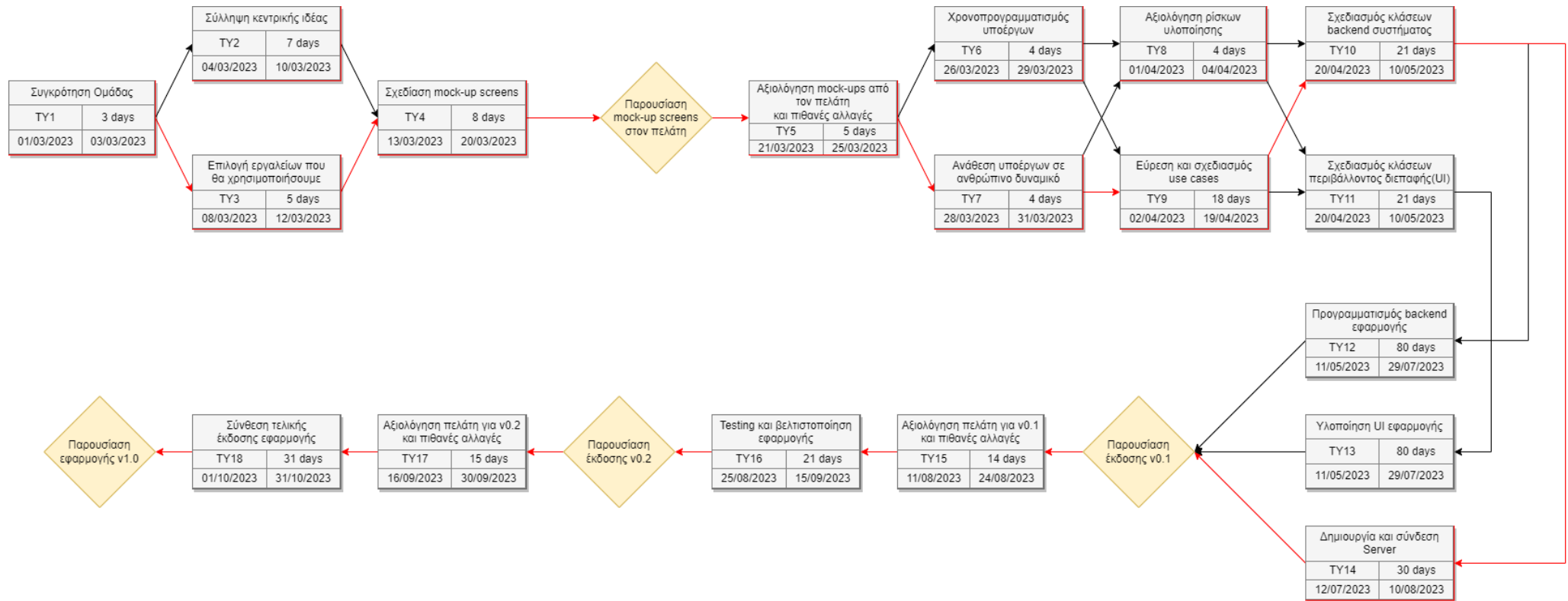
# Χρονοπρογραμματισμός Project

## Gantt Chart



Εικόνα 1: Διάγραμμα Gantt για την κατανομή υποέργων κατά τη διάρκεια του project

## Pert Chart



Εικόνα 2: Διάγραμμα Pert για την κατανομή υποέργων κατά τη διάρκεια του project

## Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό

Μέλη	Υποέργα	Μάρτιος 23	Απρίλιος 23	Μαιος 23	Ιούνιος 23	Ιούλιος 23	Αύγουστος 23	Σεπτέμβριος 23	Οκτώβριος 23
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΟΛΙΑΣ	Υ1								
	Υ2								
	Υ3								
	Υ5								
	Υ6								
	Υ9								
	Υ10								
	Υ12								
	Υ14								
	Υ16								
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ.ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ	Υ1								
	Υ2								
	Υ3								
	Υ4								
	Υ9								
	Υ11								
	Υ13								
	Υ14								
	Υ15								
	Υ17								
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ	Υ1								
	Υ2								
	Υ3								
	Υ4								
	Υ7								
	Υ9								
	Υ11								
	Υ13								
	Υ14								
	Υ15								
ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ	Υ1								
	Υ2								
	Υ3								
	Υ5								
	Υ8								
	Υ9								
	Υ10								
	Υ12								
	Υ14								
	Υ16								
	Υ18								

Διάγραμμα ανάθεσης έργου σε ανθρώπινο δυναμικό κατά τη διάρκεια του project

## Σημειώσεις-σχόλια

- ❖ Εφόσον υποθέτουμε ότι όλα τα μέλη της ομάδας έχουν 100% διαθεσιμότητα, θα συμμετέχουν 100% σε κάθε υποέργο, που έχουν αναλάβει.
- ❖ Επίσης, στο διάγραμμα σε κάθε μέλος φαίνονται μόνο τα υποέργα στα οποία συμμετέχουν.

## Εκτίμηση κόστους έργου

Μέλος	Κατηγορία	Διαθεσιμότητα	Μισθός (Ευρώ/ανθρωπομήνας)
Βασίλης	Άπειρος	100%	1200
Διονύσης	Έμπειρος	100%	1400
Νίκος	Άπειρος	100%	1200
Παύλος	Άπειρος	100%	1200

Κάνουμε την παραδοχή ότι ο Διονύσης είναι έμπειρος συγκριτικά με τα υπόλοιπα μέλη, καθώς έχει ασχοληθεί στο παρελθόν με την ανάπτυξη λογισμικού με το εργαλείο Eclipse, το οποίο θα αποτελέσει το περιβάλλον υλοποίησης του project. Συνεπώς, είναι λογικό να έχει μεγαλύτερο μισθό από τους υπόλοιπους.

Στις συνθήκες υπό τις οποίες θα εργαστούμε θα γίνει χρήση δωρεάν λογισμικών, οπότε δεν θα υπάρξουν επιπλέον κόστη. Σε ένα υποθετικό σενάριο όμως, όπου θα είχαμε την απαιτούμενη χρηματοδότηση, το κόστος εκτιμάται ως εξής:

Υποέργα	ΚΑΖΟΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ.ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ	ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΣΚΕΛΙΔΗΣ
ΤΥ1	3	3	3	3
ΤΥ2	7	7	7	7
ΤΥ3	5	5	5	5
ΤΥ4	-	8	8	-
ΤΥ5	5	-	-	5
ΤΥ6	4	-	-	-
ΤΥ7	-	-	4	-
ΤΥ8	-	-	-	4
ΤΥ9	18	18	18	18
ΤΥ10	21	-	-	21
ΤΥ11	-	21	21	-
ΤΥ12	80	-	-	80
ΤΥ13	-	80	80	-
ΤΥ14	30	30	30	30
ΤΥ15	-	14	14	-
ΤΥ16	22	-	22	22
ΤΥ17	-	15	15	-
ΤΥ18	31	-	-	31
Σύνολο ημερών	226	201	227	226
Μισθός / μήνα	1200	1350	1200	1200
Κόστος / άτομο	9.040€	9.045€	9.080€	9.040€
Διαθεσιμότητα	100%	100%	100%	100%
Συνολικό κόστος	36.205 €			

Ενοικίαση χώρου εργασίας	3.000 €
Αγορά υλικού(PC)	4.000 €
Αγορά Λογισμικού	2.000 €
Υπόλοιπα έξοδα(ρεύμα,νερό,Internet)	2.500 €
Συνολικό κόστος	11.500 €

Επομένως, το συνολικό κόστος των άμεσων και έμμεσων κοστών είναι 47.705€.