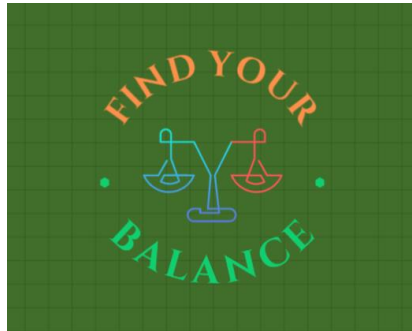


Project-plan-v0.1



- Σύνθεση/Ρόλοι ομάδας
- Παραδοχές για το παρόν τεχνικό κείμενο
- Χρονοπρογραμματισμός
 - Pert Chart
 - Gantt Chart
- Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό
- Εκτίμηση κόστους

Σύνθεση/Ρόλοι ομάδας

Η ομάδα μας αποτελείται από 3 άτομα, τα ονόματα ,οι αριθμοί μητρώου και το έτος μας παρατίθενται παρακάτω:

Σιδέρης Στέλιος: AM:1075217, έτος:4^ο

Ψυρρής Άγγελος:AM:1067448, έτος:5^ο

Ψυρρή Διονυσία: AM:1080424, έτος:4^ο

Για το παρόν τεχνικό κείμενο εργάστηκαν ως:

Author: Ψυρρής Άγγελος, Ψυρρή Διονυσία

Quality Manager: Σιδέρης Στέλιος

Παραδοχές για το παρόν τεχνικό κείμενο

Στο παρόν τεχνικό κείμενο κάνουμε την υπόθεση ότι είμαστε μόλις απόφοιτοι του τμήματος, δεν έχουμε άλλες επαγγελματικές υποχρεώσεις , επομένως είμαστε πλήρως αφοσιωμένοι στην υλοποίηση του έργου μας και τέλος ορίζουμε ως ημερομηνία έναρξης του έργου μας την 1^η Μαρτίου 2023. Τέλος του έργου έχει οριστεί για τις 10^η Ιουνίου 2023.

Χρονοπρογραμματισμός

ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
TY 1	Επικοινωνία με τον πελάτη
TY 2	Ανάλυση απαιτήσεων έργου
TY 3	Επιλογή κατάλληλων εργαλείων
TY 4	Πρόσληψη(hire) προσωπικού
TY 5	Διαμερισμός εργασιών
TY 6	Εκτίμηση κόστους
TY 7	Εκτίμηση κινδύνων
ΟΡΟΣΗΜΟ	
TY 8	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων
TY 9	Σχεδίαση λειτουργιών εφαρμογής
TY 10	Σχεδίαση mockup screens
ΟΡΟΣΗΜΟ	
TY 11	Συγγραφή κώδικα λειτουργιών
TY 12	Ανάπτυξη βάσης δεδομένων
TY 13	Υλοποίηση GUI
TY 14	Σύνδεση Κώδικα - Βάσης
TY 15	Testing
ΟΡΟΣΗΜΟ	
TY 16	Demo και δοκιμή σε χρήστες
TY 17	Αξιολογήσεις χρηστών/Τροποποιήσεις
TY 18	Επανελέγχος λειτουργίας εφαρμογής/testing 2
ΟΡΟΣΗΜΟ	

TY 19	Παρουσίαση και δοκιμή πελάτη
TY 20	Τελικές τροποποιήσεις
TY 21	Επανελέγχος λειτουργίας εφαρμογής/testing 3
ΟΡΟΣΗΜΟ	Παράδοση στον πελάτη

*ορόσημο χρησιμοποιούμε για την μέτρηση της προόδου μας ώστε να φτάσουμε στον τελικό μας στόχο εντός ορίου χρόνου, τα ορόσημα σημαίνει ότι για να προχωρήσουμε είναι απαραίτητα τα προηγούμενα υποέργα ώστε να κυλήσει ομαλά και σωστά η συνέχεια του έργου μας

Pert chart

*ως κρίσιμο μονοπάτι(κόκκινο χρώμα) είναι τα tasks που πρέπει να ολοκληρωθούν εγκαίρως για να διασφαλιστεί ότι το συνολικό έργο θα ολοκληρωθεί εντός του προγραμματισμένου χρονικού πλαισίου

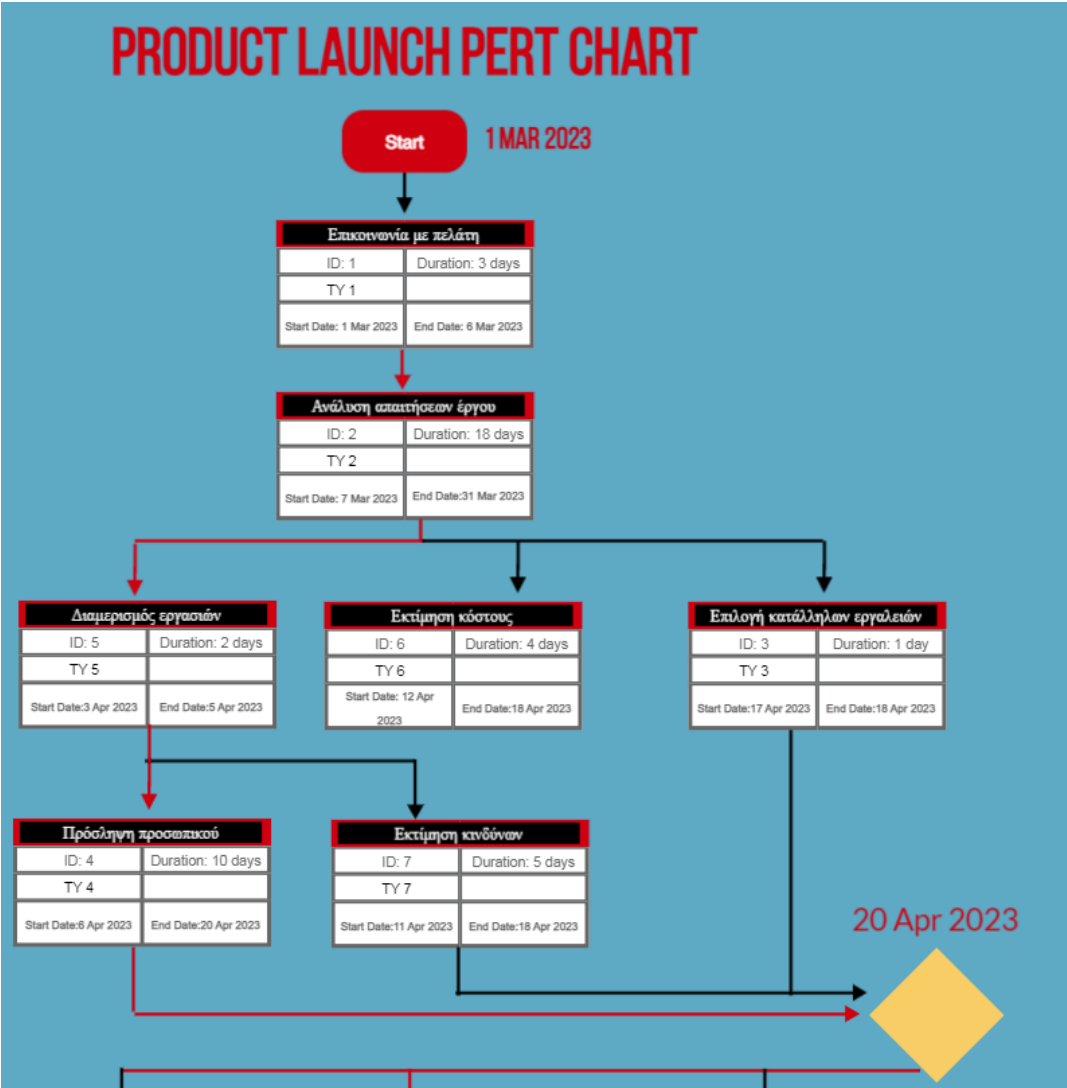
*εργάσιμες μέρες θεωρούμε απο Δευτέρα εως Παρασκευή.

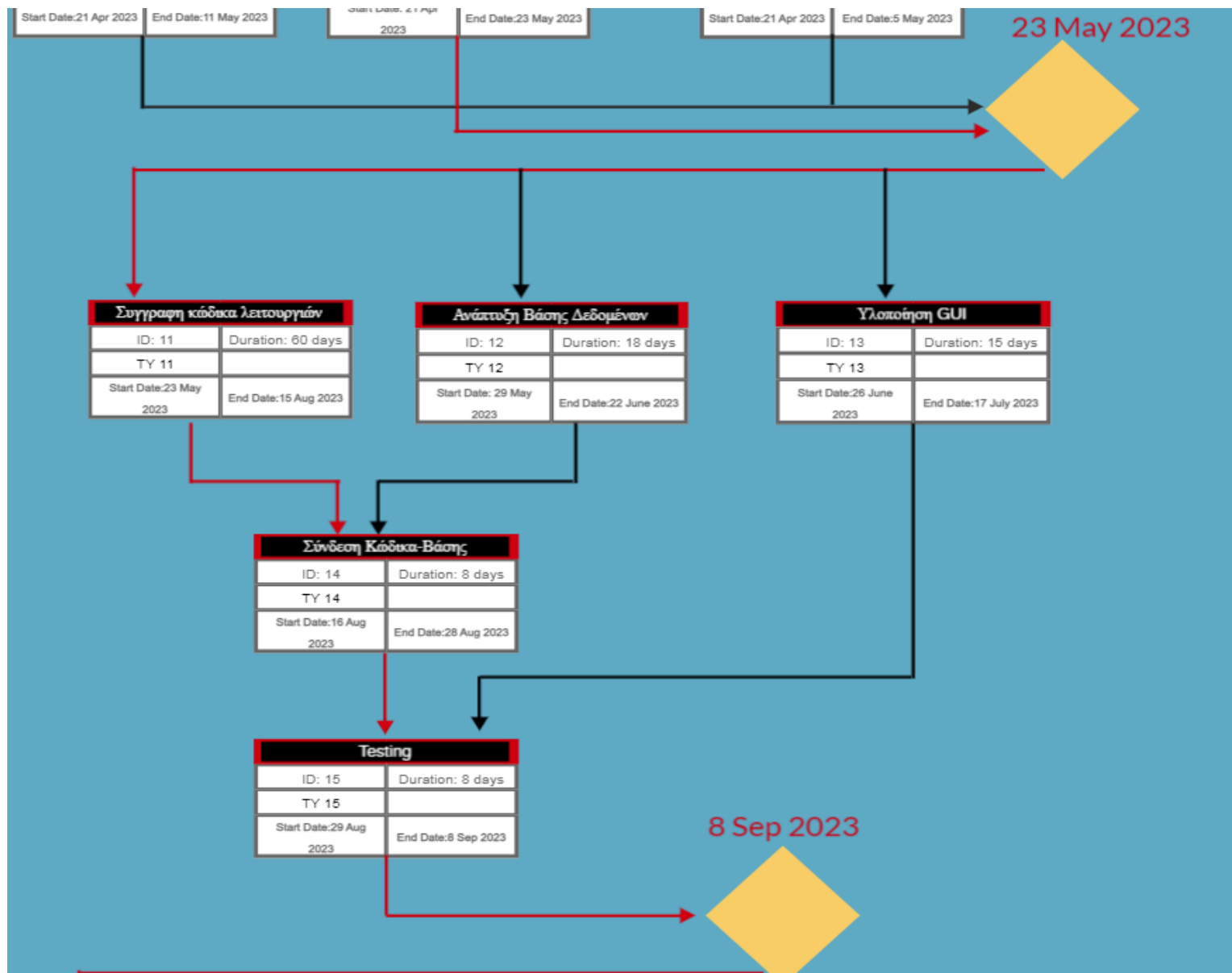
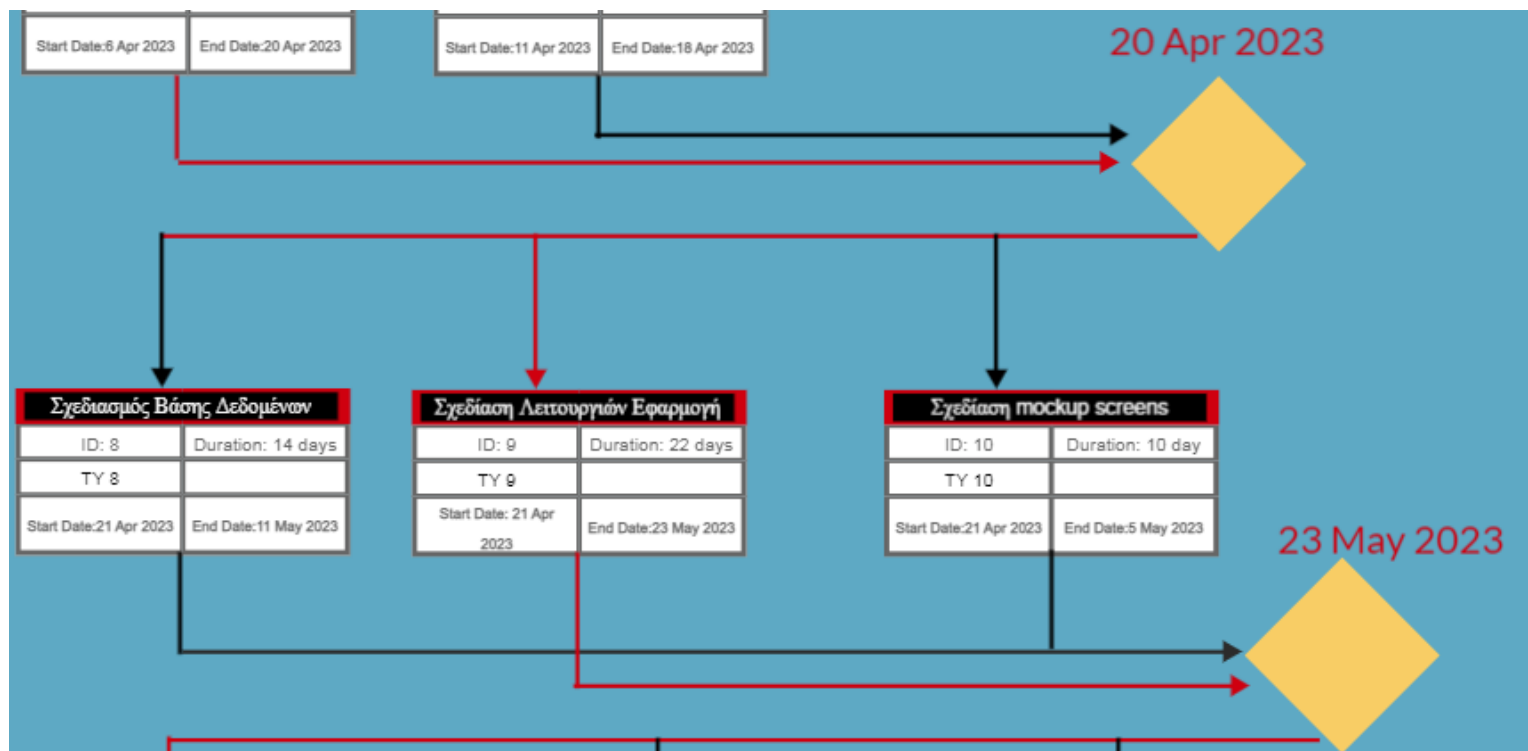
ID	ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟΕΡΓΑ
1	TY 1	-
2	TY 2	TY1
3	TY 3	TY2
4	TY 4	TY2
5	TY 5	TY4
6	TY 6	TY2
7	TY 7	TY5
	ΟΡΟΣΗΜΟ	TY2,TY5
8	TY 8	TY5
9	TY 9	TY5
10	TY 10	TY5
	ΟΡΟΣΗΜΟ	TY8,TY9,TY10
11	TY 11	TY9
12	TY 12	TY8
13	TY 13	TY10

14	TY 14	TY11,TY12
15	TY15	TY13,TY14
	ΟΡΟΣΗΜΟ	TY15
16	TY16	TY15
17	TY17	TY16
18	TY18	TY17
	ΟΡΟΣΗΜΟ	TY18
19	TY19	TY18
20	TY20	TY19
21	TY21	TY20
	ΟΡΟΣΗΜΟ	TY19,TY20,Y21

Link pert chart:

<https://my.visme.co/editor/YjhNZnR0UndaWWZTcVlhRkZQSmdZQT09OjqqOzRJpE8EE8aPHDY8U>





Start Date:29 Aug 2023	End Date:8 Sep 2023
------------------------	---------------------

8 Sep 2023



Demo/Δοκιμή χρηστών	
ID: 16	Duration: 4 days
TY 16	
Start Date:11 Sep 2023	End Date:15 Sep 2023

Αξιολ. Χρηστών/Τροποποιήσεις	
ID: 17	Duration: 5 days
TY 17	
Start Date: 18 Sep 2023	End Date:25 Sep 2023

Testing2	
ID: 18	Duration: 3 days
TY 18	
Start Date:26 Sep 2023	End Date:29 Sep 2023

29 Sep 2023



Παρουσίαση και Δοκιμή Πελάτη	
ID: 19	Duration: 2 days
TY 19	
Start Date:2 Octob 2023	End Date:4 Octob 2023

Τελικές Τροποποιήσεις	
ID: 20	Duration: 6 days
TY 20	
Start Date:5 Octob 2023	End Date:13 Octob 2023

Testing3	
ID: 21	Duration: 4 days
TY 21	
Start Date:16 Octob 2023	End Date:20 Octob 2023

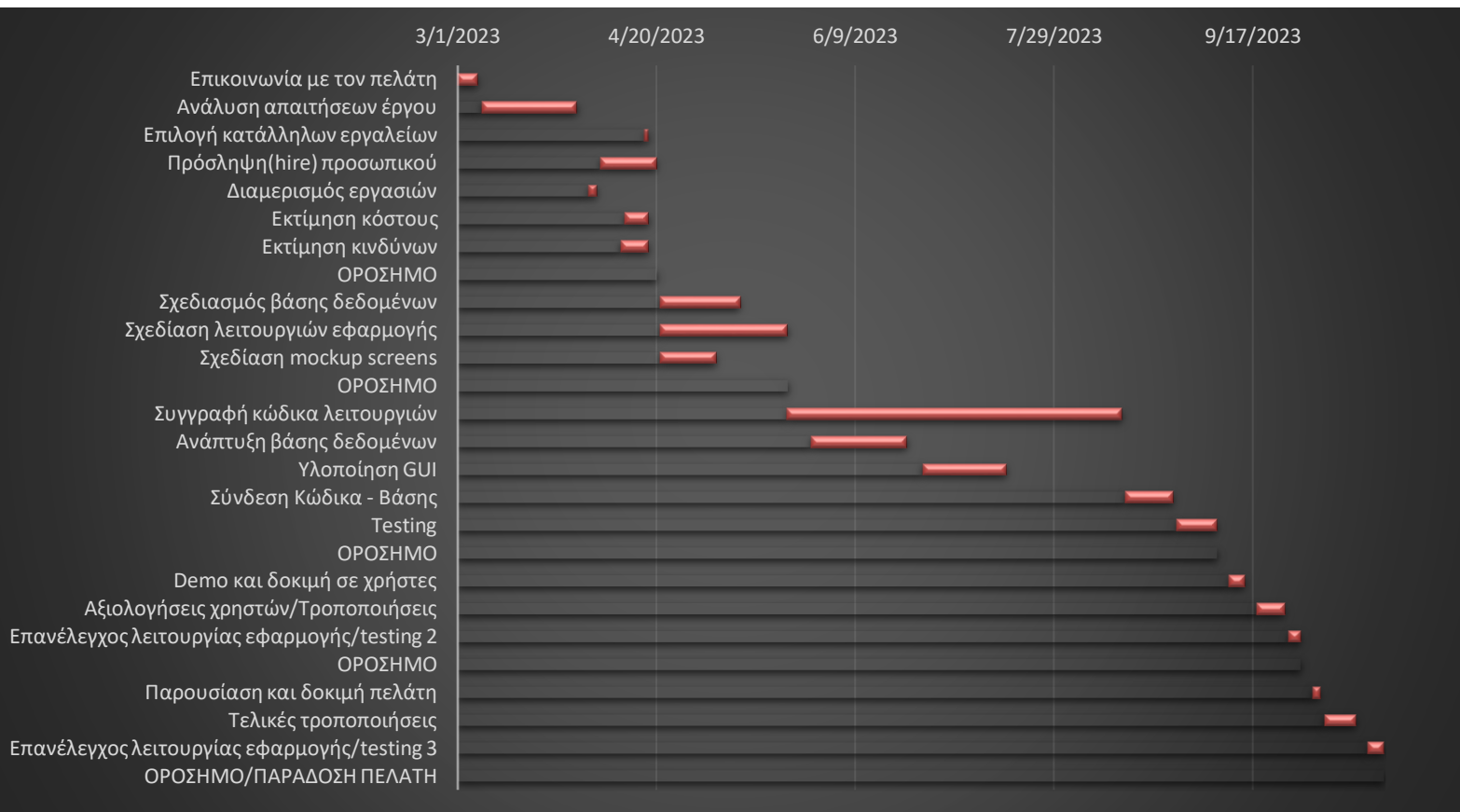
20 Octob 2023



Finish

20 Octob 2023

Gantt chart



Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό

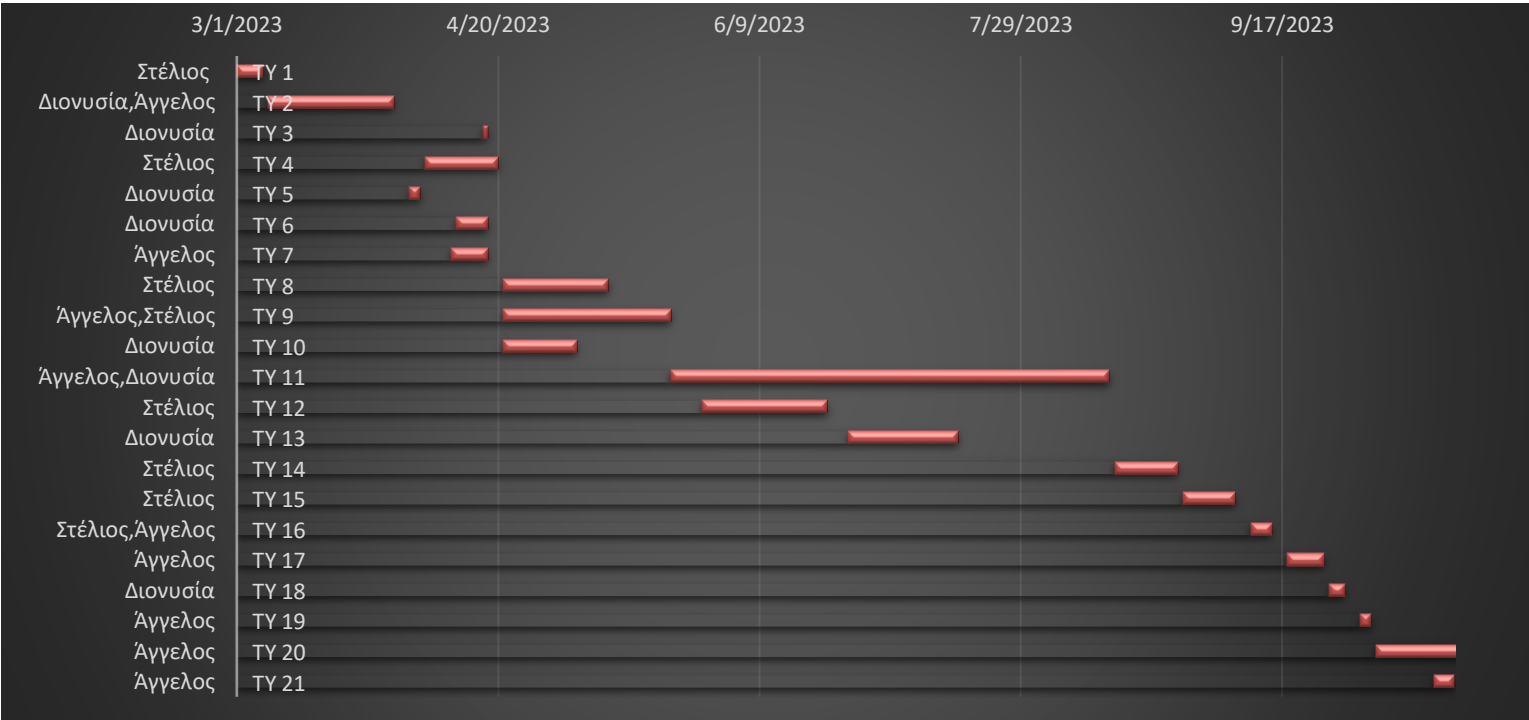
ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΑΝΑΘΕΣΗ
ΤΥ 1	Στέλιος
ΤΥ 2	Διονυσία, Άγγελος
ΤΥ 3	Διονυσία
ΤΥ 4	Στέλιος
ΤΥ 5	Διονυσία
ΤΥ 6	Διονυσία
ΤΥ 7	Άγγελος
ΤΥ 8	Στέλιος

TY 9	Άγγελος,Στέλιος
TY 10	Διονυσία
TY 11	Άγγελος,Διονυσία
TY 12	Στέλιος
TY 13	Διονυσία
TY 14	Στέλιος
TY 15	Στέλιος
TY 16	Στέλιος,Άγγελος
TY 17	Άγγελος
TY 18	Διονυσία
TY 19	Άγγελος
TY 20	Άγγελος
TY 21	Άγγελος

Gantt chart

στο υποέργο TY2,TY11,TY16 εργάστηκαν τα δύο μέλη απο 50%

στο υποέργο TY9 ο Άγγελος εργάστηκε 60% και ο Στέλιος 40%



Εκτίμηση κόστους

Η ομάδα μας αποτελείται από 3 άτομα, το έργο μας προγραμματίστηκε να διαρκέσει 220 μέρες, οι εργάσιμες μέρες σε αυτή την περίοδο είναι 159 μέρες διότι εργαζόμαστε Δευτέρα-Παρασκευή στις οποίες θα εργαζόμαστε 8 ώρες την ημέρα. Θεωρούμε ότι εργαζόμαστε από το σπίτι, ο εξοπλισμός είναι ο υπάρχων δικός μας και τα εργαλεία που χρησιμοποιούμε είναι όλα σε free version οπότε το κόστος θα προκύψει:

Άμεσα κόστη:

Από τον μισθό μας τον οποίο υπολογίζουμε να είναι 12€/ώρα

Κόστος άτομο/ημέρα = 8 ώρες * 12€/ώρα = 96€/άτομο/ημέρα

Κόστος 3 ατόμων/ημέρα = 3 * 96€/άτομο/ημέρα = 288 €/ημέρα

Εφόσον το έργο εκτελείται για 159 εργάσιμες ημέρες:

Κόστος 3 ατόμων για 159 ημέρες = 159 ημέρες * 288 €/ημέρα = 45.792€

Έμμεσα κόστη:

Για την συντήρηση του εξοπλισμού μας θα χρειαστούμε 400€.

Για τα νομικά πλαίσια λόγω απειρίας σε νομικά θέματα θα χρειαστούμε υποστήριξη από δικηγόρο για αυτό τον λόγο θα δαπανήσουμε 250€.

Επομένως συνολικό κόστος το οποίο προκύπτει από το άμεσο και έμμεσο κόστος θα είναι:

κόστος = 45.792+250 = 46.042€