

# Project Plan

Version: 0.1

VoteGR



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέλη ομάδας	2
Τυπικά Υποέργα	3
Gantt chart	4
Pert chart	5
Κατανομή Προσωπικού	6
Εκτίμηση κόστους	6
Αμοιβή Μηχανικών	6
Έξοδα εξοπλισμού	7

Μέλη ομάδας

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Καραβοκύρης	Μιχαήλ	1059636	4 <sup>ο</sup>
Κουνέλης	Αγησίλαος	1059637	4 <sup>ο</sup>
Κουτσοχέρας	Ιωάννης	1059638	4 <sup>ο</sup>
Παπαχρονόπουλος	Γεράσιμος	1059629	4 <sup>ο</sup>

Editor: Καραβοκύρης Μιχαήλ

Peer Reviewers: Κουνέλης Αγησίλαος, Παπαχρονόπουλος Γεράσιμος

## Τυπικά Υποέργα<sup>1</sup>

Τυπικό Υποέργο	Περιγραφή
TY 1	Περιγραφή και ανάλυση του έργου
TY 2	Σχεδίαση των λειτουργιών του έργου
TY 3	Σχεδίαση περιβάλλοντος διεπαφής
TY 4	Σχεδίαση βάσης δεδομένων
TY 5	Εκτίμηση Εργαλείων
TY 6	Ανάπτυξη κώδικα για τις λειτουργίες του έργου
TY 7	Ανάπτυξη βάσης δεδομένων
TY 8	Ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής χρήστη
TY 9	Ολοκλήρωση και έλεγχος ορθής λειτουργίας έργου
TY 10	Αξιολόγηση από τον πελάτη
TY 11	Τροποποιήσεις όπου χρειάζεται
TY 12	Αποδοχή και Εγκατάσταση

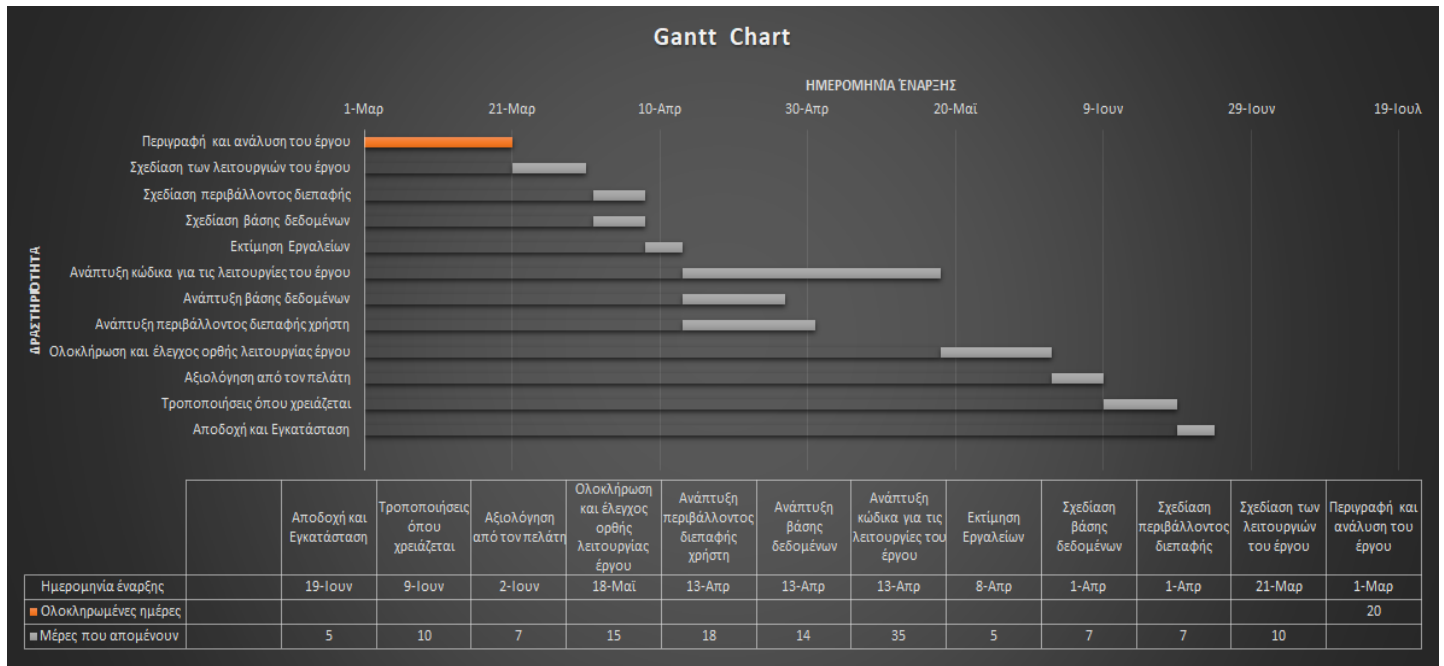
Δραστηριότητα	Αισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας	Κανονική εκτίμηση διάρκειας	Απαισιόδοξη Εκτίμηση διάρκειας	Προαπαιτούμενες εργασίες	Αναμενόμενη Διάρκεια
TY 1	17	20	23	-	20
TY 2	7	10	14	TY 1	11
TY 3	5	7	12	TY 2	8
TY 4	5	7	12	TY 2	8
TY 5	3	5	7	TY2 ,TY3, TY4	5
TY 6	30	35	42	TY 5	36
TY 7	12	14	20	TY 5	15
TY 8	15	18	20	TY 5	18
TY 9	10	15	18	TY 6, TY7, TY8	15
TY 10	3	5	7	TY 10	5

<sup>1</sup> Η εκτίμηση διάρκειας μετριέται σε ημέρες

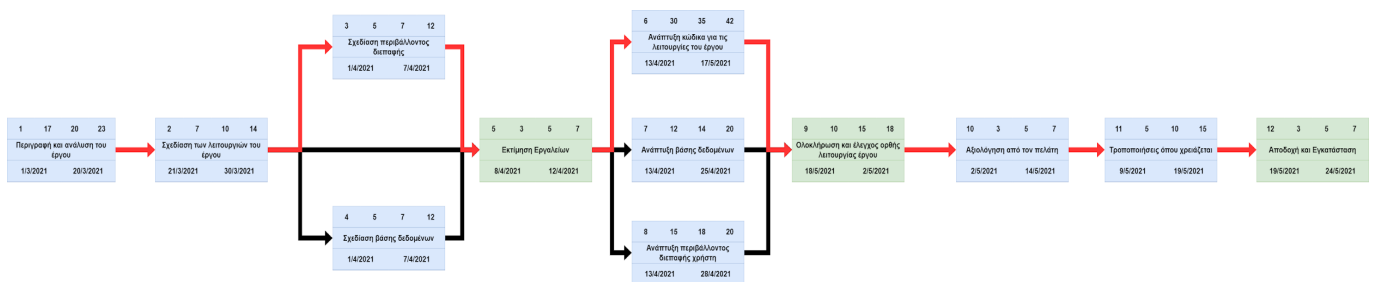
Αναμενόμενη διάρκεια = (Αισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας + 4\*Κανονική εκτίμηση διάρκειας + απαισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας)/6

TY 11	5	10	15	TY10, TY 11	10
TY 12	3	5	7	TY 11	5

## Gantt chart<sup>2</sup>

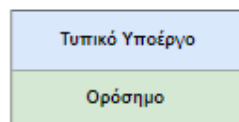


## Pert chart<sup>3</sup>



<sup>2</sup> Χρησιμοποιήθηκε η κανονική εκτίμηση διάρκειας των τυπικών υποέργων και δημιουργήθηκε στο excel

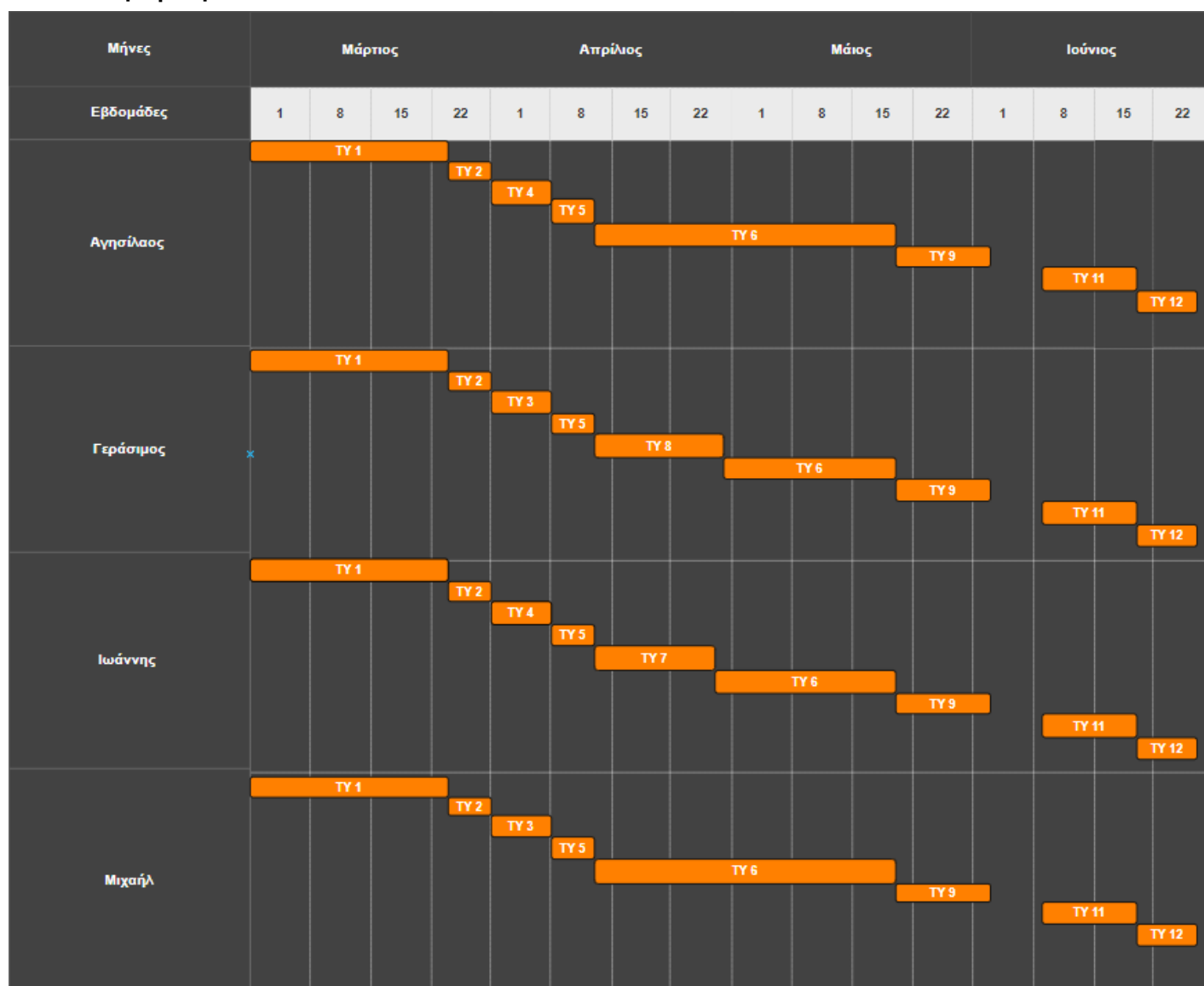
<sup>3</sup> Δημιουργήθηκε με diagrams.net



↗ Κρίσιμο μονοπάτι

Αριθμός	Αισιόδοξη εκτίμηση	Κανονική εκτίμηση	Α απαισιόδοξη εκτίμηση
Δραστηριότητα			
Ημ. Έναρξης		Ημ. Λήξης	

## Κατανομή Προσωπικού<sup>4</sup>



<sup>4</sup> Όλα τα μέλη της ομάδας είναι full-time committed στο έργο  
 Το διάγραμμα δημιουργήθηκε στο diagrams.net

# Εκτίμηση κόστους

## 1. Αμοιβή Μηχανικών

- Μηνιαία αμοιβή: 1400€
- Αριθμός υπαλλήλων: 4
- Διάρκεια έργου: 4 μήνες
- Σύνολο:  $1400 \times 4 \times 4 = 22.400\text{€}$

## 2. Έξοδα εξοπλισμού

- Ενοικίαση γραφείου εταιρείας: 600€
- Υπολογιστές για τους υπαλλήλους: 650€
- Ενοικίαση Server: Στο [Dedicated Hosting - Dedicated Servers for Your Site](#) η ενοικίαση ενός Enterprise Server κοστίζει 140€ το μήνα. Μέχρι την κυκλοφορία του έργου, δεδομένου ότι τον πρώτο μήνα δεν χρειάζεται ενοικίαση server, το κόστος ανέρχεται στα  $140 \times 3 = 420\text{€}$
- Σύνολο:  $600 \times 4 + 650 \times 4 + 420 = 5.420 \text{ €}$

**Συνολικό Κόστος:**  $22.400 + 5.420 = 27.820\text{€}$