

Project Plan

Version: 1.0

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 ^ο |
| Κουνέλης | Αγησίλαος | 1059637 | 4 ^ο |
| Κουτσοχέρας | Ιωάννης | 1059638 | 4 ^ο |
| Παπαχρονόπουλος | Γεράσιμος | 1059629 | 4 ^ο |

Editor: Καραβοκύρης Μιχαήλ

Peer Reviewers: Κουνέλης Αγησίλαος, Παπαχρονόπουλος Γεράσιμος

Τυπικά Υποέργα¹

| 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 |

¹ Η εκτίμηση διάρκειας μετριέται σε ημέρες

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

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

Gantt chart²

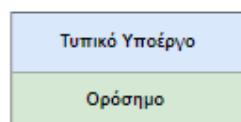


Pert chart³



² Δημιουργήθηκε στο excel
-Χρησιμοποιήθηκε η κανονική εκτίμηση διάρκειας των τυπικών υποέργων

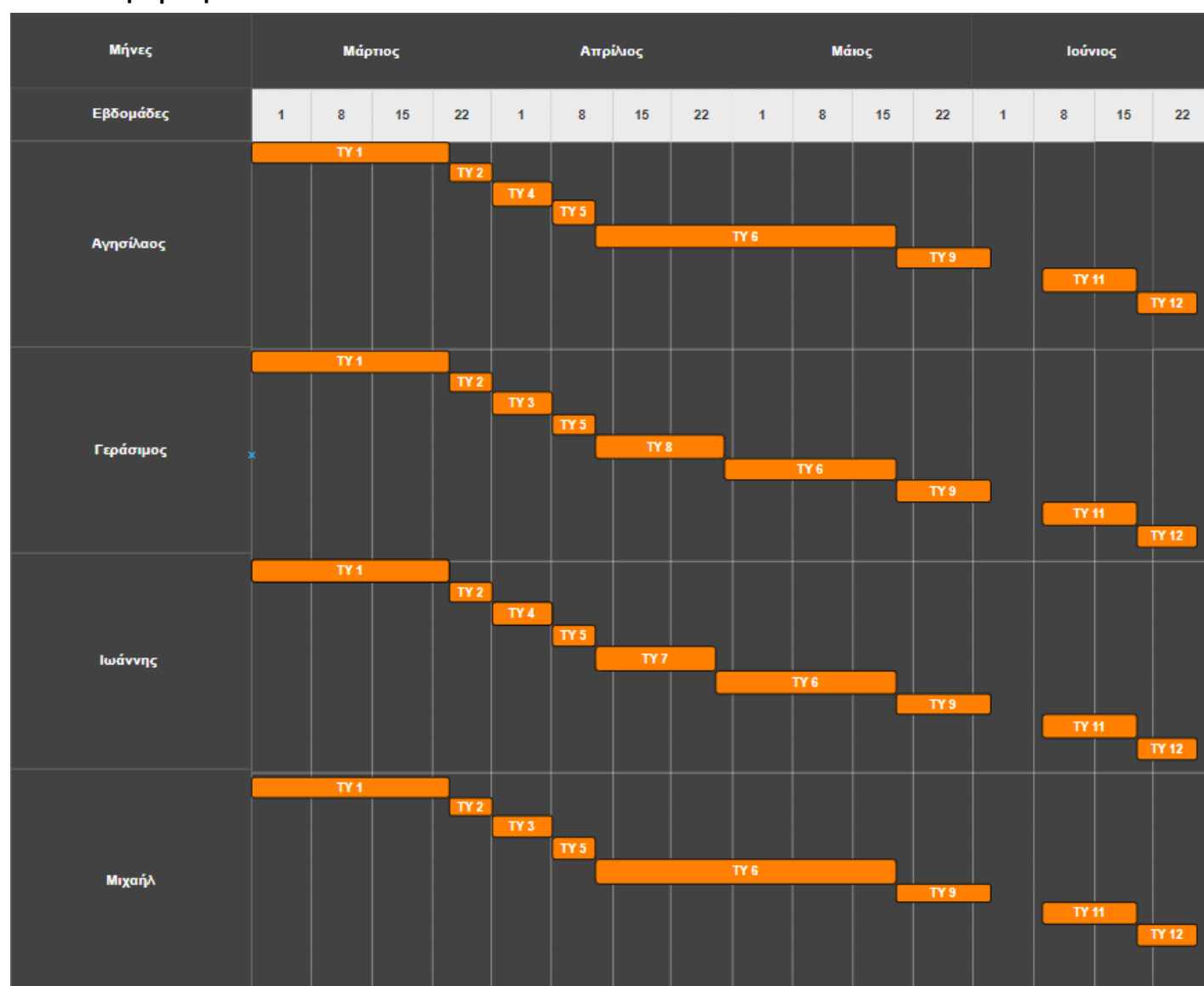
³ Δημιουργήθηκε με diagrams.net



Κρίσιμο μονοπάτι

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

Κατανομή Προσωπικού⁴



⁴Το διάγραμμα δημιουργήθηκε στο diagrams.net
 -Όλα τα μέλη της ομάδας είναι full-time committed στο έργο
 -Στο “κενό” πραγματοποιείται ο έλεγχος από τον πελάτη.

Εκτίμηση κόστους

1. Αμοιβή Μηχανικών

- Μηνιαία αμοιβή: 1400€
- Αριθμός υπαλλήλων: 4
- Διάρκεια έργου: 4 μήνες
- Σύνολο: $1400 * 4 * 4 = 22.400€$

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 $140 * 3 = 420€$
- Σύνολο: $600 * 4 + 650 * 4 + 420 = 5.420 €$

Συνολικό Κόστος: $22.400 + 5.420 = 27.820€$