



# Room8 Project-plan-v0.1

## Μέλη ομάδας:

Μελάνης Γεώργιος, 1067378, st1067378@ceid.upatras.gr

Ρέρρας Νικόλαος, 1067411, st1067411@ceid.upatras.gr

Ταμπαξής Γεώργιος, 1072487, st1072487@ceid.upatras.gr

Τη συγγραφή και τον ποιοτικό έλεγχο του παρακάτω κειμένου επιμελήθηκαν όλα τα μέλη.

- Τυπικά υποέργα

Πίνακας περιγραφής τυπικών υποέργων:

Τυπικό υποέργο	Περιγραφή τυπικού υποέργου
TY1	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΔΕΩΝ
TY2	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ
TY3	ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
TY4	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
TY5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ GUI
TY6	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΑΣΗΣ
TY7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ MODULES
TY8	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΣΗΣ
TY9	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ LOGIN MODULE
TY10	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ SIGN-UP MODULE
TY11	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ QUESTIONNAIRE MODULE
TY12	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ HASHOME MODULE
TY13	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ LOOKINGFORHOME MODULE
TY14	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ CHAT MODULE
TY15	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ PAIRING MODULE
TY16	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ GUI
TY17	ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΣΗΣ-ΚΩΔΙΚΑ
TY18	ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΩΔΙΚΑ-GUI
TY19	DEBUG
TY20	ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- Εξαρτήσεις τυπικών υποέργων

Πίνακας εξαρτήσεων τυπικών υποέργων:

Τυπικό υποέργο	Προαπαιτούμενα τυπικά υποέργα
TY1	-
TY2	TY1
TY3	TY2
TY4	TY2
TY5	TY4
TY6	TY4
TY7	TY4
TY8	TY6
TY9	TY7
TY10	TY7
TY11	TY7
TY12	TY7
TY13	TY7
TY14	TY7
TY15	TY7
TY16	TY5
TY17	TY8, TY9, TY10, TY11, TY12, TY13, TY14, TY15
TY18	TY16, TY17
TY19	TY17, TY18
TY20	TY18, TY19

- Χρονοπρογραμματισμός τυπικών υποέργων

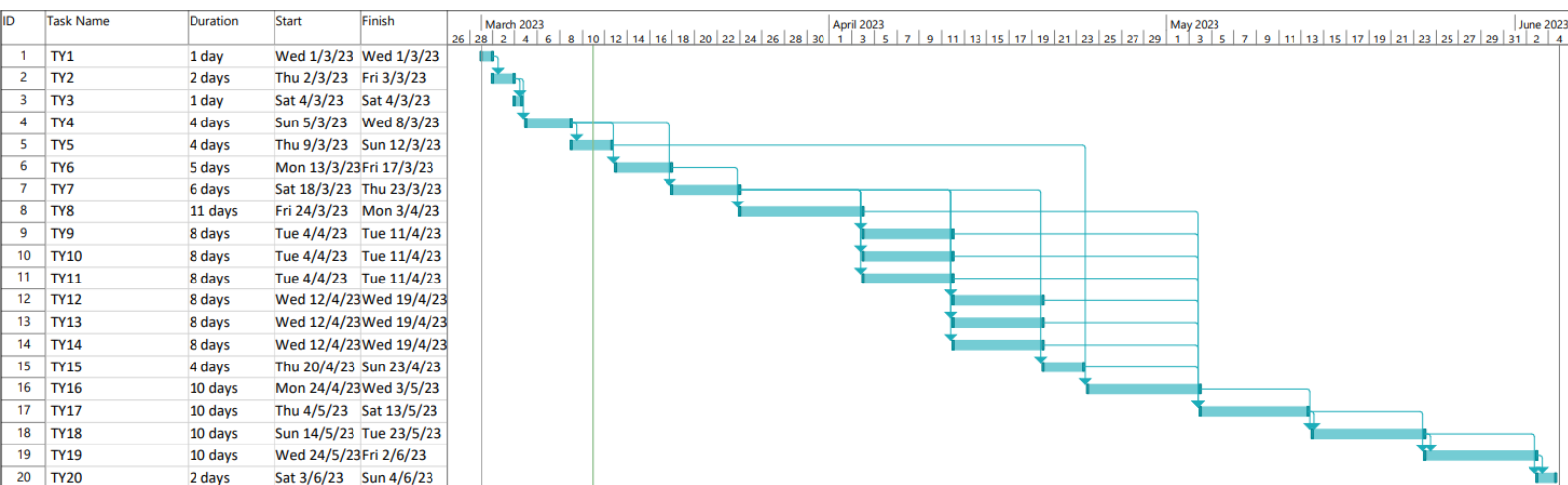
Πίνακας χρονοπρογραμματισμού τυπικών υποέργων:

Τυπικό Υποέργο	Διάρκεια (σε μέρες)	Έναρξη	Λήξη
ΤΥ1	1	1/3/2023	1/3/2023
ΤΥ2	1	1/3/2023	1/3/2023
ΤΥ3	1	1/3/2023	1/3/2023
ΤΥ4	3	2/3/2023	4/3/2023
ΤΥ5	3	7/3/2023	9/3/2023
ΤΥ6	4	10/3/2023	13/3/2023
ΤΥ7	5	16/3/2023	20/3/2023
ΤΥ8	10	23/3/2023	1/4/2023
ΤΥ9	2	2/4/2023	3/4/2023
ΤΥ10	2	4/4/2023	5/4/2023
ΤΥ11	3	6/4/2023	8/4/2023
ΤΥ12	3	9/4/2023	11/4/2023
ΤΥ13	4	12/4/2023	15/4/2023
ΤΥ14	8	12/04/2023	19/04/2023
ΤΥ15	4	19/4/2023	22/4/2023
ΤΥ16	9	23/4/2023	1/5/2023
ΤΥ17	9	2/5/2023	10/5/2023
ΤΥ18	9	11/5/2023	19/5/2023
ΤΥ19	8	20/5/2023	27/5/2023
ΤΥ20	6	28/5/2023	2/6/2023

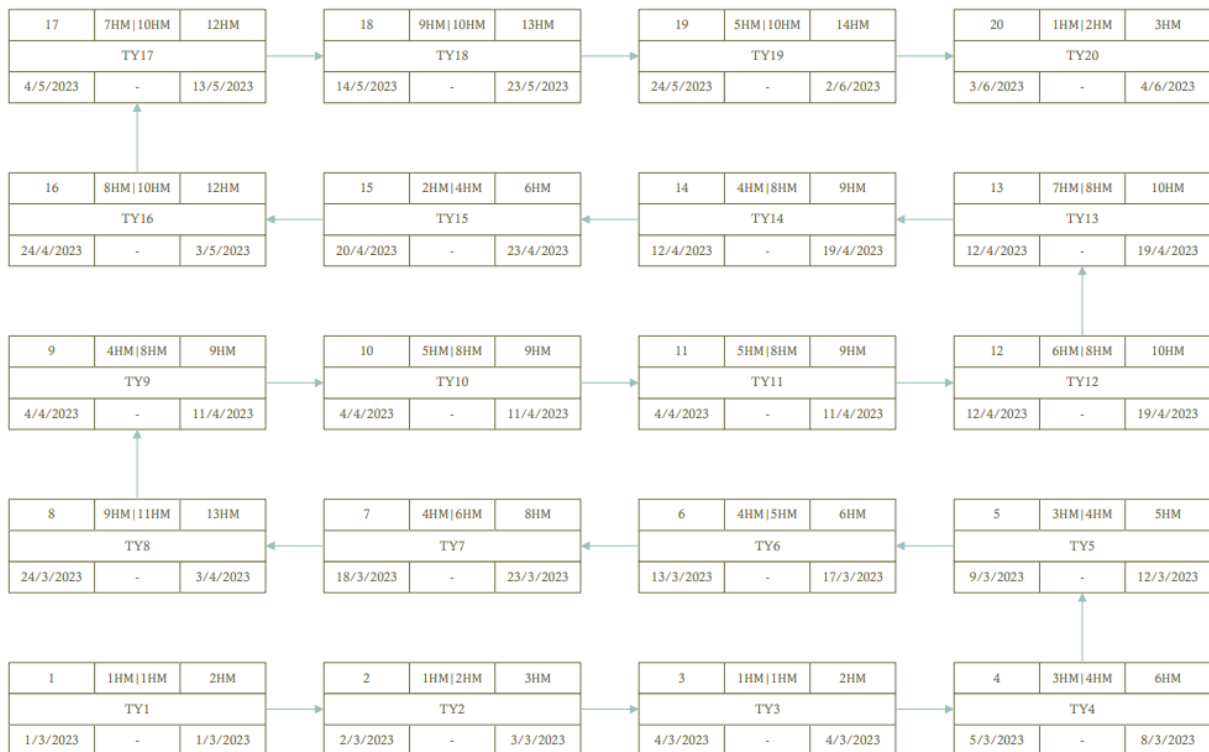
## • Διαγράμματα Gantt και Pert

Τα παρακάτω διαγράμματα Gantt και Pert αποτελούν μία ρεαλιστική απεικόνιση της διαδικασίας υλοποίησης του έργου εάν ξεκινήσαμε πραγματικά από την Τετάρτη 01/03/2023 να το υλοποιούμε. Το [Gantt](#) σχεδιάστηκε με το **Microsoft Project** και το [Pert](#) με το **Microsoft Visio**.

### Διάγραμμα Gantt:



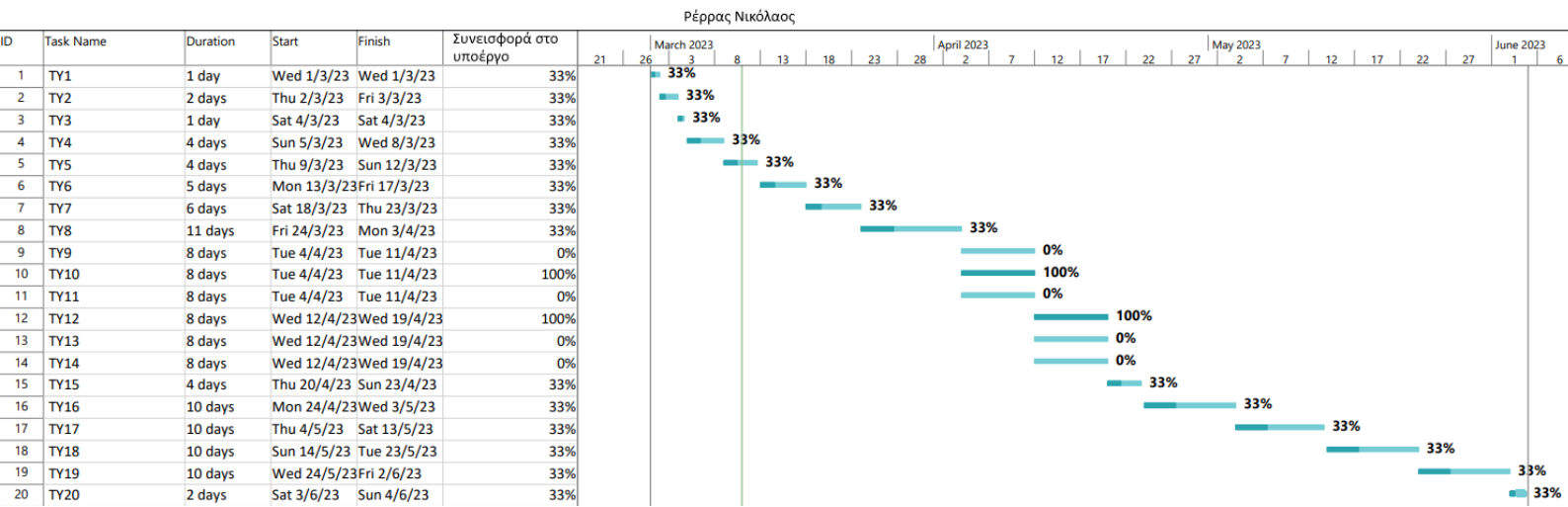
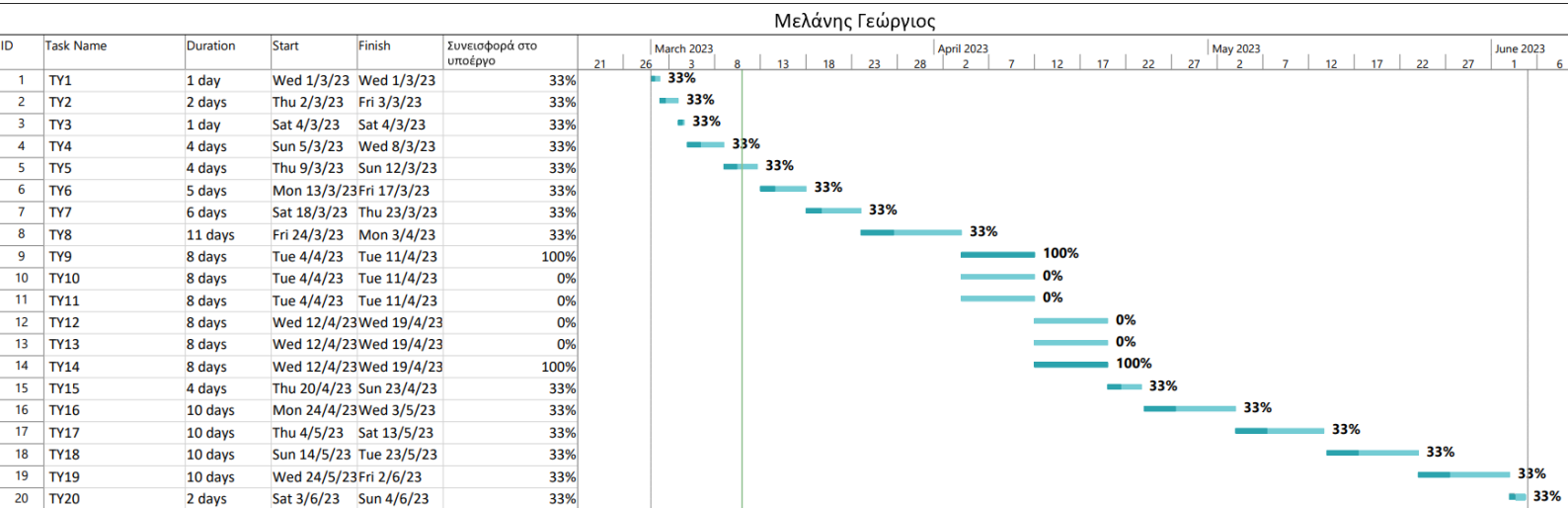
### Διάγραμμα Pert:

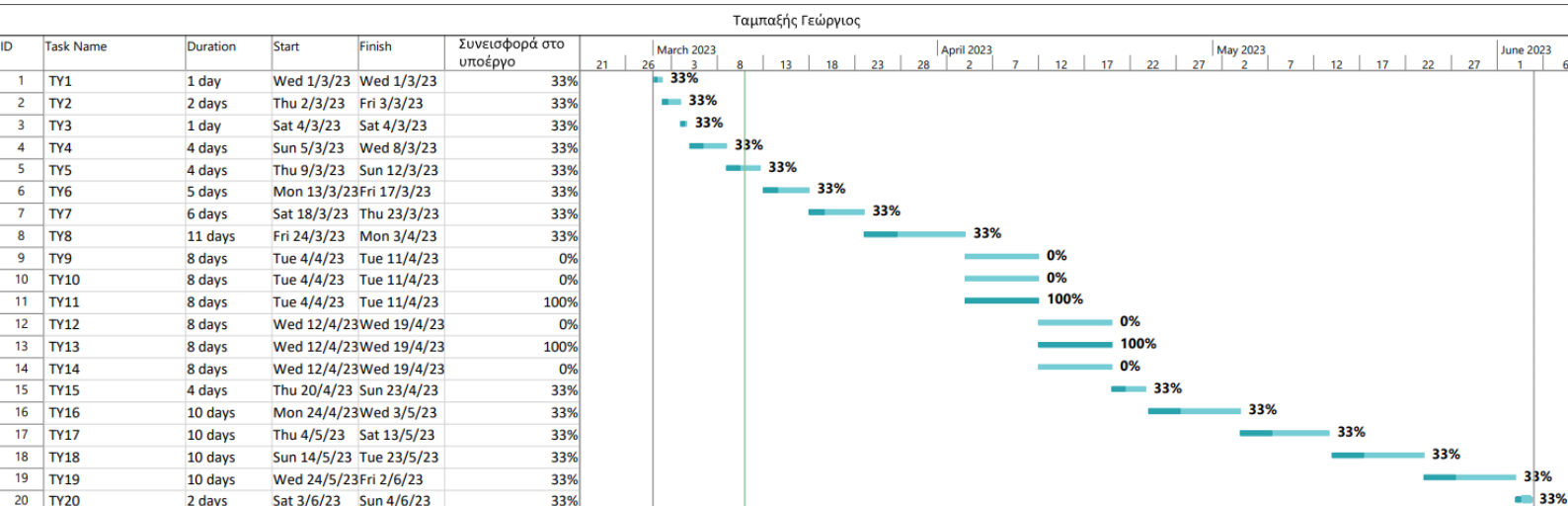


• Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό

Όπως έχει αναλυθεί και στο **Team-plan-v0.1** στην ενότητα [μοντέλο εργασίας](#) όλα τα μέλη της ομάδας έχουμε συμφωνήσει ομόφωνα ότι η προσπάθεια όλων μας θα είναι ισοδύναμη. Συνεπώς, η ανάθεση του έργου θα είναι ισομερώς μοιρασμένη σε όλους μας. Αυτό αποτυπώνεται και στα παρακάτω διαγράμματα Gantt διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού για τον καθένα μας.

(Αγνοώντας αργίες, Σαββατοκύριακα και την παράταση μιας βδομάδας του 1<sup>ου</sup> Παραδοτέου, εμείς ακολουθούμε το αρχικό μας πλάνο σαν να μην είχε δωθεί παράταση.)





## • Εκτίμηση κόστους

Παρακάτω ακολουθεί ένας πίνακας με τα προβλεπόμενα έξοδα υλοποίησης του έργου μας. Για διευκρίνιση, με τον όρο Backup budget αναφερόμαστε σε ένα ποσό χρημάτων το οποίο θα μπορεί να διατεθεί άμεσα για να καλύψει κενά ή απρόσμενες αυξήσεις στα αρχικώς εκτιμώμενα κόστη.

Περιγραφή κόστους	Εκτίμηση κόστους	Σύνολο
Μισθός 3 ατόμων για 3 μήνες	1500€ ανά άτομο	4500€
<b>Χώρος εργασίας για 3 μήνες</b>		2100€
Ενοίκιο	350€ ανά μήνα	
Πάγια έξοδα χώρου	350€ ανά μήνα	
<b>Λογισμικό</b>		1146€
Microsoft 365 Subscription	18,60€ ανά άτομο για 3 μήνες	
Microsoft Visio Subscription	15€ ανά μήνα	
Microsoft Project Subscription	55€ ανά μήνα	
Visual Studio Enterprise Subscription	250€ ανά μήνα	
Αγορά Server	2500€	2500€
Συντήρηση Συστημάτων	500€	500€
Backup budget (ως εγγύηση σε περίπτωση που χρειαστεί)	1000€	1000€
		<b>11.746€</b>

