

Τίτλος τεχνικού κειμένου: Project Plan version 0.1

Ονομασία του έργου: ProjAuction

**Μέλη της ομάδας:**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

**ΑΜ:**1056277

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΤΡΙΒΕΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΑΜ:** 1040859

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΤΣΩΛΟΣ

**ΑΜ:** 1054412

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΜΠΑΚΑΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΑΜ:** 1067395

**Μέλη της ομάδας που συμμετείχαν στο συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο:**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

**ΑΜ:**1056277

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΤΡΙΒΕΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΑΜ:** 1040859

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΤΣΩΛΟΣ

**ΑΜ:** 1054412

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΜΠΑΚΑΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

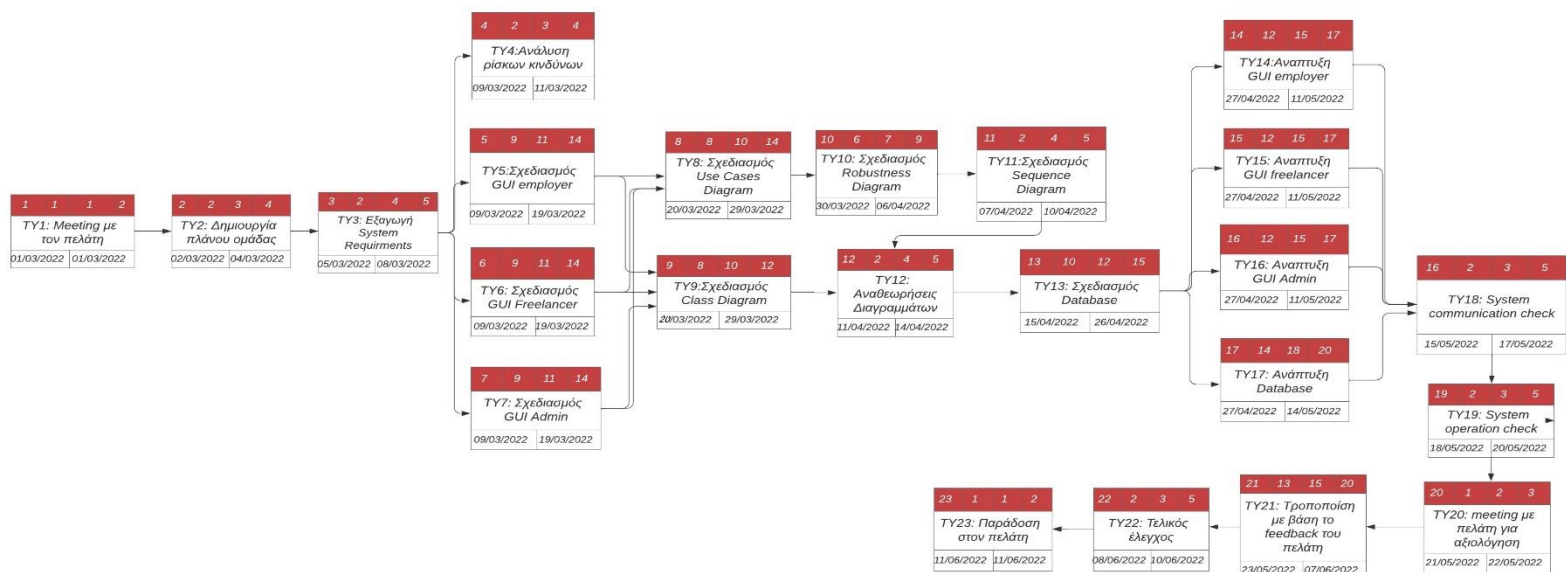
**ΑΜ:** 1067395

Παρουσιάζουμε αρχικά τον **πίνακα υποέργων**:

ΤΥΠΙΚΑ ΥΠΟΕΡΓΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟΕΡΓΑ	ΑΙΣΙΟΔΟΞΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕ ΜΕΡΕΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕ ΜΕΡΕΣ	ΑΠΑΙΣΙΟΔΟΞΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕ ΜΕΡΕΣ
TY1: Meeting με τον πελάτη	1	-	1	1	2
TY2: Δημιουργία πλάνου ομάδας	2	TY1	2	3	4
TY3: Εξαγωγή System Requirements	3	TY2	2	4	5
TY4: Ανάλυση ρίσκων-Κινδύνων	4	TY3	2	3	4
TY5: Σχεδιασμός GUI Employer	5	TY3	9	11	14
TY6: Σχεδιασμός GUI Freelancer	6	TY3	9	11	14
TY7: Σχεδιασμός GUI Admin	7	TY3	9	11	14
TY8: Σχεδιασμός Use-Cases Diagram	8	TY5 TY6 TY7	8	10	14
TY9: Σχεδιασμός Class Diagram	9	TY5 TY6 TY7	8	10	12
TY10: Σχεδιασμός Robustness Diagram	10	TY8	6	7	9
TY11: Σχεδιασμός Sequence Diagram	11	TY10	2	4	5
TY12: Αναθεωρήσεις Διαγραμμάτων	12	TY9 TY11	2	4	5
TY13: Σχεδιασμός DataBase	13	TY12	10	12	15
TY14: Ανάπτυξη GUI Employer	14	TY13	12	15	17
TY15: Ανάπτυξη GUI Freelancer	15	TY13	12	15	17
TY16: Ανάπτυξη GUI Admin	16	TY13	12	15	17
TY17: Ανάπτυξη DataBase	17	TY13	14	18	20
TY18: System Communication Check	18	TY14 TY15 TY16 TY17	2	3	5
TY19: System Operation Check	19	TY18	2	3	5
TY20: Meeting με τον πελάτη για αξιολόγηση	20	TY19	1	2	3
TY21: Τροποποίηση με βάση το Feedback του πελάτη	21	TY20	13	15	20
TY22: Τελικός έλεγχος	22	TY21	2	3	5
TY23: Παράδοση στον πελάτη	23	TY22	1	1	2

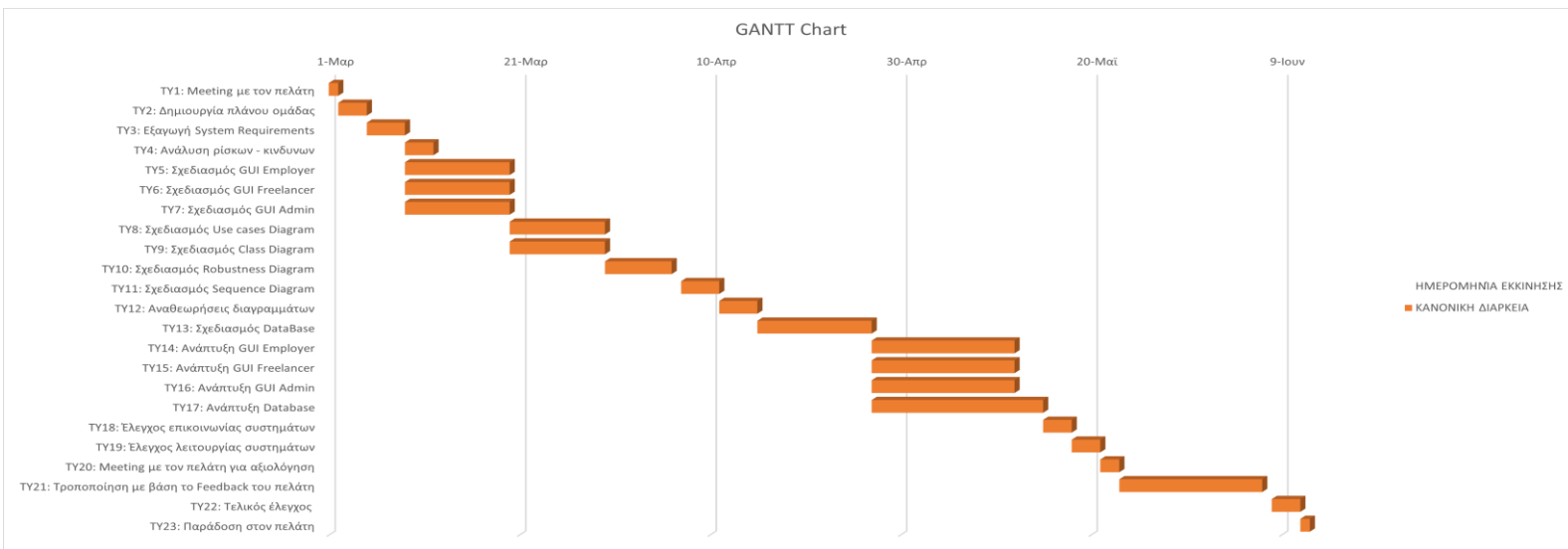
Έπειτα παρουσιάζουμε το **Pert Chart**:

Με τη διαδικασία υλοποίησης του έργου μας να ξεκινάει στην 1<sup>η</sup> Μαρτίου και αφετηρία την ημέρα της 11<sup>ης</sup> Ιουνίου.



\*Μεγεθύνετε την εικόνα

Στη συνέχεια παραθέτουμε το **Gantt Chart**:



## ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Η ομάδα μας αποτελείται από 4 άτομα:

- Δημήτρης
- Νώντας
- Χρήστος
- Γιώργος

Ο ρόλος του manager έχει ανατεθεί στο Δημήτρη

Παρακάτω παραθέτουμε την ανάθεση έργου σε κάθε ένα από τα 4 μέλη της ομάδας.

➤ Ανάθεση εργασίας στον Δημήτρη:

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΗΤΡΗ				
ΥΠΟΕΡΓΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	% ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ (MAN-HRS x 100€)
ΤΥ1	1	100%	1,00	100,00 €
ΤΥ2	3	100%	3,00	300,00 €
ΤΥ3	4	100%	4,00	400,00 €
ΤΥ4	3	100%	3,00	300,00 €
ΤΥ14	15	25%	3,75	375,00 €
ΤΥ15	15	25%	3,75	375,00 €
ΤΥ16	15	25%	3,75	375,00 €
ΤΥ17	18	25%	4,50	450,00 €
ΤΥ18	3	100%	3,00	300,00 €
ΤΥ19	3	100%	3,00	300,00 €
ΤΥ20	2	100%	2,00	200,00 €
ΤΥ21	15	100%	15,00	1.500,00 €
ΤΥ22	3	100%	3,00	300,00 €
ΤΥ23	1	100%	1,00	100,00 €
			<b>53,75</b>	<b>5.375,00 €</b>

➤ Ανάθεση εργασίας στον Νώντα:

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΩΝΤΑ				
ΥΠΟΕΡΓΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	% ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ (MAN-HRS x 80€)
ΤΥ5	11	30%	3,30	264,00 €
ΤΥ6	11	30%	3,30	264,00 €
ΤΥ7	11	40%	4,40	352,00 €
ΤΥ8	10	50%	5,00	400,00 €
ΤΥ9	10	50%	5,00	400,00 €
ΤΥ10	7	100%	7,00	560,00 €
ΤΥ11	4	50%	2,00	160,00 €
ΤΥ12	4	50%	2,00	160,00 €
ΤΥ13	12	100%	12,00	960,00 €
ΤΥ14	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ15	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ16	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ17	18	25%	4,50	360,00 €
			<b>59,75</b>	<b>4.780,00 €</b>

➤ Ανάθεση εργασίας στον Χρήστο

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΙΩΡΓΟ				
ΥΠΟΕΡΓΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	% ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ (MAN-HRS x 80€)
ΤΥ5	11	30%	3,30	264,00 €
ΤΥ6	11	30%	3,30	264,00 €
ΤΥ7	11	40%	4,40	352,00 €
ΤΥ8	10	50%	5,00	400,00 €
ΤΥ9	10	50%	5,00	400,00 €
ΤΥ10	7	100%	7,00	560,00 €
ΤΥ11	4	50%	2,00	160,00 €
ΤΥ12	4	50%	2,00	160,00 €
ΤΥ13	12	100%	12,00	960,00 €
ΤΥ14	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ15	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ16	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ17	18	25%	4,50	360,00 €
			<b>59,75</b>	<b>4.780,00 €</b>

➤ Ανάθεση εργασίας στον Γιώργο

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΟ				
ΥΠΟΕΡΓΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	% ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ (MAN-HRS x 80€)
ΤΥ5	11	30%	3,30	264,00 €
ΤΥ6	11	30%	3,30	264,00 €
ΤΥ7	11	40%	4,40	352,00 €
ΤΥ8	10	50%	5,00	400,00 €
ΤΥ9	10	50%	5,00	400,00 €
ΤΥ10	7	100%	7,00	560,00 €
ΤΥ11	4	50%	2,00	160,00 €
ΤΥ12	4	50%	2,00	160,00 €
ΤΥ13	12	100%	12,00	960,00 €
ΤΥ14	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ15	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ16	15	25%	3,75	300,00 €
ΤΥ17	18	25%	4,50	360,00 €
			<b>59,75</b>	<b>4.780,00 €</b>

## ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Επιπλέον παραθέτουμε και τα επιπλέον απαιτούμενα κόστη:

- Κόστος για αγορά Server: 4000€
- Κόστος για αγορά λογισμικού: 1000€
- Πάγια έξοδα για τη λειτουργία της επιχείρησης (ενοίκιο, ρεύμα, τηλεφωνική σύνδεση): 1600€

Επομένως προκύπτει ο παρακάτω τελικός πίνακας:

	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	ΑΜΟΙΒΗ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ	53,75	100,00 €	5.375,00 €
ΝΩΝΤΑΣ	59,75	80,00 €	4.780,00 €
ΧΡΗΣΤΟΣ	59,75	80,00 €	4.780,00 €
ΓΙΩΡΓΟΣ	59,75	80,00 €	4.780,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ			19.715,00 €
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΗ			6.600,00 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			26.315,00 €

Όσον αφορά τα **εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν** για την συγγραφή του τεχνικού κειμένου:

- Το τεχνικό κείμενο γράφτηκε σε Microsoft Word.
- Ο πίνακας υποέργων, το διάγραμμα Gantt καθώς και οι πίνακες ανάθεσης έργου και κοστολόγησης υλοποιήθηκαν στο Microsoft Excel
- Το διάγραμμα Pert υλοποιήθηκε στο πρόγραμμα Lucid Chart.