

Τίτλος τεχνικού κειμένου: Project-plan-v1.0

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 που συμμετείχαν στο συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο:

Μέλη της ομάδας:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΑΜ:1056277

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΤΡΙΒΕΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΑΜ: 1040859

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΤΣΩΛΟΣ

ΑΜ: 1054412

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΜΠΑΚΑΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΜ: 1067395

Παρατηρήσεις:

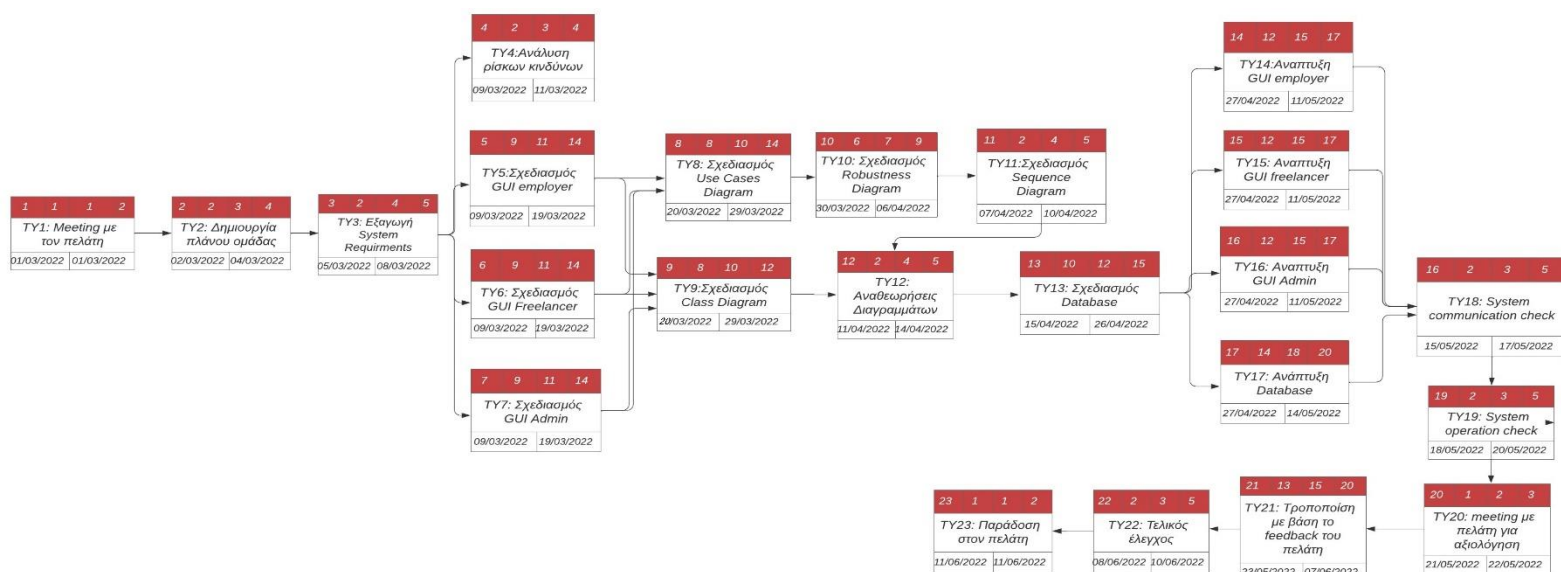
Δεν υπάρχουν αλλαγές σε σχέση με την v0.1.

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

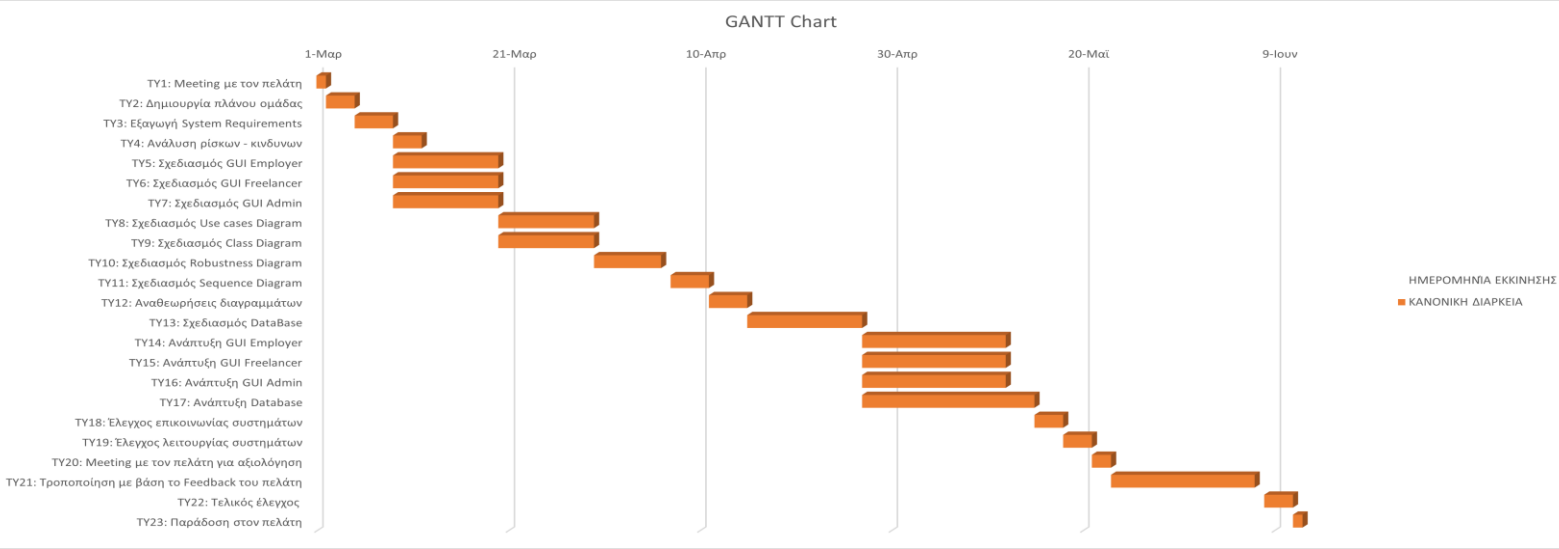
Έπειτα παρουσιάζουμε το **Pert Chart**:

Με τη διαδικασία υλοποίησης του έργου μας να ξεκινάει στην 1^η Μαρτίου και αφετηρία την ημέρα της 11^{ης} 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	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΥ1	1	100%
ΤΥ2	3	100%
ΤΥ3	4	100%
ΤΥ4	3	100%
ΤΥ14	15	25%
ΤΥ15	15	25%
ΤΥ16	15	25%
ΤΥ17	18	25%
ΤΥ18	3	100%
ΤΥ19	3	100%
ΤΥ20	2	100%
ΤΥ21	15	100%
ΤΥ22	3	100%
ΤΥ23	1	100%

- Ανάθεση εργασίας στον Νώντα:

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΩΝΤΑ		
ΥΠΟΕΡΓΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΥ5	11	30%
ΤΥ6	11	30%
ΤΥ7	11	40%
ΤΥ8	10	50%
ΤΥ9	10	50%
ΤΥ10	7	100%
ΤΥ11	4	50%
ΤΥ12	4	50%
ΤΥ13	12	100%
ΤΥ14	15	25%
ΤΥ15	15	25%
ΤΥ16	15	25%
ΤΥ17	18	25%

➤ Ανάθεση εργασίας στον Χρήστο

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΟ		
ΥΠΟΕΡΓΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΥ5	11	30%
ΤΥ6	11	30%
ΤΥ7	11	40%
ΤΥ8	10	50%
ΤΥ9	10	50%
ΤΥ10	7	100%
ΤΥ11	4	50%
ΤΥ12	4	50%
ΤΥ13	12	100%
ΤΥ14	15	25%
ΤΥ15	15	25%
ΤΥ16	15	25%
ΤΥ17	18	25%

➤ Ανάθεση εργασίας στον Γιώργο

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΙΩΡΓΟ		
ΥΠΟΕΡΓΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΥ5	11	30%
ΤΥ6	11	30%
ΤΥ7	11	40%
ΤΥ8	10	50%
ΤΥ9	10	50%
ΤΥ10	7	100%
ΤΥ11	4	50%
ΤΥ12	4	50%
ΤΥ13	12	100%
ΤΥ14	15	25%
ΤΥ15	15	25%
ΤΥ16	15	25%
ΤΥ17	18	25%

ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Κατ' αρχάς θα υπολογίσουμε τις ανθρωπομέρες που θα εργαστεί ο καθένας ξεχωριστά.

➤ Ανθρωπομέρες Δημήτρη:

$$1 + 3 + 4 + 3 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 18 \cdot 0.25 + 3 + 3 + 2 + 15 + 3 + 1 = 53.75 \text{ ανθρωπομέρες}$$

➤ Ανθρωπομέρες Νώντα:

$$11 \cdot 0.3 + 11 \cdot 0.3 + 11 \cdot 0.4 + 10 \cdot 0.5 + 9 \cdot 0.5 + 7 + 4 \cdot 0.5 + 4 \cdot 0.5 + 12 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 18 \cdot 0.25 = 59.75 \text{ ανθρωπομερες}$$

➤ Ανθρωπομέρες Χρήστου:

$$11 \cdot 0.3 + 11 \cdot 0.3 + 11 \cdot 0.4 + 10 \cdot 0.5 + 9 \cdot 0.5 + 7 + 4 \cdot 0.5 + 4 \cdot 0.5 + 12 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 18 \cdot 0.25 = 59.75 \text{ ανθρωπομερες}$$

➤ Ανθρωπομέρες Γιώργου:

$$11 \cdot 0.3 + 11 \cdot 0.3 + 11 \cdot 0.4 + 10 \cdot 0.5 + 9 \cdot 0.5 + 7 + 4 \cdot 0.5 + 4 \cdot 0.5 + 12 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 15 \cdot 0.25 + 18 \cdot 0.25 = 59.75 \text{ ανθρωπομερες}$$

Η **συνολική αμοιβή** των εργαζομένων απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα

	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ 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 €
Συνολική αμοιβή:			19.715,00 €

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€

Σύνολο επιπλέον κόστους: **6600€**

Σύνολο αμοιβής εργαζομένων: **19.715€**

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 26.315€

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 υλοποιήθηκαν στο Microsoft Excel
- Το διάγραμμα Pert υλοποιήθηκε στο πρόγραμμα Lucid Chart.