

AgroMate

Your Crop's Best Mate!

Contents

Σύνθεση Ομάδας.....	3
Ανάθεση Έργου σε Ανθρώπινο Δυναμικό.....	4
Pert Chart	5
Gantt Chart.....	6
Εκτίμηση Κόστους	6
Άμεσο Κόστος.....	7
Έμμεσο Κόστος.....	7
Συνολικό Κόστος.....	7

Σύνθεση Ομάδας



Γεωργία-Μαρία Θεοδορακοπούλου

6^ο Έτος | 1067492

up1067492@upnet.gr



Απόστολος Έρχος

6^ο Έτος | 1067485

up1067485@upnet.gr



Μάρκελλος Ζύμνης

7^ο Έτος | 1059562

up1059562@upnet.gr



Πάυλος Καραδελόγλου

6^ο Έτος | 1069363

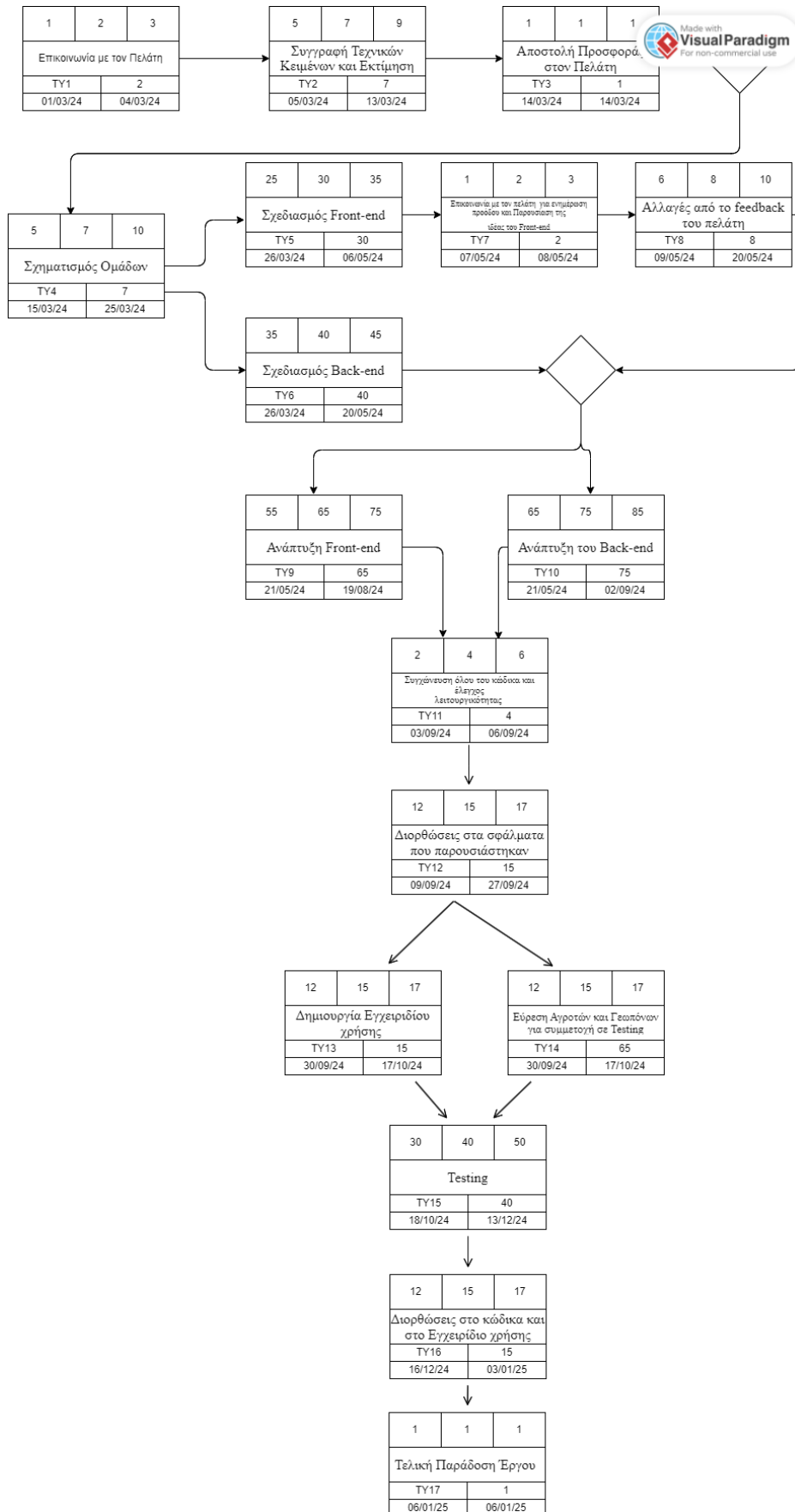
up1069363@upnet.gr

Ανάθεση Έργου σε Ανθρώπινο Δυναμικό

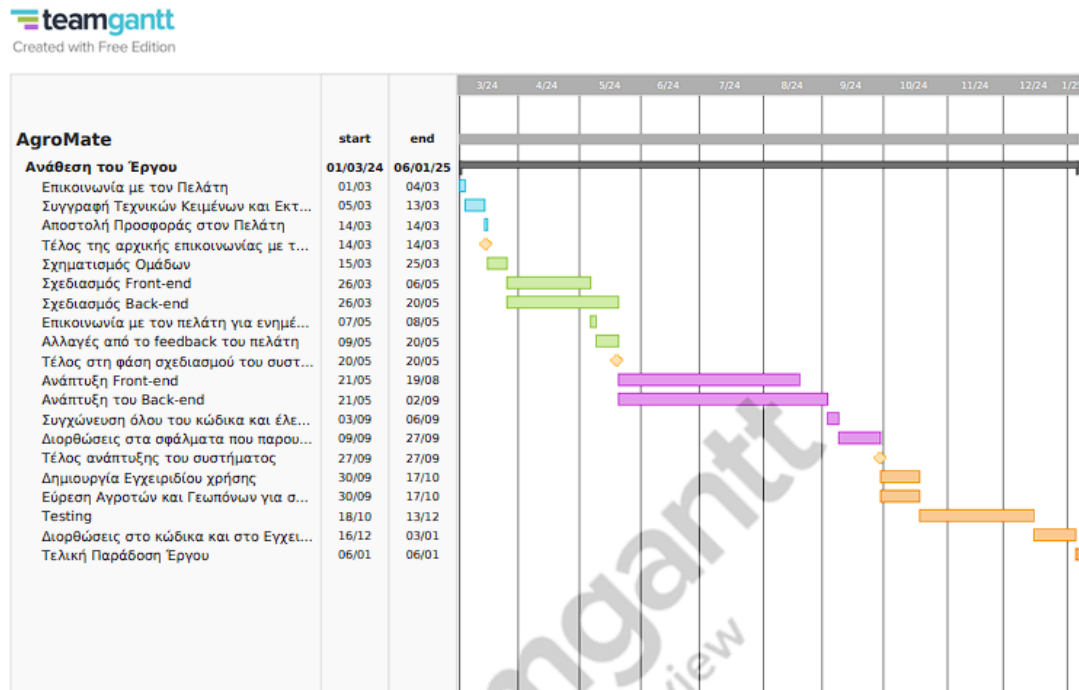
Για το συμβολισμό του ποιος αναλαμβάνει κάθε τεχνικό υποέργο, θα χρησιμοποιήσουμε το αρχικό γράμμα του επιθέτου του υπευθύνου μηχανικού .

<u>Τυπικά Υποέργα</u>	<u>Περιγραφή Τυπικού Υποέργου</u>	<u>Προαπαιτούμενα Υποέργα</u>	<u>Ανθρώπινο Δυναμικό</u>
TY1	Επικοινωνία με τον Πελάτη	-	E,Z,Θ,K
TY2	Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων και Εκτίμηση Κόστους	TY1	E,Z,Θ,K
TY3	Αποστολή Προσφοράς στον Πελάτη	TY2	E
TY4	Σχηματισμός Ομάδων	TY3	E,Z,Θ,K
TY5	Σχεδιασμός Front-end	TY4	E,K
TY6	Σχεδιασμός Back-end	TY4	Z,Θ
TY7	Επικοινωνία με τον πελάτη για ενημέρωση προόδου και Παρουσίαση της ιδέας του Front-end	TY5	E,Z,Θ,K
TY8	Αλλαγές από το feedback του πελάτη	TY7	E,Z,Θ,K
TY9	Ανάπτυξη Front-end	TY8	E,K
TY10	Ανάπτυξη του Back-end	TY8	Z,Θ
TY11	Συγχώνευση όλου του κώδικα και έλεγχος λειτουργικότητας	TY9,TY10	E,Z,Θ,K
TY12	Διορθώσεις στα σφάλματα που παρουσιάστηκαν	TY11	E,Z,Θ,K
TY13	Δημιουργία Εγχειριδίου χρήσης	TY12	Z
TY14	Εύρεση Αγροτών και Γεωπόνων για συμμετοχή σε Testing	TY12	E,Θ,K
TY15	Testing	TY13,TY14	E,Z,Θ,K
TY16	Διορθώσεις στο κώδικα και στο Εγχειρίδιο χρήσης	TY15	E,Z,Θ,K
TY17	Τελική Παράδοση Έργου	TY16	E,Z,Θ,K

Pert Chart



Gantt Chart



Τα παραπάνω διαγράμματα έχουν σχεδιαστεί με τη λογική πως οι ομάδες αρχίζουν το έργο από τη 01/03/24 και θα δουλεύουν 5 ημέρες την εβδομάδα .

Εκτίμηση Κόστους

Για την υλοποίηση του έργου υποθέτουμε , πως θα χρειαστούμε δύο ομάδες , που θα ασχοληθούν με το front-end και το back-end αντιστοίχως . Η ομάδα του front-end θα οδηγείται από τους Έρχο Απόστολο και Παύλο Καραδελόγλου και θα διαθέτει άλλα δύο μέλη , ενώ η ομάδα του back-end θα οδηγείται από τη Θεοδορακοπούλου Γεωργία-Μαρία και το Ζύμνη Μάρκελλο και διαθέτει άλλα δύο μέλη.

Άμεσο Κόστος

Στο άμεσο κόστος υπολογίζουμε τις αμοιβές των μηχανικών του έργου. Οι υπεύθυνοι θα λαμβάνουν αμοιβή **2.500 ευρώ** το μήνα , ενώ οι υπόλοιποι μηχανικοί θα αμείβονται με **1.500 ευρώ** το μήνα. Αφού το έργο θα διαρκέσει 10 μήνες το άμεσο κόστος υπολογίζεται στα **160.000 ευρώ** .

Έμμεσο Κόστος

Στο έμμεσο κόστος υπολογίζουμε :

- | | |
|-------------------------------|------------|
| 1) Ενοίκιο του Χώρου Εργασίας | : 10.000 € |
| 2) Ρεύμα | : 3.500 € |
| 3) Παροχές Τηλεφωνίας | : 500 € |
| 4) Νερό | : 150 € |
| 5) Αμοιβές για το Testing | : 5.000 € |

Άρα υπολογίζουμε το έμμεσο κόστος στα **19.150 ευρώ** .

Συνολικό Κόστος

Άρα το συνολικό κόστος του έργου υπολογίζεται στα **179.150 ευρώ** .