

Project-plan-v1.0

mySelf



Χαράλαμπος Σιαμόγλου, ΑΜ: 235890/1041601, Έτος: 8^ο

Βασίλειος Τριπολίδης, ΑΜ: 236365/1044489, Έτος: 7^ο

Γεώργιος Μπούζας, ΑΜ: 1051850, Έτος: 6^ο

Δημήτρης Βλάχος, ΑΜ: 1057606, Έτος: 5^ο

Τα υποεργα του project:

TY1:Ανάλυση απαιτήσεων

TY2:Σχεδιασμός Βάσης δεδομένων

TY3:Σχεδιασμός γραφικού περιβάλλοντος

TY4:Υπολογισμός κόστους

TY5:Ολοκλήρωση 1^{ης} φάσης (testing)

TY6:Εύρεση επενδυτών

TY7:Επαφή με εταιρίες για συμμετοχή στην πλατφόρμα

TY8:Δημιουργία βάσης δεδομένων

TY9:Ανάπτυξη της πλατφόρμας

TY10:Διασύνδεση βάσης με την πλατφόρμα

TY11:Ολοκλήρωση και έλεγχος

TY12:Αξιολόγηση από επενδυτές

TY13:Τελικές τροποποιήσεις

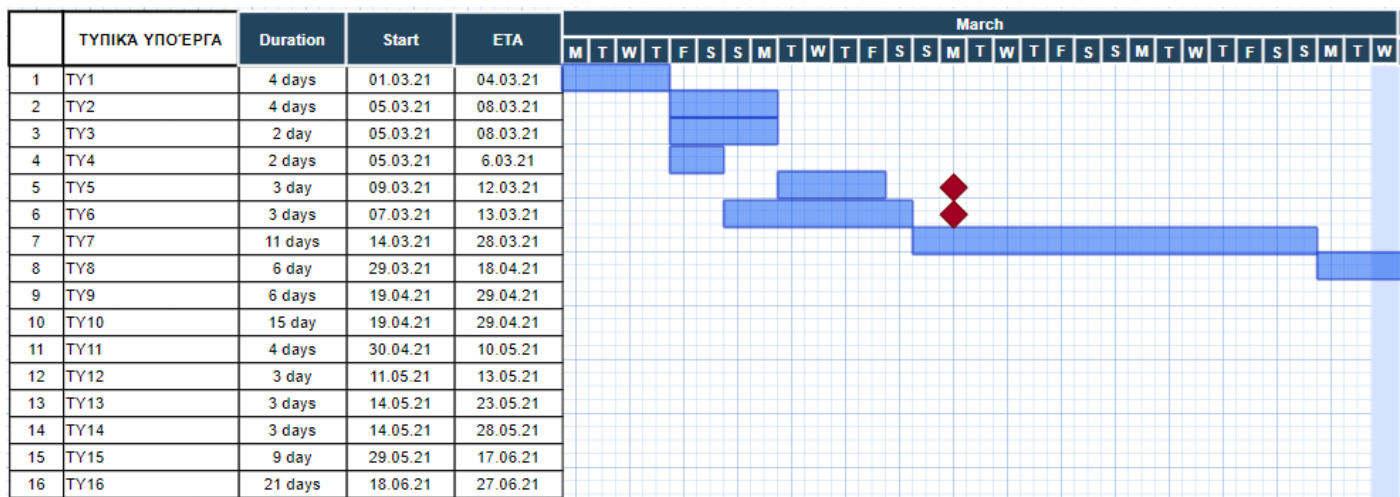
TY14:Δημιουργία mobile έκδοσης της πλατφόρμας

TY15:Προώθηση του app (Marketing)

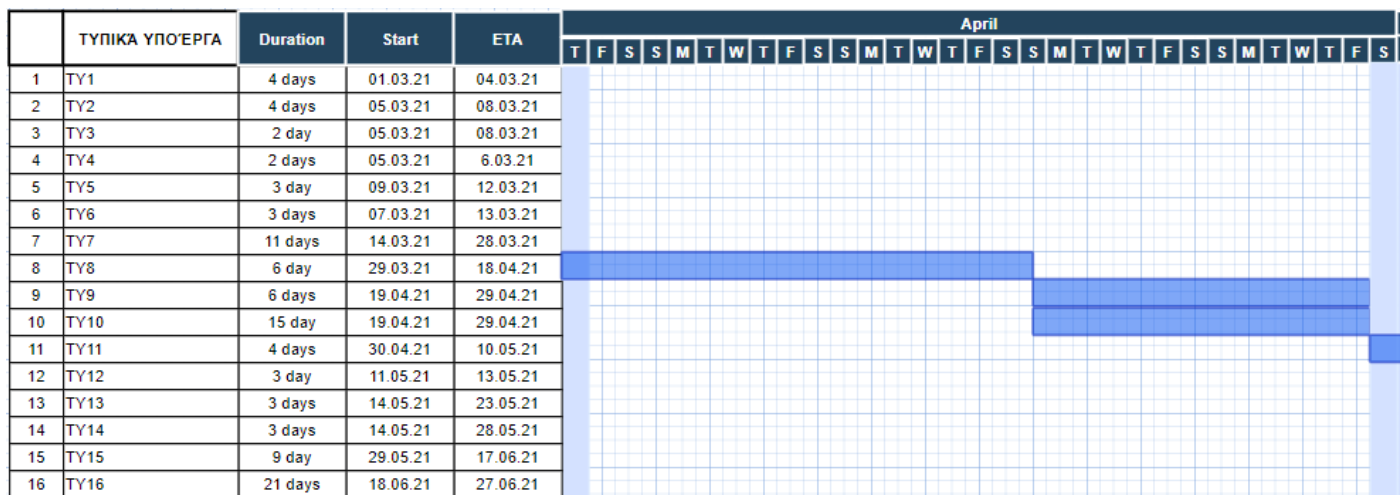
TY16:Αποδοχή και πώληση

Διάγραμμα Gantt:

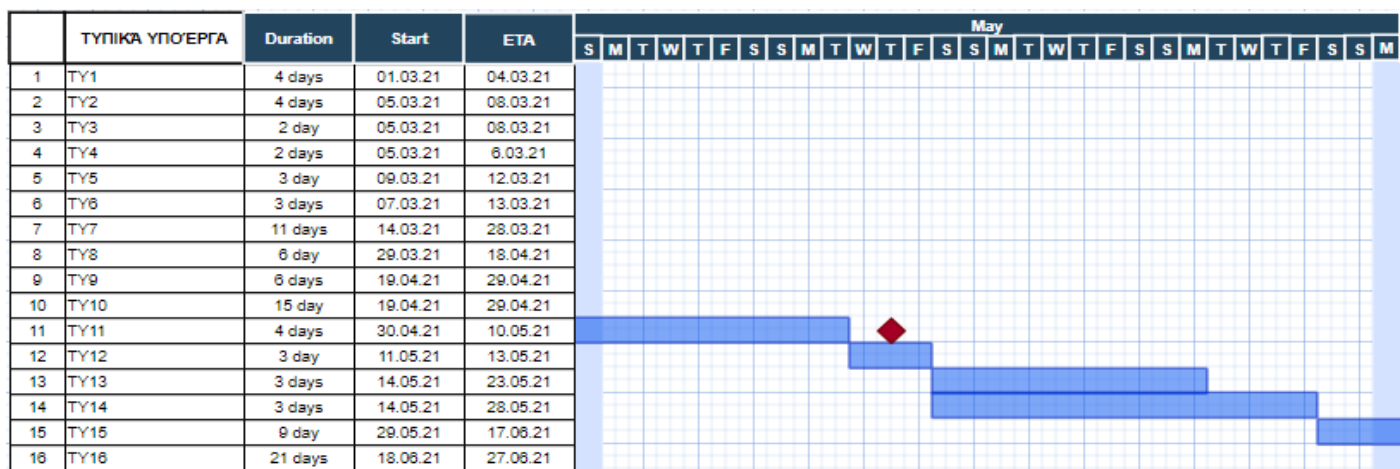
ΜΗΝΑΣ ΜΑΡΤΙΟΣ



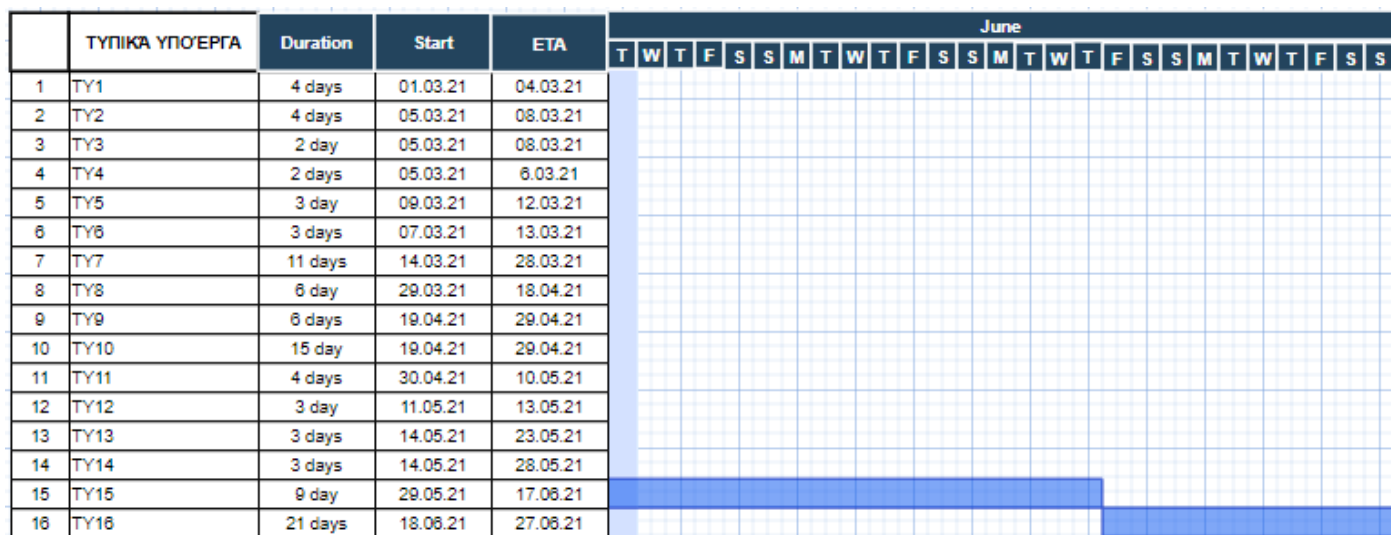
ΜΗΝΑΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ



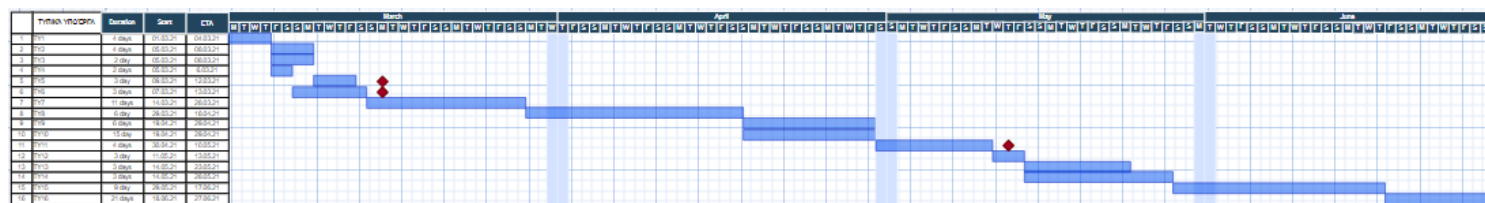
ΜΗΝΑΣ ΜΑΙΟΣ



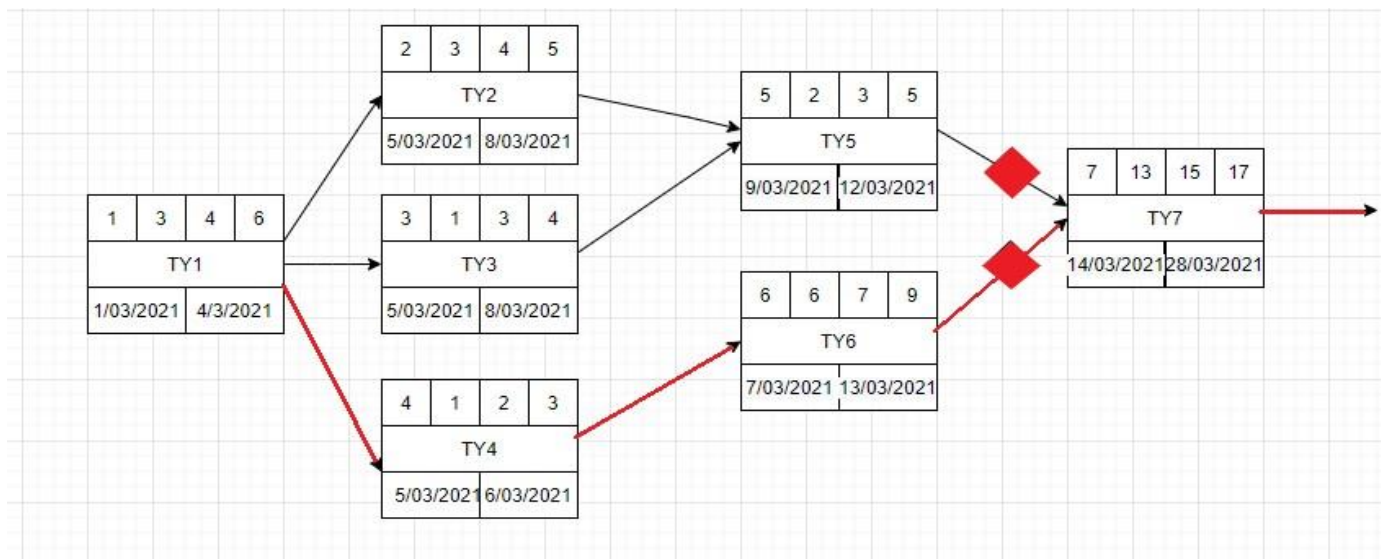
ΜΗΝΑΣ ΙΟΥΝΙΟΣ

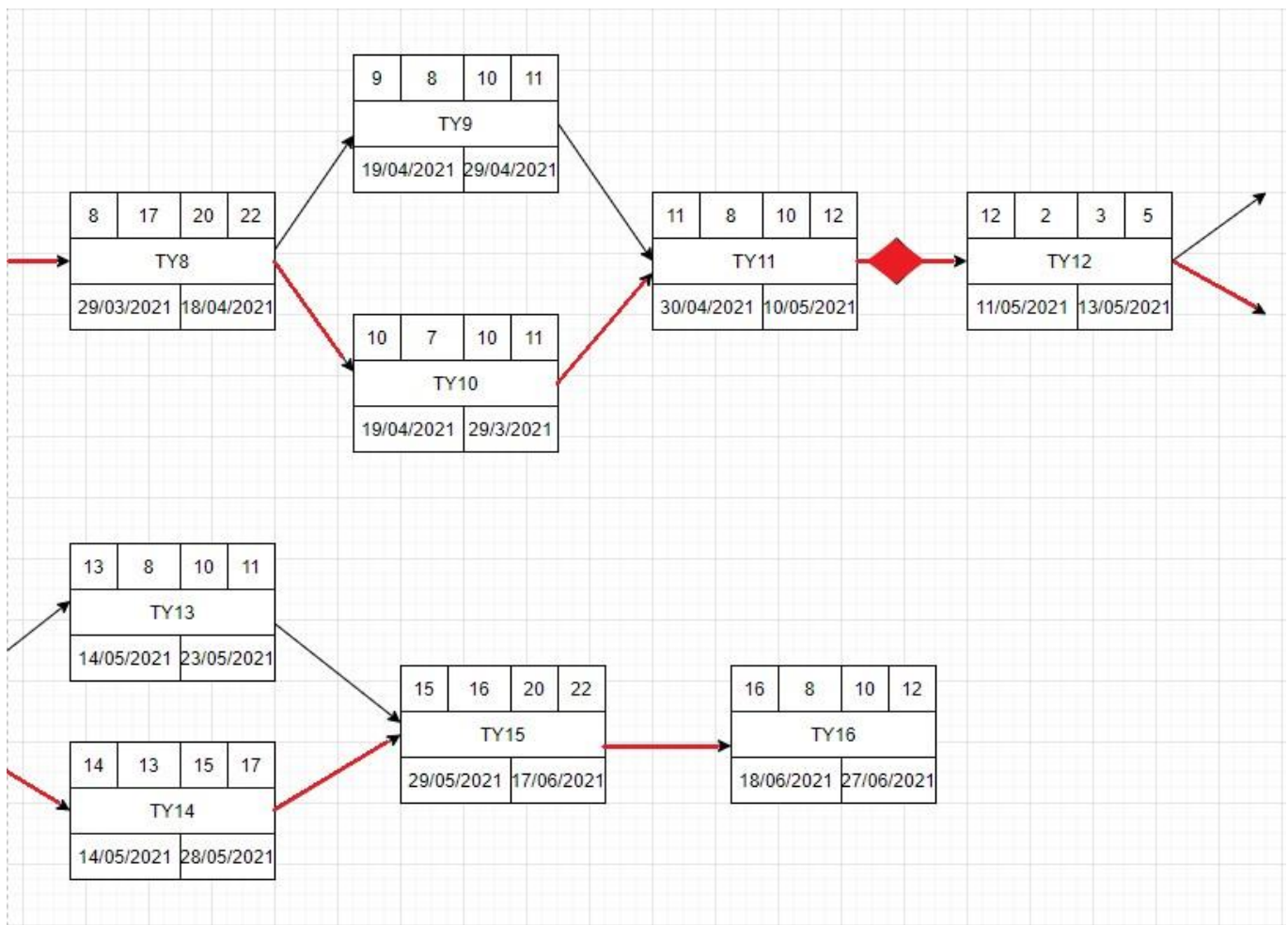


ΟΛΟΙ ΟΙ ΜΗΝΕΣ ΜΑΖΙ



Διάγραμμα Pert:





Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό και εκτίμηση κόστους:

Για την ομαλή υλοποίηση των υποέργων του project είναι απαραίτητη η ύπαρξη των παρακάτω:

1) Project manager (TY4, TY6, TY7, TY12, TY15, TY16)

2) Quality manager (TY1, TY5, TY1, TY13, TY16)

3) Development team

- Lead engineer (TY1, TY5, TY11, TY13, TY16)
- Front-end engineer (TY9, TY13)
- Back-end engineer (TY2, TY8, TY10, TY13)
- Mobile team (TY14)

1. Android developer
2. iOS developer

4) Web designer (TY3)

Από TY1-TY4-TY6-TY7-TY8-TY10-TY11-TY12-TY14-TY15-TY16 έχουμε το κρίσιμο μονοπάτι το οποίο είναι με κόκκινο χρώμα και η διάρκεια του είναι 117 ημέρες αθροίζοντας την διάρκεια των υποεργων. Για την σωστή-ομαλή πραγματοποίηση των υποεργων πρέπει να ασχοληθούν άτομα και να γίνει ένας προϋπολογισμός του κόστους .Για να πραγματοποιηθούν τα παραπάνω χρειαζόμαστε έναν Project manager έναν)Quality manager το)Development team το οποίο αποτελείται από τον lead engineer τον front end engineer τον back end engineer και το mobile team το οποίο γνωρίζει από διάφορα λογισμικά και τέλος έναν Web designer.

Ευρεση κόστους

Το κόστος αντιπροσωπεύει το τι έχει επενδύσει ο καθένας για την υλοποίηση του έργου στην συγκεκριμένη περίπτωση τις ώρες που ασχολήθηκε ο κάθε ένας για παράδειγμα:

Project manager: 350 ώρες x 10\$ = 3.500\$

Quality manager: 200 ώρες x 10\$ = 2.000\$

Lead engineer: 195 ώρες x 10\$ = 1.950\$

Front-end engineer: 100 ώρες x 10\$ = 1.000\$

Back-end engineer: 230 ώρες x 10\$ = 2.300\$

Mobile-team: 79 ώρες x 10\$ = 790\$

Σύνολο:

11.540\$

Project Manager: Γεώργιος Μπούζας

Lead Engineer: Δημήτρης Βλάχος

Front and Engineer: Βασίλειος Τριπολίδης

Back End: Χαράλαμπος Σιαμόγλου

Ο ρόλος του quality manager θα ανατίθεται κυκλικά σύμφωνα με τα παραδοτέα του project.

Θα χρειαστεί να προσληφθεί προσωπικό για την ανάπτυξη της εφαρμογής σε κινητό, δηλαδή mobile team(2 άτομα), καθώς και 1 web-designer.