

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Εργασία στο μάθημα:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



Stappler

THE STUDY PLANNER

Project-plan-v1.0

Η ομάδα μας αποτελείται από τα εξής μέλη:

Όνοματεπώνυμο (αλφαβητικά)	Αριθμός Μητρώου	Έτος
Δεμαρτίνος Νικόλαος-Διονύσιος	236034	6 ^ο
Ελευθερίου Απόστολος	1047196	5 ^ο
Κυρτσια Άννα-Αγάπη	1054413	4 ^ο
Κωλέτσας Γεώργιος	236100	6 ^ο
Σταθόπουλος Ιωάννης	236353	6 ^ο

Η έκδοση v1.0 είναι ίδια με την έκδοση v0.1

Ορισμός των Τυπικών υποέργων:

TY1: Ανάλυση απαιτήσεων

TY2: Αξιολόγηση δεδομένων συστήματος

TY3: Σχεδιασμός γραφικού περιβάλλοντος

TY4: Εκτίμηση κόστους

TY5: Ολοκλήρωση alpha version(testing)

TY6: Εύρεση επενδυτών

TY7: Επαφή με φορείς για συμμετοχή στην πλατφόρμα

TY8: Ανάπτυξη βάσης δεδομένων

TY9: Ανάπτυξη της πλατφόρμας

TY10: Διασύνδεση βάσης με την πλατφόρμα

TY11: Ολοκλήρωση και έλεγχος

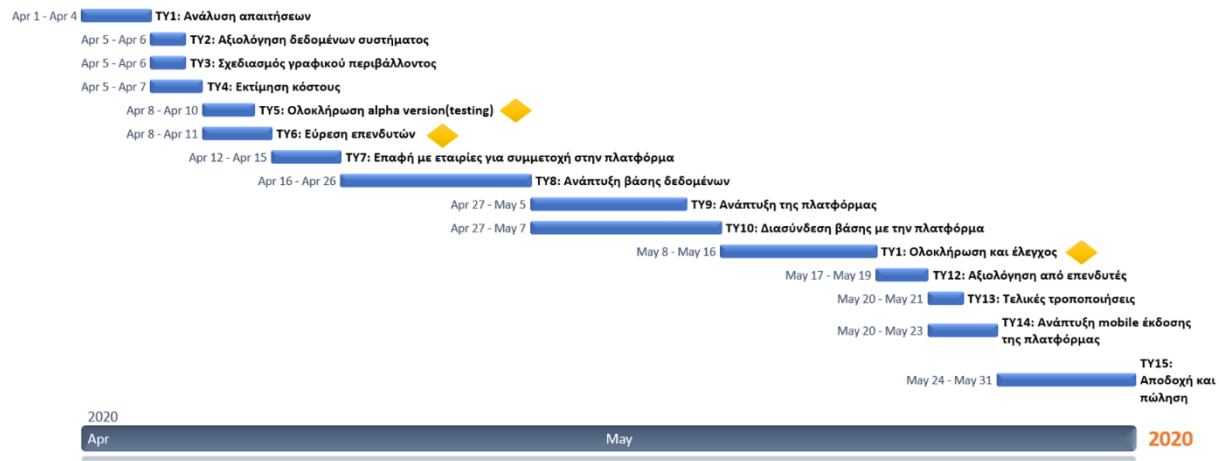
TY12: Αξιολόγηση από επενδυτές

TY13: Τελικές τροποποιήσεις

TY14: Ανάπτυξη mobile έκδοσης της πλατφόρμας

TY15: Πώληση

Gantt Chart των Τυπικών Υποέργων:



Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό και εκτίμηση κόστους:

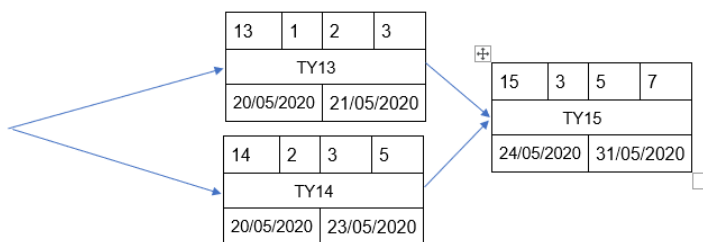
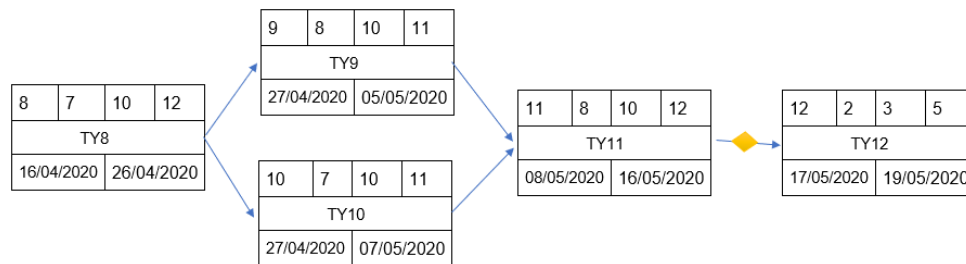
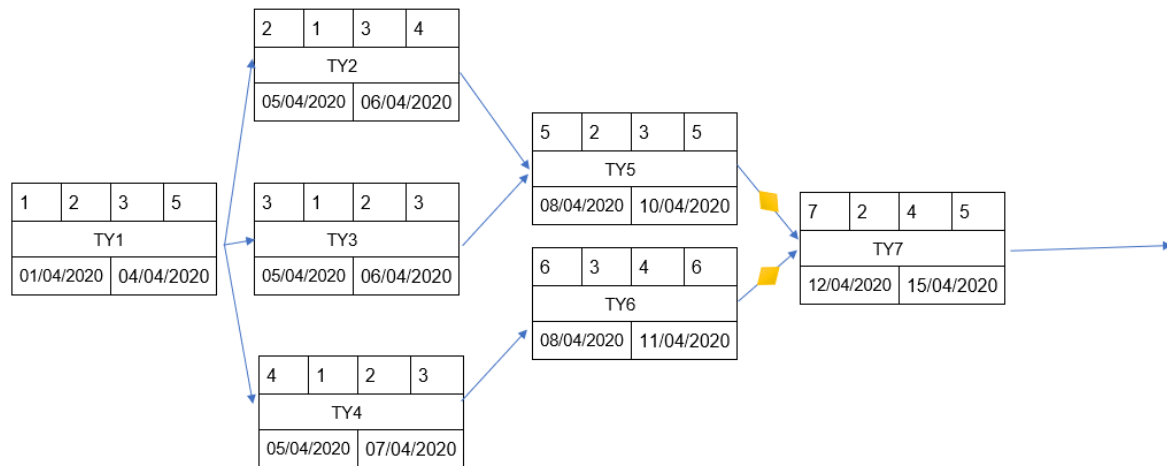
Για την ομαλή υλοποίηση των υποέργων του project είναι απαραίτητη η ύπαρξη των παρακάτω:

1. Project manager (TY4, TY6, TY7, TY12, TY15, TY16)
2. Quality manager (TY1, TY5, TY11, TY13, TY16)
3. Development team
 - o Lead engineer (TY1, TY5, TY11, TY13, TY16)
 - o Front-end engineer (TY9, TY13)
 - o Back-end engineer (TY2, TY8, TY10, TY13)
 - o Mobile team (TY14)
 - a. Android developer
 - b. iOS developer
4. Web designer (TY3)

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 ένας web-designer.

Εύρεση κόστους:

Project manager:	388 ανθρωποώρες	x10€/ώρα = 3880€
Quality manager:	218 ανθρωποώρες	x10€/ώρα = 2180€
Lead engineer:	218 ανθρωποώρες	x10€/ώρα = 2180€
Front-end engineer:	118 ανθρωποώρες	x10€/ώρα = 1180€
Back-end engineer:	259 ανθρωποώρες	x10€/ώρα = 2590€
Mobile-team:	88 ανθρωποώρες	x10€/ώρα = 880€

Pert Chart των Τοπικών Υποέργων:

Σημ.: Το Pert Chart παρατίθεται σπαστά σε τρία κομμάτια λόγω χώρου, από πάνω προς τα κάτω.