

Project-plan-v1.0

FlyBy



Μέλη ομάδας :

Επώνυμο	Όνομα	ΑΜ	Έτος
Ζερβού	Πουλχερία	1067511	4ο
Πανδής	Αναστάσιος	1056287	5ο
Πορτοκάλογλου	Ανδρονίκη	1067539	4ο
Ράπτης	Νικόλαος Μάριος	1047170	7ο

Writer: Ζερβού Πουλχερία

Reviewer: Πορτοκάλογλου Ανδρονίκη, Πανδής Αναστάσιος, Ράπτης Νικόλαος Μάριος

Χρονοπρογραμματισμός Έργου

Τα υποέργα του project:

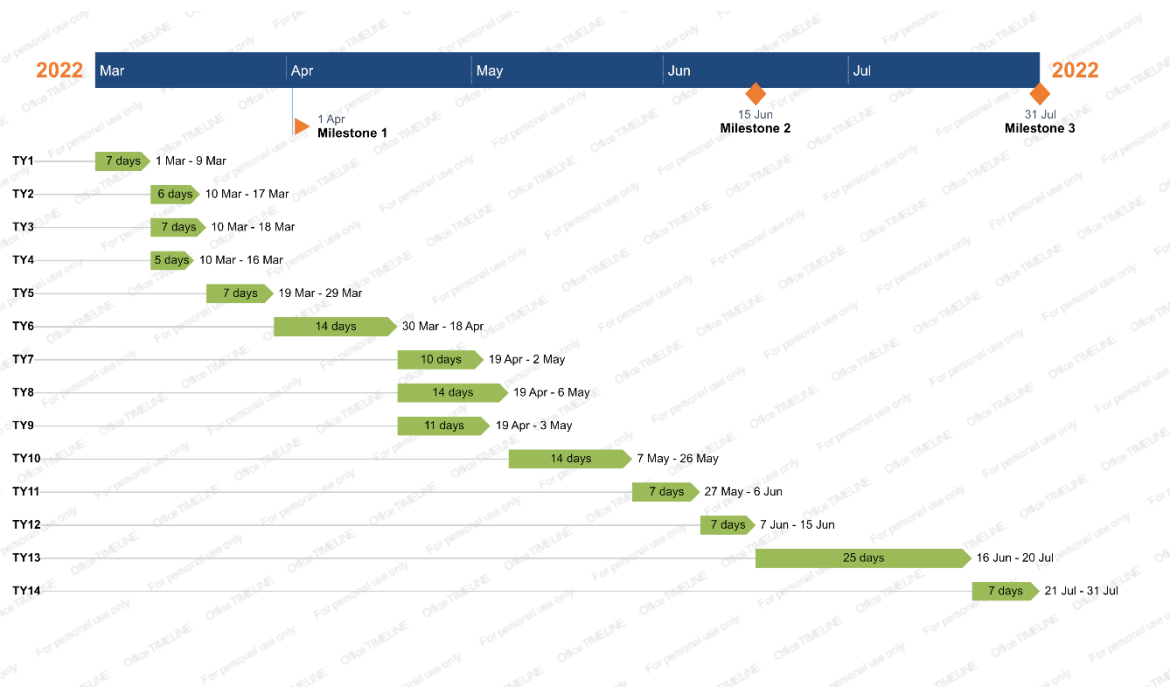
- TY1: Ανάλυση απαιτήσεων
- TY2: Σχεδιασμός βάσης δεδομένων
- TY3: Σχεδιασμός γραφικού περιβάλλοντος
- TY4: Υπολογισμός κόστους
- TY5: Εύρεση επενδυτών
- TY6: Δημιουργία Βάσης Δεδομένων
- TY7: Έρευνα και εκπαίδευση σχετική με τη δομή και τη λειτουργία των drones
- TY8: Ανάπτυξη Back End
- TY9: Ανάπτυξη Front End
- TY10: Ανάπτυξη User Interface
- TY11: Διασύνδεση Βάσης Δεδομένων με τη πλατφόρμα
- TY12: Ολοκλήρωση και έλεγχος
- TY13: Δημιουργία mobile έκδοσης της πλατφόρμας
- TY14: Προώθηση της πλατφόρμας (marketing)

Milestone 1: Ολοκλήρωση πρώτη φάσης και σχεδιασμού.

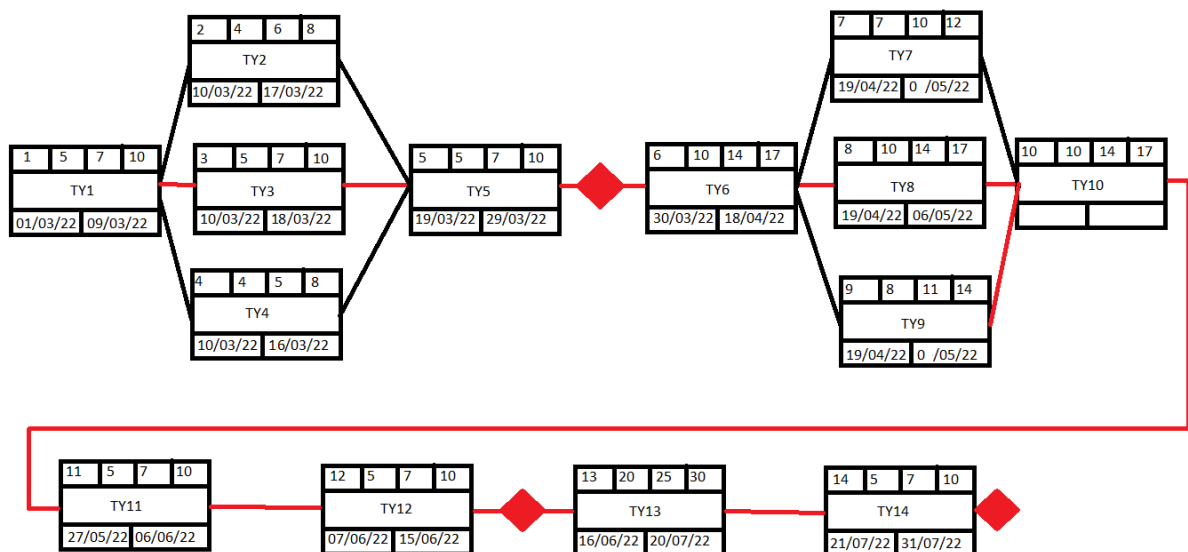
Milestone 2: Ολοκλήρωση ανάπτυξης.

Milestone 3: Ολοκλήρωση υλοποίησης mobile έκδοσης και ολοκλήρωση του έργου.

Gantt chart:



Pert chart:



Με κόκκινο μονοπάτι συμβολίζεται το κρίσιμο μονοπάτι (TY1-TY3-TY5-TY6-TY8-TY10-TY11-TY12-TY13-TY14) το οποίο έχει διάρκεια 109 μέρες αθροίζοντας την διάρκεια των υποέργων. Για να κάνουμε ομαλή ανάθεση των υποέργων στο διαθέσιμο ανθρώπινο δυναμικό και σωστό υπολογισμό του αναμενόμενου κόστους, θα πρέπει να γίνει ανάλογος διαμοιρασμός ευθυνών στα μέλη της ομάδας μας. Έτσι θα έχουμε:

- 1) Ζερβού Πουλχερία: Project manager και Lead Engineer (TY4, TY5, TY7, TY12, TY14).
- 2) Πορτοκάλογλου Ανδρονίκη: Quality manager και Back-end Engineer και Database manager (TY1, TY2, TY6, TY8, TY11, TY12).
- 3) Πανδής Αναστάσιος: Front-End Engineer και User Interface Designer (TY3, TY9, TY10)
- 4) Ράπτης Νικόλαος Μάριος: Ανάπτυξη εφαρμογής σε κινητό (TY7, TY13)

Έτσι προκύπτει το διάγραμμα:

Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό:

	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος
	1 9 10 16 17 18 29 30	18 19	2 3 6 7 26 27	6 7 15 16	20 21 31
Ζερβού Πουλχερία	TY4 TY5	TY7		TY12	TY14
Πορτοκάλογλου Ανδρονίκη	TY1 TY2	TY6	TY8	TY11 TY12	
Πανδής Αναστάσιος	TY3	TY9	TY10		
Ράπτης Νικόλαος Μάριος		TY7		TY13	

Εκτίμηση κόστους: 75.376€

Υπολογίζοντας τη διάρκεια των υποέργων για το κάθε μέλος της ομάδας και θεωρώντας ημερήσιο μισθό ίσο με 72€ έχουμε:

Ζερβού Πουλχερία: 36 ημέρες επομένως 2.592€

Πανδής Αναστάσιος: 32 ημέρες επομένως 2.304€

Πορτοκάλογλου Ανδρονίκη: 55 ημέρες επομένως 3.960€

Ράπτης Νικόλαος Μάριος: 35 ημέρες επομένως 2.520€

Άρα το συνολικό κόστος των μισθών είναι: 11.376€

Έμμεσα κόστη:

Utilities-γραφείο ενοίκιο: 6.000 €

Νομικο Outsourcing: 5.000 €

Ερευνα και εκπαίδευση: 2.000 €

Εργαλεία : 1.000 €

Marketing: 50.000 €