

Project Plan v0.1



Maintena
KEEPING YOU SAFE

Βασίλειος Τσούλος *
UP1072605

Κωνσταντίνος Γιακαλλής †
UP1072533

Ιωάννης Παναρίτης
UP1072632

Νικόλαος Χαλκιάπουλος
UP1072572

*Co-editor

†Editor

Περιεχόμενα

1	Χρονοπρογραμματισμός	3
2	Gantt Chart	4
3	Pert Chart	5
4	Budget	5
4.1	Άμεσα Κόστη	6
4.2	Έμμεσα Κόστη	6
5	Tools Used	6

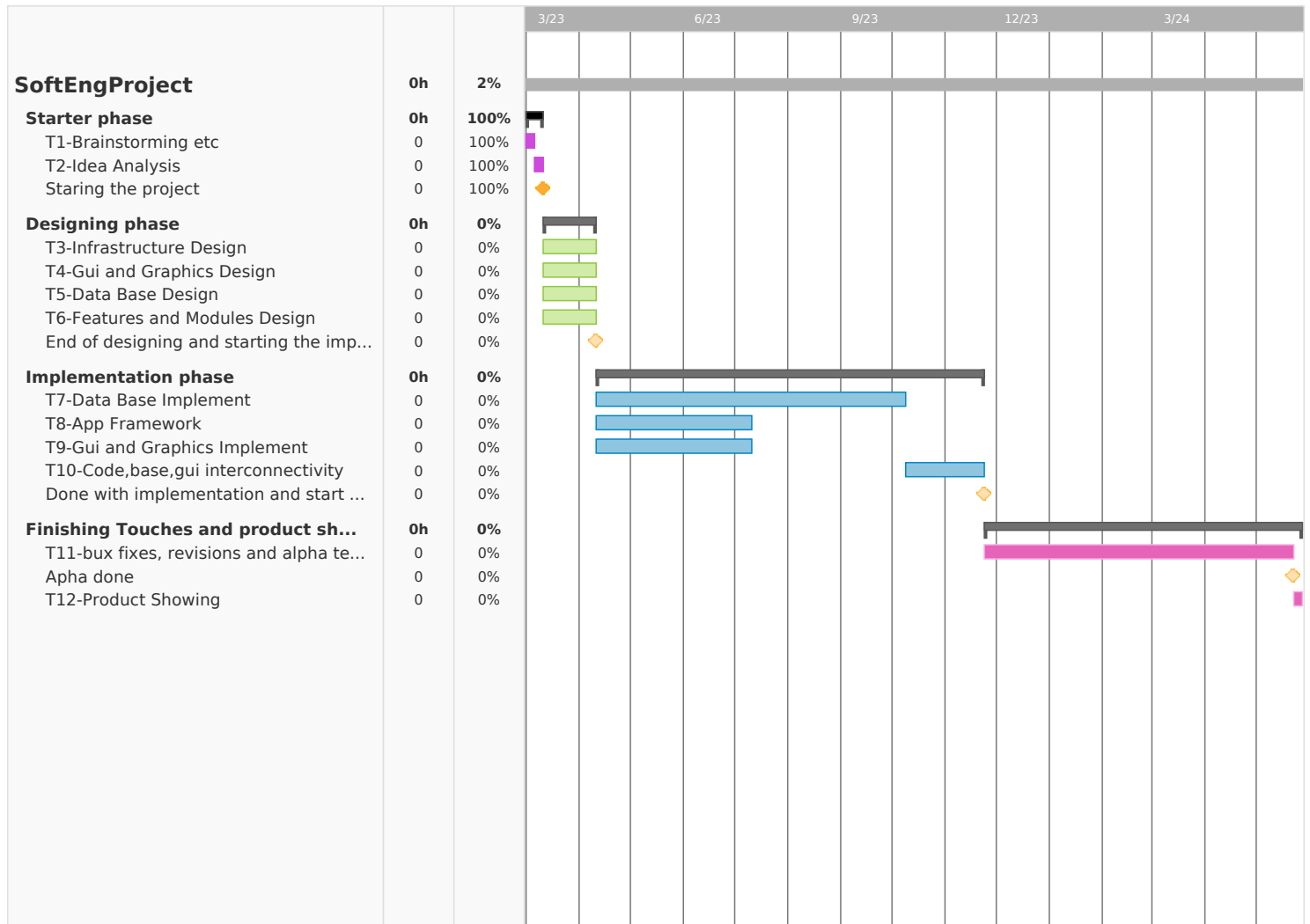
1 Χρονοπρογραμματισμός

Για τον χρονοπρογραμματισμό μας, θέσαμε ως Τυπικά Υποέργα όλα τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσουμε ώστε να ολοκληρώσουμε και να ανεβάσουμε την εφαρμογή μας και τα αριθμήσαμε, όπως φαίνεται στον Πίνακα 1.

Στην συνέχεια υλοποιήσαμε τα διαγράμματα Gantt και Pert, ώστε να έχουμε μια ολοκληρωμένη εικόνα της δουλειάς μας καθόλης της περιόδου και να αποφύγουμε χρονικά 'κενά'.

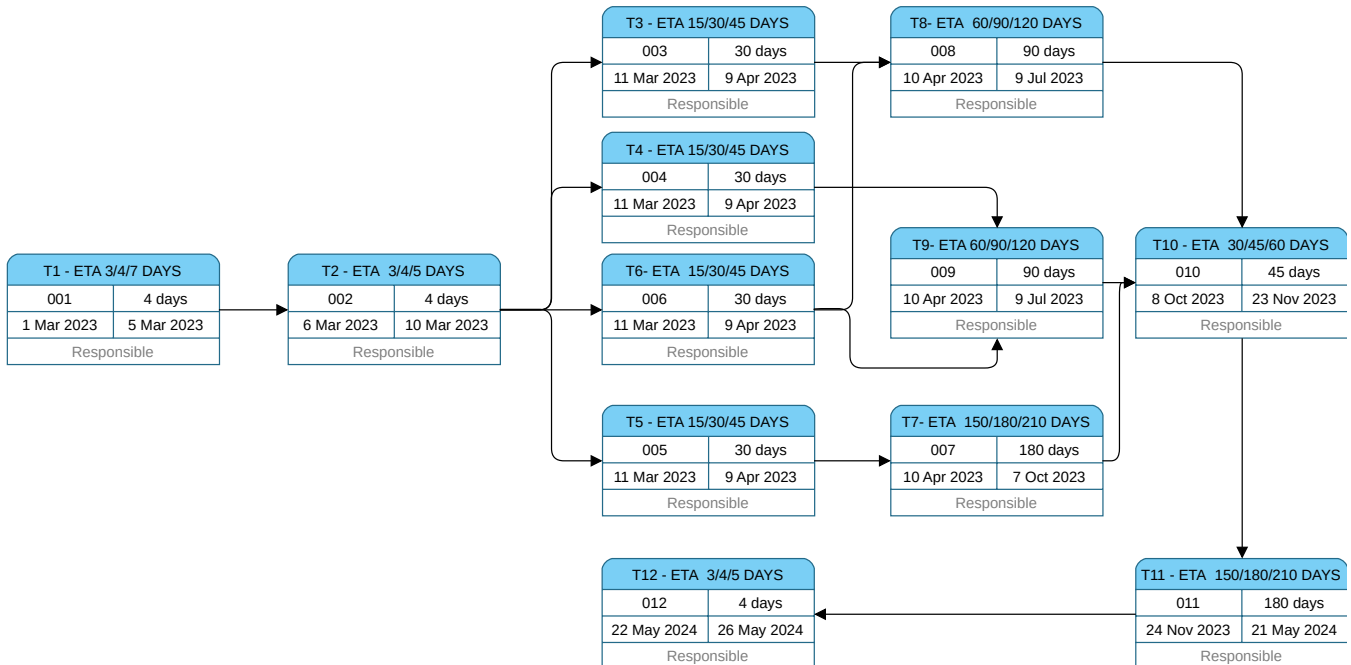
Τυπικό υποέργο	Περιγραφή	Εξαρτήσεις	Αισιόδοξη (Ημέρες)	Κανονική (Ημέρες)	Απαισιόδοξη (Ημέρες)
TY1	Αρχικό brainstorming ιδέες και αρχικό structure	-	3	4	7
TY2	Ανάλυση καταληκτικής ιδέας, θέσπιση στόχων και Καταμερισμός εργασιών milestone-αρχή του project	TY1	3	4	5
TY3	Σχεδιασμός infrastructure	TY2	15	30	45
TY4	Σχεδιασμός Gui και αρχικών σχεδίων της εφαρμογής	TY2	15	30	45
TY5	Σχεδιασμός Βάσης δεδομένων	TY2	15	30	45
TY6	features and modules design	TY2	15	30	45
	milestone-design done and starting implementation				
TY7	Υλοποίηση Βάσης	TY5	150	180	210
TY8	Υλοποίηση του framework της εφαρμογής	TY3, TY6	60	90	120
TY9	Υλοποίηση γραφικών και interaction features	TY4, TY6	60	90	120
TY10	Διασύνδεση βάσης και κώδικα και κώδικα με gui milestone-done with implemetation and starting alpha	TY9, TY10	30	45	60
TY11	Bug fixes και alpha testing milestone-alpha done	TY10	150	180	210
TY12	Προετοιμασία παρουσίασης κι παρουσίαση	TY11	3	4	5

2 GANTT CHART



Σχήμα 2.1: Gantt chart

3 PERT CHART



Σχήμα 3.1: Pert chart

4 BUDGET

Με την θεώρηση, οτι αποτελούμε μέλος μιας νεοσύστατης εταιρίας, με μοναδικά μέλη εμάς, δημιουργήσαμε ένα budget του ύψους των 84.000€, για διάστημα 15 μηνών. Έχουμε χωρίσει τον Προϋπολογισμό μας σε Άμεσα και Έμεσα Κόστη.

4.1 Άμεσα Κόστη

Στα Άμεσα κόστη έχουμε τοποθετήσει μόνο τους μισθούς των μελών της ομάδας, καθώς δεν υπολογίζεται η βοήθεια από "ξωτερικούς" παράγοντες.

ΜΕΛΟΣ	ΜΙΣΘΟΣ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Τσούλος	1.000€	100%	15.000€
Γιακαλλής	1.000€	100%	15.000€
Χαλκιάπουλος	1.000€	100%	15.000€
Παναρίτης	1.000€	100%	15.000€
Σύνολο	4		60.000€

4.2 Έμμεσα Κόστη

Στα έμμεσα κόστη, έχουν συμπεριληφθεί λειτουργικά φύσης έξοδα. Υποσημείωση: Η τιμή της ΔΕΗ έχει βασιστεί στις τιμές του σήμερα.

ΠΑΡΟΧΕΣ	ΚΩΣΤΟΛΟΓΗΣΗ€	ΣΥΝΟΛΟ€
Γραφείο	450€	6.750€
Επίπλωση	2.000€	2.000€
Λειτουργικά έξοδα (ΔΕΗ, ΔΕΥΑΠ, ΟΤΕ)	(700+30+100) €	12.450 €
Τεχνολογική κάλυψη (PC, Projectors, Περιφερειακά)	(2.000+200+500) €	2.700€
Σύνολο		23.900€

5 TOOLS USED

- Συγγραφή Κειμένου: Overleaf
- Δημιουργία Gantt: Teamgantt
- Δημιουργία Pert: Visual paradigm
- Πίνακες: Microsoft Excel