



PROJECT PLAN_{vl.0}

- Σύνθεση ομάδας/Ρόλοι τεχνικού κειμένου/Τελική έκδοση
- Υπόθεση εργασίας
- Gantt chart έργου
- Pert chart έργου
- Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό
- Εκτίμηση κόστους

Σύνθεση ομάδας/Ρόλοι τεχνικού κειμένου/Τελική έκδοση

- Βυθούλκα Βαρβάρα / 1059552 / 4^ο Έτος
- Διαμαντόπουλος Ιωάννης / 1064281 / 4^ο Έτος
- Καταβάτης Διονύσιος / 236305 / 7^ο Έτος
- Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης / 1062667 / 4^ο Έτος

Στο τεχνικό κείμενο εργάστηκαν οι Ιωάννης Παπαγιαννόπουλος, Ιωάννης Διαμαντόπουλος ως συντάκτες και η Βαρβάρα Βυθούλκα ως υπεύθυνος διασφάλισης ποιότητας.

Η έκδοση v0.2 είναι η τελική του παρόντος εγγράφου.

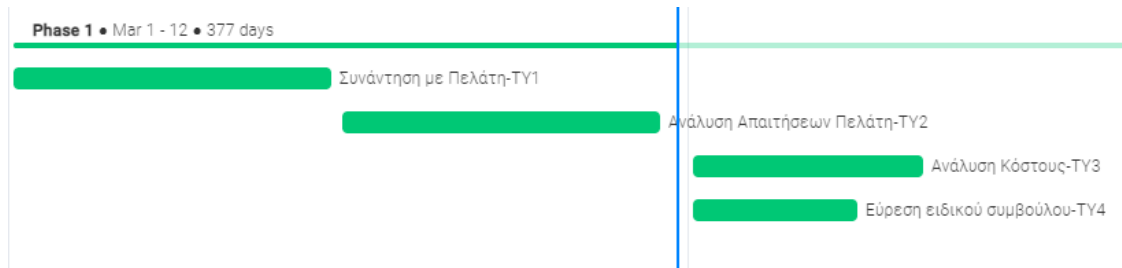
Υπόθεση εργασίας

Για τον χρονοπρογραμματισμό του έργου μας έγιναν οι εξής παραδοχές:

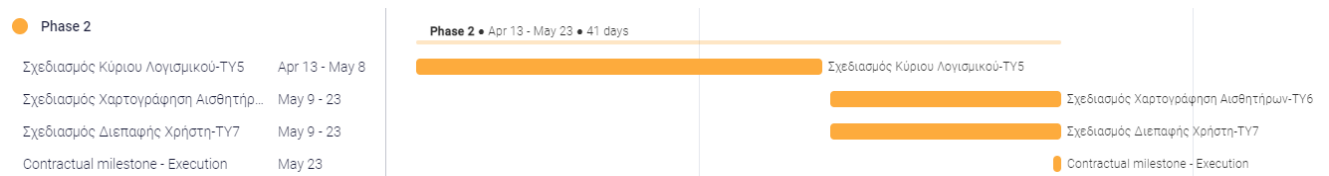
- 1) Το έργο έχει ημερομηνία έναρξης την 1^η Μαρτίου.
- 2) Έχουμε αποφοιτήσει από το τμήμα.
- 3) Είμαστε full-time committed σε αυτό.

Gantt chart έργου

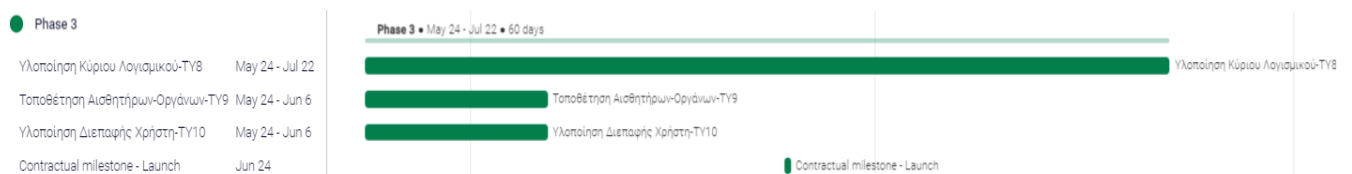
Gantt για φάση Ανάλυσης v0.2



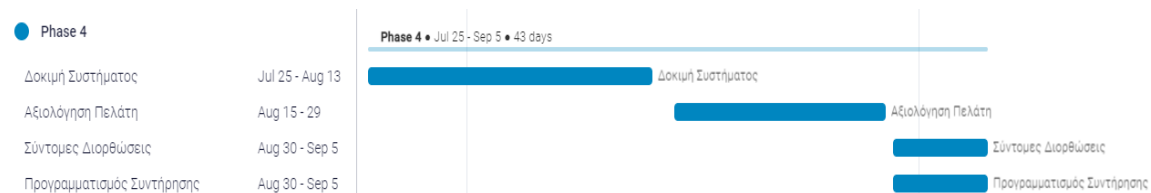
Gantt για φάση Σχεδίασης



Gantt για φάση Υλοποίησης

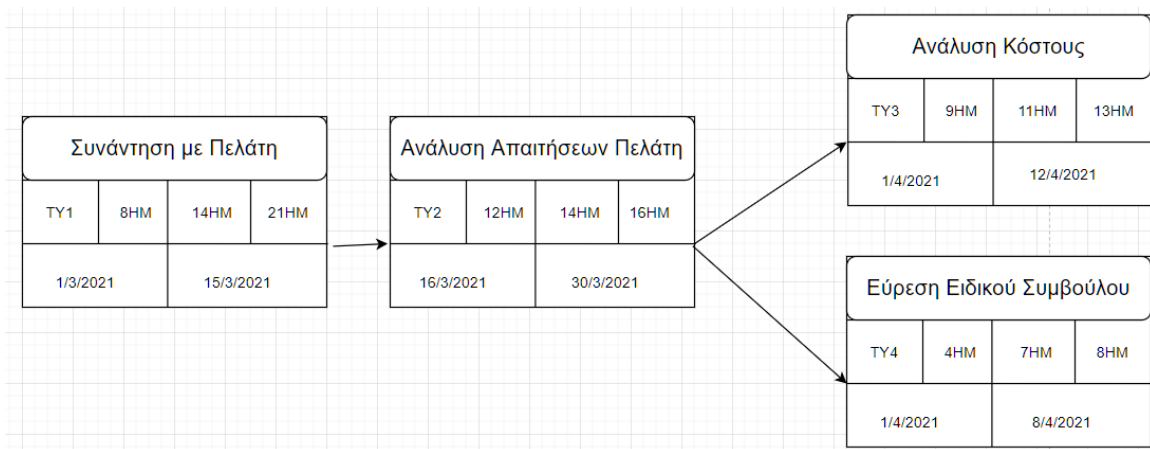


Gantt για φάση Δοκιμών

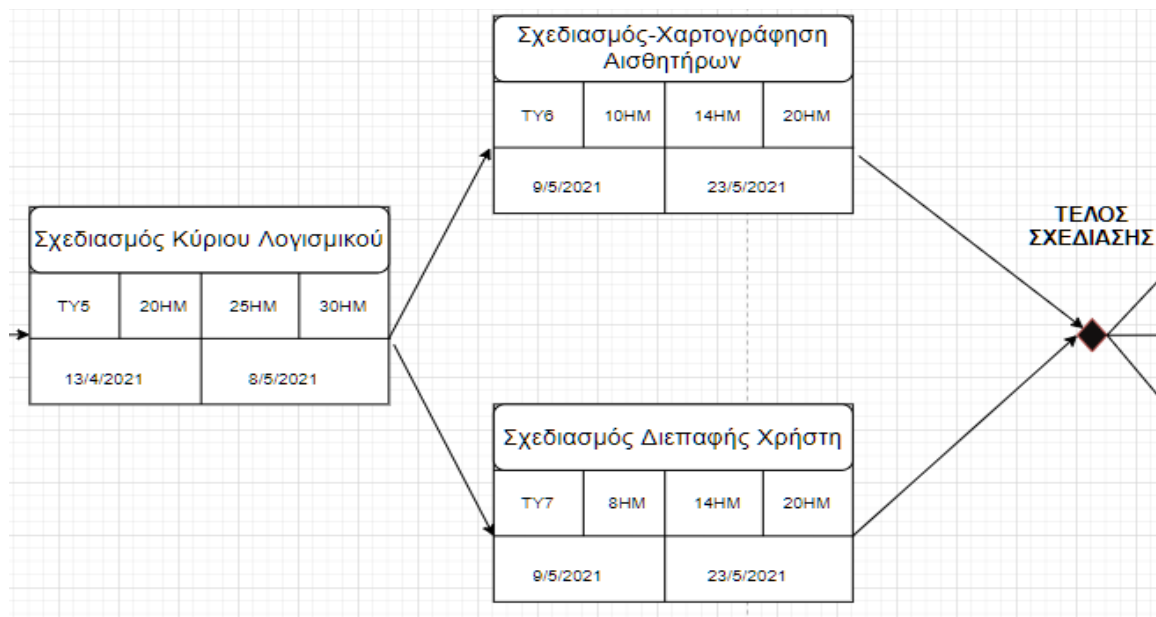


Pert chart έργου

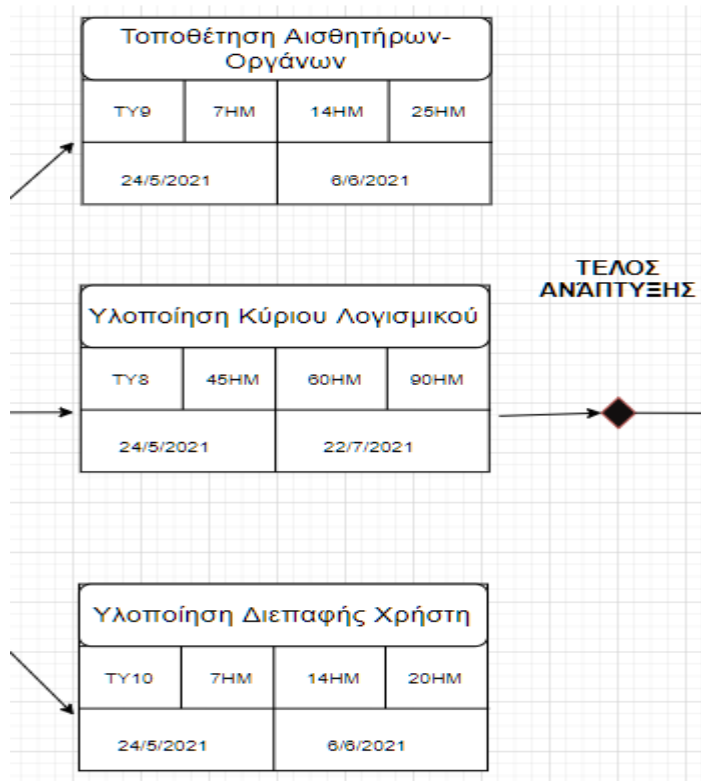
Pert για φάση Ανάλυσης v0.2



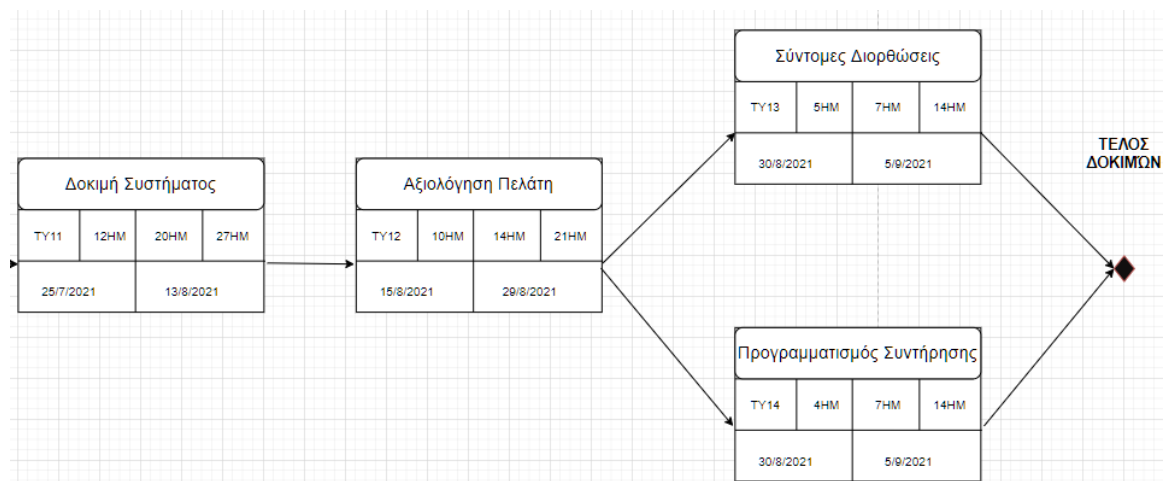
Pert για φάση Σχεδίασης



Pert για φάση Ανάπτυξης



Pert για φάση Δοκιμών



Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό

Φάση ανάλυσης v0.2

	1-15 Μαρτίου	16-30 Μαρτίου	1-8 Απριλίου	9-11 Απριλίου
Συνάντηση με πελάτη	Βυθούλα Βαρβάρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Κατβάτης Διονύσιος, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης			
Ανάλυση απαιτήσεων πελάτη		Κατβάτης Διονύσιος, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης		
Ανάλυση κόστους			Βυθούλα Βαρβάρα	
Εύρεση ειδικού συμβούλου			Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης	

Φάση Σχεδίασης

	13 Απριλίου-8 Μαΐου	9-23 Μαΐου
Σχεδιασμός κύριου λογισμικού	Βυθούλα Βαρβάρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης	
Σχεδιασμός-Χαρτογράφηση αισθητήρων		Βυθούλα Βαρβάρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης, ειδικός αισθητήρων
Σχεδιασμός διεπαφής χρήστη		Κατβάτης Διονύσιος

Φάση Υλοποίησης

	24 Μαΐου-6 Ιουνίου	7 Ιουνίου-22 Ιουλίου
Υλοποίηση κύριου λογισμικού	Βυθούλα Βαρβάρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης	
Τοποθέτηση αισθητήρων/οργάνων	ειδικός αισθητήρων	
Υλοποίηση διεπαφής χρήστη	Κατβάτης Διονύσιος	

Φάση Δοκιμών

	25 Ιουλίου-13 Αυγούστου	15-29 Αυγούστου	30 Αυγούστου-5 Σεπτεμβρίου
Δοκιμή συστήματος	Βυθούλα Βαρέρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Καταβάτης Διονύσιος, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης		
Αξιολόγηση Πελάτη		Βυθούλα Βαρέρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Καταβάτης Διονύσιος, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης	
Σύντομες διορθώσεις			Βυθούλα Βαρέρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Καταβάτης Διονύσιος, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης
Προγραμματισμός συντήρησης			Βυθούλα Βαρέρα, Διαμαντόπουλος Ιωάννης, Καταβάτης Διονύσιος, Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης, ειδικός αισθητήρων

Εκτίμηση κόστους

Η εκτίμηση του συνολικού κόστους του έργου ανέρχεται στα 11500€. Πιο αναλυτικά, για την εκτίμηση θα λάβουμε υπόψη τα άμεσα (οι μισθοί μας) και έμμεσα (αισθητήρες, πρόσληψη ειδικού) κόστη:

Άμεσα κόστη

Για τον υπολογισμό του μισθού μας δίνουμε βάση στα εξής:

- Δυσκολία του έργου: Λεπτότητα υλοποίησης λογισμικού (διακυβεύεται η οργάνωση ξενοδοχείου), καθώς και πρακτικοί κίνδυνοι (επισημαίνονται στο Risk-assessment).
- Χρόνος ενασχόλησής μας: Εκτιμώμενη διάρκεια έξι(6) μηνών, ακολουθώντας εργασιακές συνθήκες (καθημερινή οχτάωρη εργασία).
- Εργασιακή εμπειρία: Καμία (μόλις έχουμε αποφοιτήσει).

Θεωρούμε, λοιπόν, κατάλληλο το συνολικό ποσό των 10000€ ($\approx 417/\text{άτομο} \times 6 \text{ μήνες}$).

Έμμεσα κόστη

Για την ολοκλήρωση του έργου κρίνουμε απαραίτητη τη συμβολή ειδικού στην διαχείριση ξενοδοχείων, η χρηματοδότηση του οποίου εκτιμάται στα 500€. Προαιρετική και επιλογή του εκάστοτε ξενοδόχου είναι η τοποθέτηση αισθητήρων από δικό μας συνεργάτη, το κόστος της οποίας υπολογίζεται στα 1000€ (ανεξαρτήτως πλήθους αισθητήρων).