



Project Plan v0.1

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Πάτρων

Μέλη ομάδας:

Έλενα Θανόπουλου AM:1072602 5ο έτος
Αργυρώ Καμαρινού AM:1072511 5ο έτος
Θωμάς Νικολάου AM: 1072590 5ο έτος
Θεοδωρός Παπαπαναγιώτου AM: 1059644 7ο έτος
Ορφέας Πουργουρίδης AM:1069664 5ο έτος

Συμμετέχαν:

Έλενα Θανόπουλου Reviewer
Αργυρώ Καμαρινού Contributor
Θωμάς Νικολάου Reviewer
Θεοδωρός Παπαπαναγιώτου Reviewer
Ορφέας Πουργουρίδης Reviewer

Έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο LATEX για την συγγραφή του συγκεκριμένου τεχνικού κειμένου με την βοήθεια του Overleaf. Επίσης έχουν χρησιμοποιηθεί και τα εργαλεία Good Day για τις Εικόνες 1,2,3,4 και το Figma για τις Εικόνες 5,6,7,8

Contents

1	Ανάθεση σε Ανθρώπινο Δυναμικό	4
2	Εκτίμηση Κόστους	5
3	Χρονοπρογραμματισμός	6

1 Ανάθεση σε Ανθρώπινο Δυναμικό

Εργασίας	Ανάθεση
Ιδέα	Product Owner
Περιγραφεί project	Product Owner
Επιλογή Εργαλείων	Team Members
Επιλογή Τρόπου Εργασίας	Team Members
Αρχική Εκτίμηση Κόστους	Board Manager
Εκτίμηση Κινδύνων	Support Assistant
Διαχείριση Κινδύνων	Team Members
Εκτίμηση Χρόνου	Quality Manager & Board Manager
Εφικτότητα	Support Assistant
Εκτίμηση Εργασίας	Quality Manager
Mock-up Screens	Developer
Καθορισμός Use Cases	Team Members
Διάγραμμα Use Cases	Team Members
Domain Model	Developer
Διάγραμμα ER	Developer
Δημιουργία Βάσης Δεδομένων	Developer
Project Code	Developer
Test	Product Owner& Quality Manager

Developer:

Έλενα Θανόπουλου AM:1072602

Θεοδωρός Παπαπαναγιώτου AM:1059644

Support Assistant:

Θωμάς Νικολάου AM:1072590

Quality Manager:

Ορφέας Πουργουρίδης AM:1069664

Board Manager:

Αργυρώ Καμαρίνο AM:1072511

2 Εκτίμηση Κόστους

Κατηγορίες	Αισιοδοξή Εκτίμηση (9 μήνες)	Απαισιόδοξη Εκτίμηση (15 μήνες)	Κανονική Εκτίμηση (11 μήνες)
Κόστος Εργασίας	71.730	119.500	87.670
Έξοδα χώρου εργασίας	6.039	10.065	7.381
Νομικά Έξοδα	10.080	16.800	12.320
Οικονομικός Σύμβουλος	16.380	27.300	20.020
Cloud Υπηρεσίες	159/χρόνο	259/χρόνος	259/χρόνο
Σύνολο	104.388	173.974	127.650

- Όλα τα πόσα είναι σε €
- Το κόστος εργασίας έχει υπολογιστεί ως το μέσο μισθό ενός Μηχανικού Η/Υ, που είναι 1594€ στην Ελλάδα επί το πλήθος της ομάδας και στη συνέχεια επί τους μήνες εργασίας.
- Τα έξοδα χώρου εργασίας έχουν υπολογιστεί ως το μέσο ενοίκιο (450€) για έναν χώρο 60 τ.μ στην Πάτρα επί τους μήνες εργασίας. Επίσης συμπεριλαμβάνει και τα έξοδα του νερού, του ρεύματος, και του ιντερνετ που είναι περίπου 221€ τον μήνα
- Τα νομικά έξοδα σύμφωνα υπολογίζονται με βάση ότι ο νομικός σύμβουλος χρεώνει την ώρα 80€ και ότι τον κάθε μήνα θα τον χρειαστούμε 14 ώρες
- Τα έξοδα του οικονομικού συμβούλου υπολογίζονται με βάση ότι ο μέσος μισθός είναι 1.820€
- Οι Υπηρεσίες Cloud υπολογίζονται με βάση των τιμών στο Business Cloud
- Στα έξοδα δεν είναι ο εξοπλισμός (Υπολογιστές) γιατί κάνουμε την παραδοχή ότι αυτά υπάρχουν ήδη.

3 Χρονοπρογραμματισμός

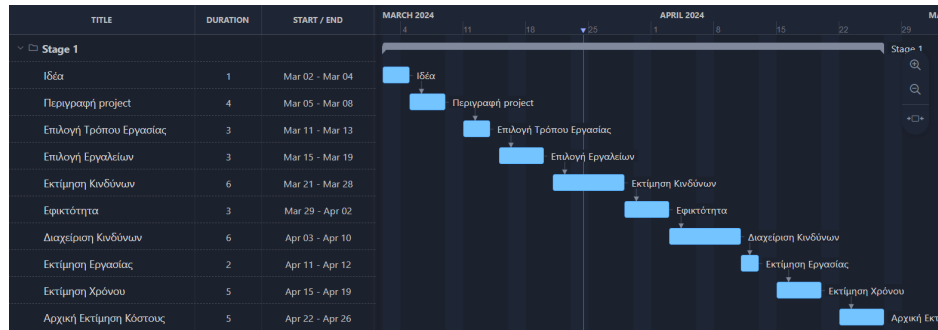


Figure 1: Διάγραμμα Gantt Stage 1

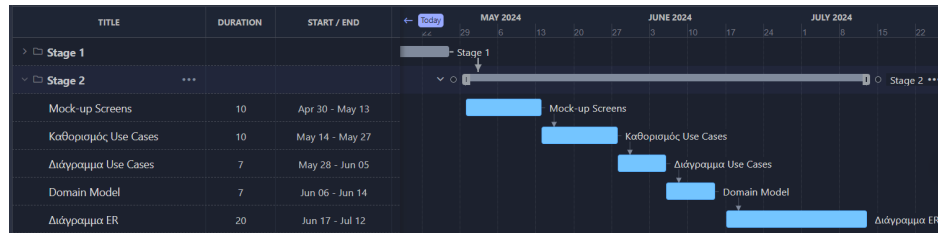


Figure 2: Διάγραμμα Gantt Stage 2

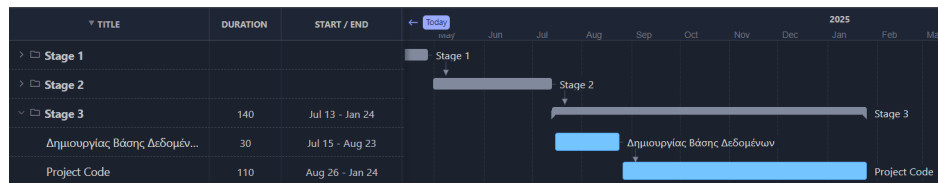


Figure 3: Διάγραμμα Gantt Stage 3

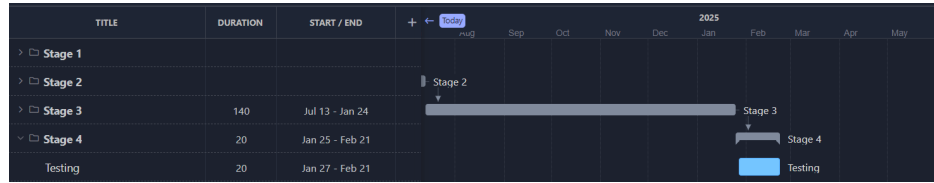


Figure 4: Διάγραμμα Gantt Stage 4

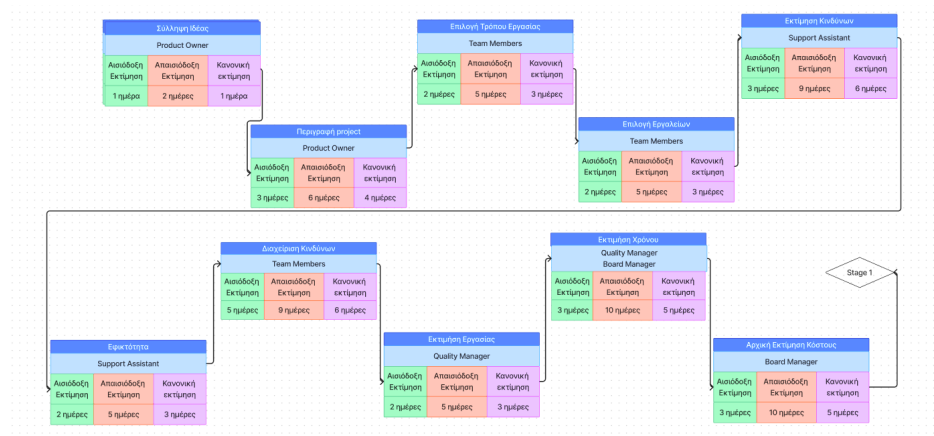


Figure 5: Διάγραμμα Pert Stage 1

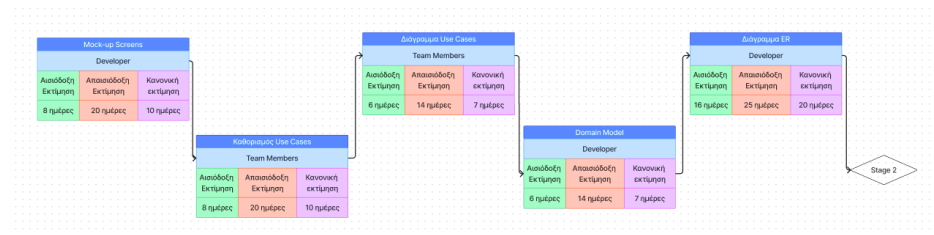


Figure 6: Διάγραμμα Pert Stage 2

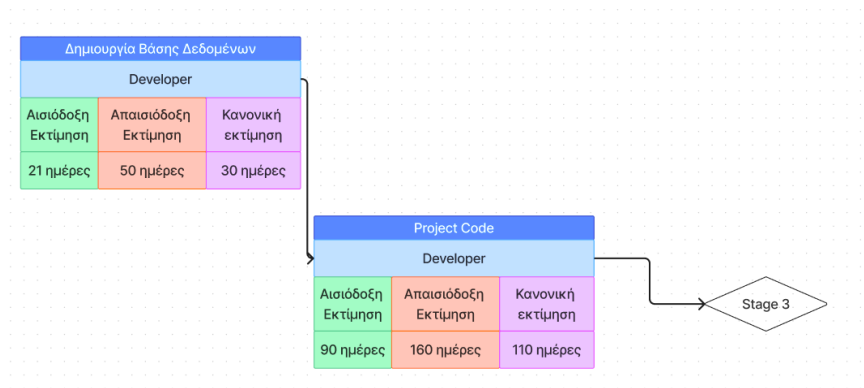


Figure 7: Διάγραμμα Pert Stage 3

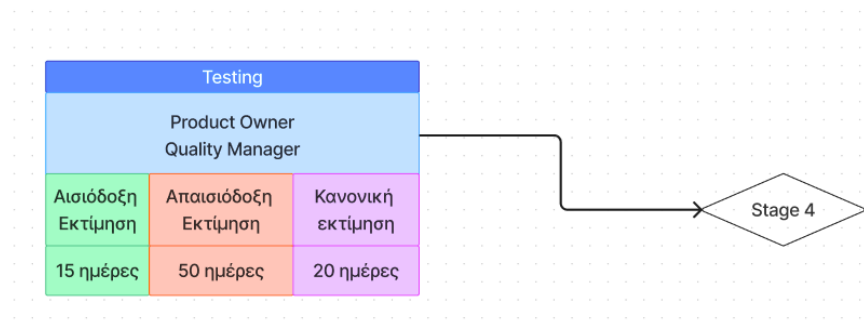


Figure 8: Διάγραμμα Pert Stage 4