



# Eureka

**Project Plan v0.1**

# Περιεχόμενα

Η ομάδα μας	03
Κατανομή έργου σε HR	04
Εκτιμώμενο χρηματικό κόστος έργου	07
Pert Chart	09
Gantt Chart	11
Εργαλεία που Χρησιμοποιήθηκαν	12



# Η ομάδα μας

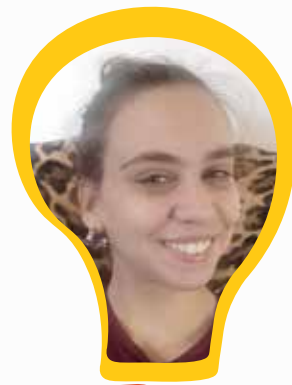


**Μαυριάς Νίκος**

AM1084664

4ο έτος

[up1084664@upnet.gr](mailto:up1084664@upnet.gr)



**Νικολάου Άρτεμις**

AM1067496

6ο έτος

[up1067496@upnet.gr](mailto:up1067496@upnet.gr)



**Παπανδρέου Ανδρέας**

AM1088088

4ο έτος

[up1088088@upnet.gr](mailto:up1088088@upnet.gr)



**Τσιούτσias Νικόλας**

AM1072479

5ο έτος

[up1072479@upnet.gr](mailto:up1072479@upnet.gr)



# Κατανομή έργου σε HR

Για την ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό, οι ρόλοι που διακρίνονται είναι οι εξής:

- **Mobile Developer:** σχεδιάζει, κατασκευάζει και συντηρεί εφαρμογές σε λογισμικό ios, android.
- **Backend Developer:** αναπτύσσει και συντηρεί τα στοιχεία και τη λογική στην πλευρά του διακομιστή που υποστηρίζουν την εφαρμογή.
- **UI/UX Designer:** σχεδιάζει τη διεπαφή χρήστη και την εμπειρία χρήστη της εφαρμογής.
- **QA Tester:** δοκιμάζει την εφαρμογή για τον εντοπισμό σφαλμάτων, ελαττωμάτων και περιοχών για βελτίωση.
- **Product Owner:** καθορίζει το όραμα, εκπροσωπεί τη φωνή του πελάτη και των ενδιαφερομένων μερών.



# Κατανομή έργου σε HR

Κατά την υλοποίηση είναι αναγκαίο να έχει υπάρξει αλληλεπίδραση των μελών της ομάδας με όλους τους ρόλους, όμως παράλληλα έχει γίνει και η ανάθεση του βασικού ρόλου στον καθένα, με αποτέλεσμα στην κατανομή του έργου στο ανθρώπινο δυναμικό να υπάρχει ένα ελάχιστο ποσοστό απασχόλησης των μελών με όλα τα πλαίσια ανάπτυξης της εφαρμογής του 10%.

Οι ρόλοι έχουν δοθεί ως εξής:

Στην θέση του UI/UX ο Νίκος Μαυριάς.

Στην θέση του QA Tester ο Ανδρέας Παπανδρέου.

Στην θέση του Backend Developer η Άρτεμις Νικολάου.

Στην θέση του Mobile Developer ο Νίκος Τσιούτσιας.

Θεωρούμε ότι η θέση του Product Owner την έχουν αναλάβει όλα τα μέλη της ομάδας.



# Κατανομή έργου σε HR

Άρα αναλυτικότερα για την κατανομή και τις φάσεις υλοποίησης του έργου (Καθορισμός, Ανάλυση, Σχεδιασμός, Ανάπτυξη, Συντήρηση):

	Καθορισμός	Ανάλυση	Σχεδιασμός	Ανάπτυξη	Συντήρηση
Νίκος Μαυριάς	25%	25%	70%	10%	10%
Άρτεμις Νικολάου	25%	25%	10%	35%	10%
Νίκος Τσιούτσιας	25%	25%	10%	35%	10%
Ανδρέας Παπανδρέου	25%	25%	10%	10%	70%

Παρατηρούμε ότι στις φάσεις του καθορισμού και ανάλυσης, το φόρτο διανέμεται ίσα σε όλα τα μέλη για τον λόγο ότι όλες οι θέσεις αποφασίζουν μαζί πριν προχωρήσουν από την φάση της οργάνωσης.



# Εκτίμηση κόστους έργου

## Άμεσο Κόστο

Κάνοντας μια σύντομη αναζήτηση μισθών, ακολουθεί το ποσό αμοιβής των μελών της ομάδας για τις αντίστοιχες θέσεις.

	Ρόλος	Κόστος ανα μήνα
Νίκος Μαυριάς	UI/UX Designer	1.600€
Άρτεμις Νικολάου	Backend Developer	2.000€
Νίκος Τσιούτσιας	Mobile Developer	2.000€
Ανδρέας Παπανδρέου	QA Tester	1.550€
ΣΥΝΟΛΟ		7.150€



# Εκτίμηση κόστους έργου

## Έμμεσο Κόστος

Ορίζουμε ως έμμεσο κόστος υπηρεσίες όπως νομικές, λογιστικές, marketing, ενοικίαση χώρου, ενοικίαση server, εξυπηρέτηση πελατών, άδειες για τα app stores και άλλα. Η εκτίμηση θα γίνει για διάστημα 3 μηνών. Αναλυτικότερα τα έμμεσα κόστη στον παρακάτω πίνακα:

Πόροι	Κόστος
Νομικές υπηρεσίες	3.000€
Λογιστικές υπηρεσίες	6.000€
Marketing υπηρεσίες	7.000€
Ενοικίαση χώρου	6.000€
Ενοικίαση server	500€
Εξυπηρέτηση πελατών	2.400€
Google play store deployment	25€
Apple store deployment	99€
Ρεύμα	500€
Διαδίκτυο & Τηλέφωνο	600€
Νερό	300€
Σύνολο	26.424€



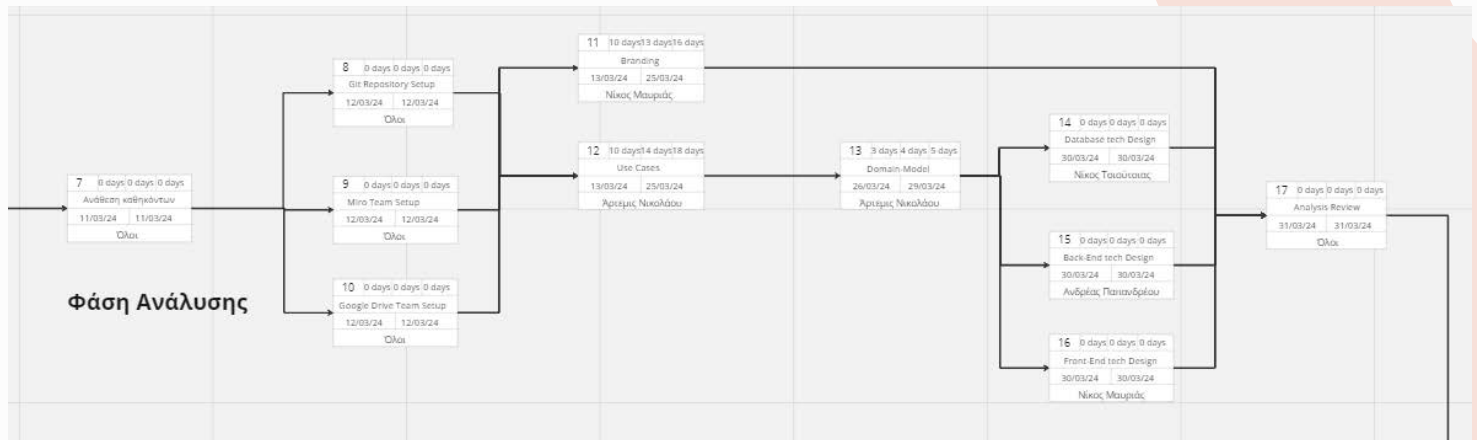


# PERT CHART

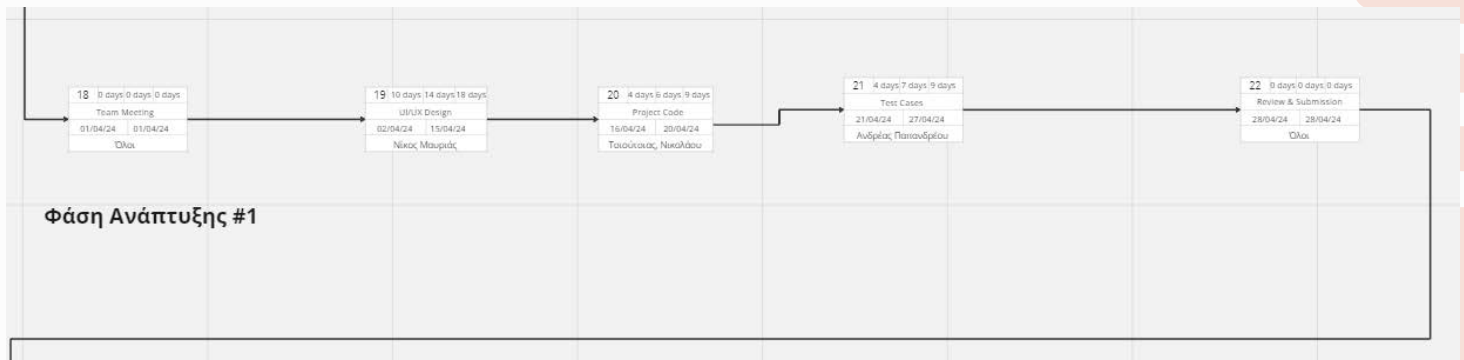
## Pert Chart Project-plan



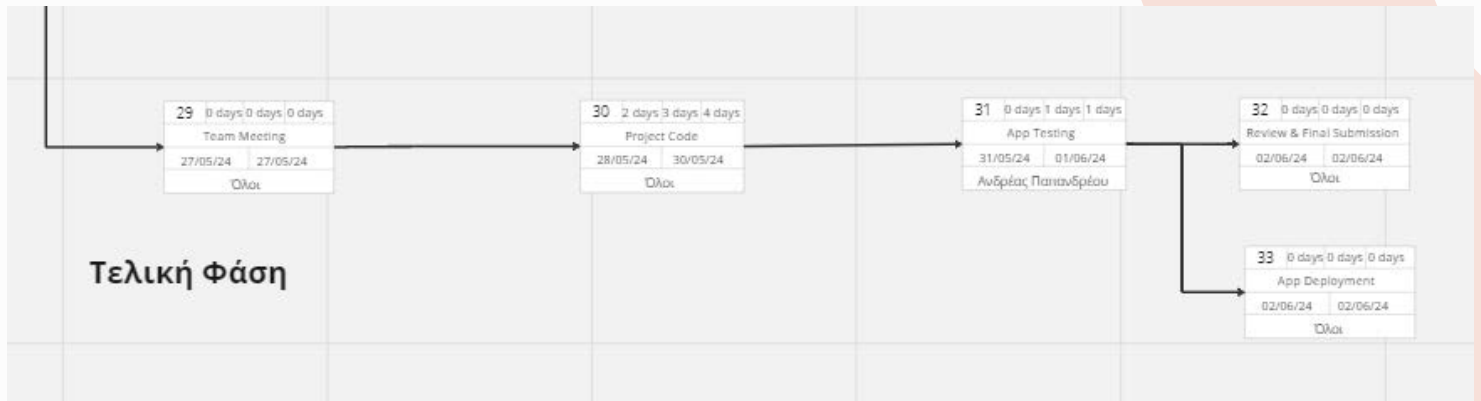
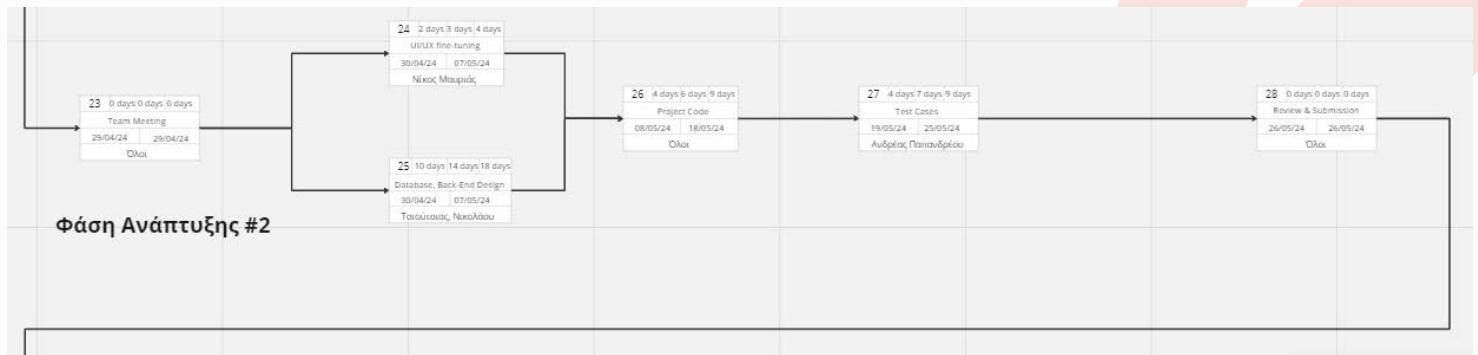
## Φάση Ανάλυσης



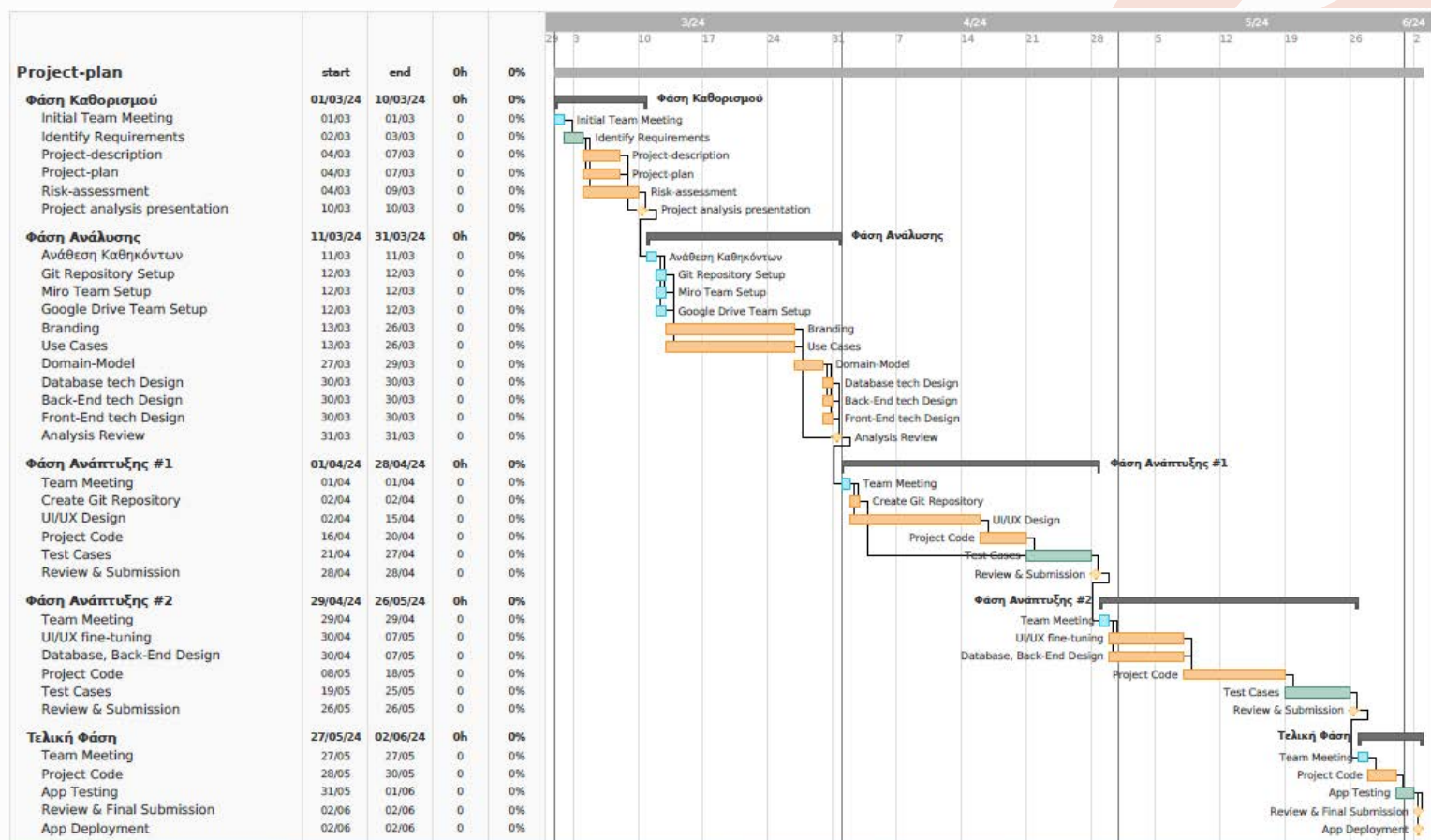
## Φάση Ανάπτυξης #1



# PERT CHART



# Gantt Chart



# Εργαλεία

## Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

### **Google Docs**

Για την συγγραφή των τεχνικών κειμένων.

Adobe Illustrator/Foxit PDF Editor

Χρησιμοποιήθηκαν για την τελική αισθητική εκτύπωση των τεχνικών κειμένων.

### **Miro**

Στο περιβάλλον του Miro δημιουργήθηκε το Pert Chart.

### **TeamGantt**

Το περιβάλλον που επιλέξαμε για την δημιουργία του Gantt Chart λόγω της ευκολίας που δίνει.

