



Eureka

Project Plan v0.2

Περιεχόμενα

Η ομάδα μας	03
Κατανομή έργου σε HR	04
Εκτιμώμενο χρηματικό κόστος έργου Pert Chart	07
Gantt Chart	09
Εργαλεία που Χρησιμοποιήθηκαν	1 1
	1 2



Η ομάδα μας

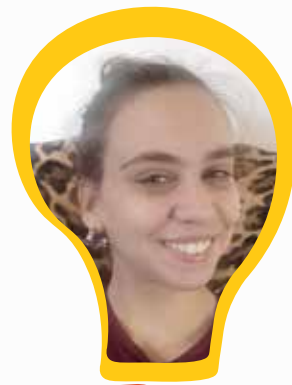


Μαυριάς Νίκος

AM1084664

4ο έτος

up1084664@upnet.gr



Νικολάου Άρτεμις

AM1067496

6ο έτος

up1067496@upnet.gr



Παπανδρέου Ανδρέας

AM1088088

4ο έτος

up1088088@upnet.gr



Τσιούτσιας Νικόλας

AM1072479

5ο έτος

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 Engineer:** 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 μελών.



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 Engineer 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 1 μήνα. Αναλυτικότερα τα έμμεσα κόστη παρακάτω

https://www.pkp.com.gr/amoives-ipiresion/	~200/μήνα για λογιστικά βιβλία
https://openup-communications.gr/social-media-services-pricelist/	300/μήνα για marketing καμπάνια
https://www.spitogatos.gr/aggelia/2214040062	~1500/μήνα για γραφεία στο κέντρο της Πάτρας
https://www.hyperhosting.gr/dedicated	300/μήνα για dedicated AA server στην Αθήνα
customer support (poudoulevis.gr)	~700/μήνα εξωτερικός συνεργάτης
ΔΕΗ	~1000Kwh*0.22(ΔΕΗ)=(250/μήνα + 150 ρυθμιζόμενες χρεώσεις +5 πάγια)*6%ΦΠΑ
starlink	50/μήνα για ίντερνετ
https://www.modulus.gr/el/voip-tilefonia/	15/χρόνο για VoIP
ΔΕΥΑΠ Πάτρας	59/μήνα +30% αποχέτευση
Κοινόχρηστα έξοδα	~50/μήνα
	Συνολικά = 3569

Μηνιαία κόστη

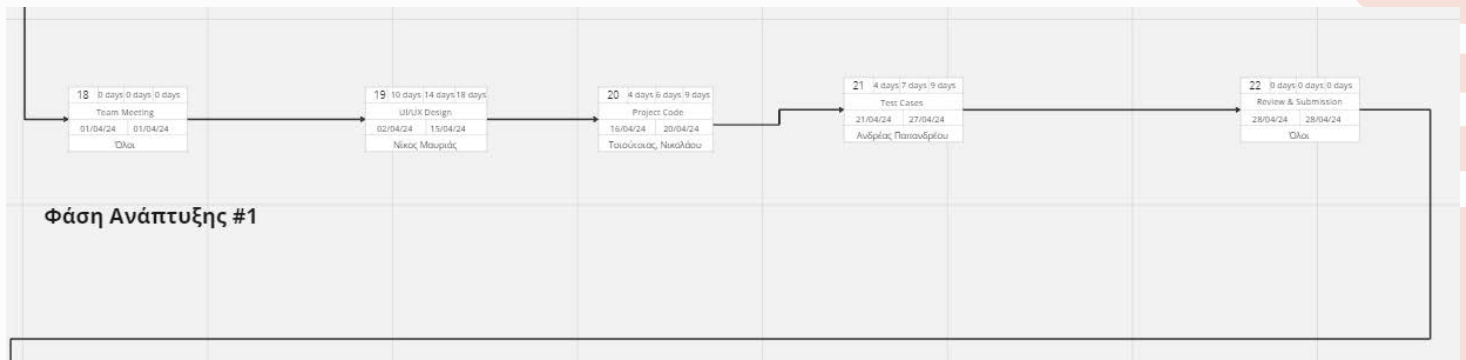
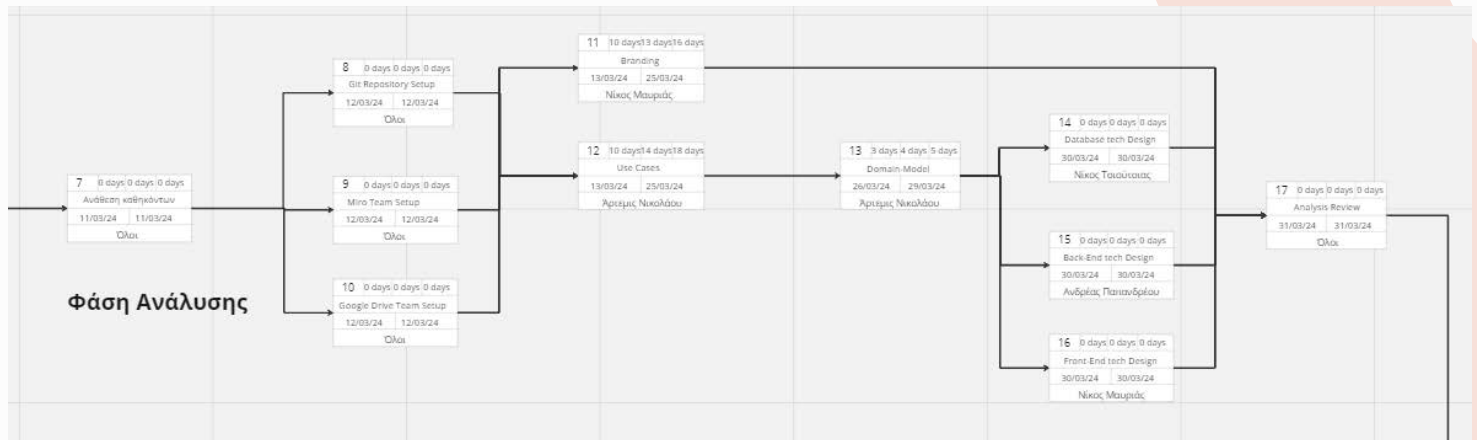
Ίδρυση ΙΚΕ	470 ευρώ
COMODO EV SSL CERTIFICATE	130 ευρώ
brand identity	2000 ευρώ
google play store deploy	25 ευρώ
apple store deploy	99 ευρώ
starlink εξοπλισμός	200 ευρώ
sistash ΙΚΕ	250 ευρώ (+50-60 ευρώ τα τέλη του ΓΕΜΗ)
Terms/Privacy Policy	600-800 ευρώ
Μισθωτήριο συμβόλαιο για την έδρα της εταιρείας	150 ευρώ
Κατοχύρωση ελληνικού εμπορικού σήματος	300 ευρώ (+100-180 ευρώ τέλη κατάθεσης στον ΟΒΙ)
Συμμόρφωση με GDPR	500 - 1200 ευρώ (ανάλογα με το βαθμό συμμόρφωσης)
συμβάσεις εργασίας, συμβάσεις ανεξαρτήτων υπηρεσιών, NDAs, Partnership Agreements κλπ.:	150-200 ευρώ ανά template
Founders Agreement (που ρυθμίζει τις σχέσεις των ιδρυτών πριν συσταθεί η εταιρεία)	300 ευρώ
	Συνολικά = 6125

One-time κόστη

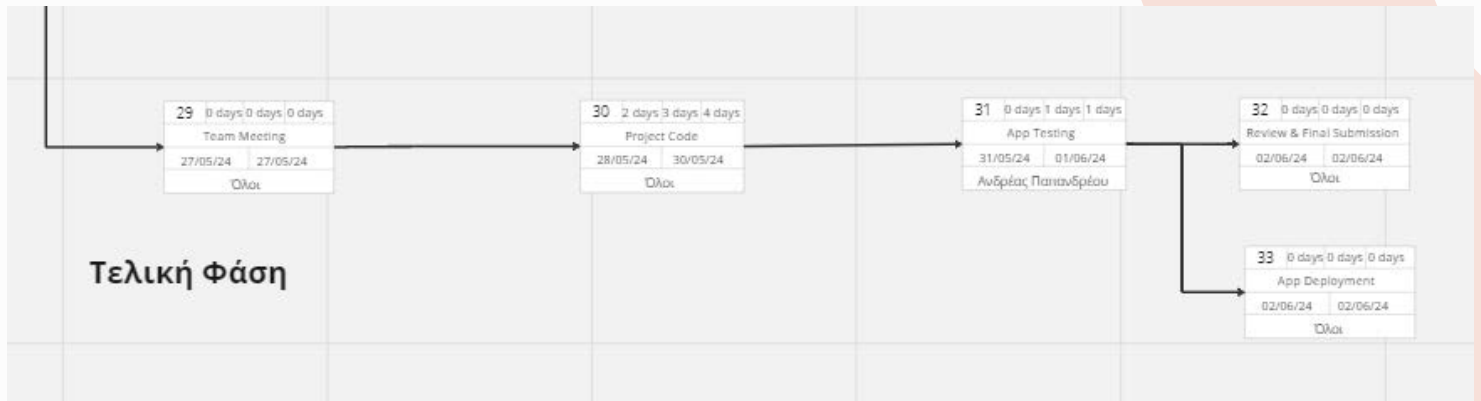
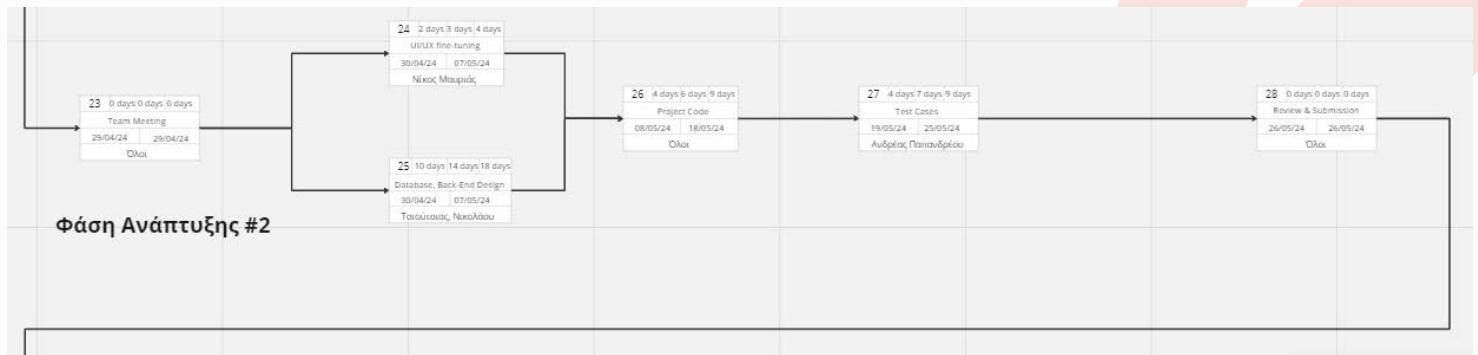


PERT CHART

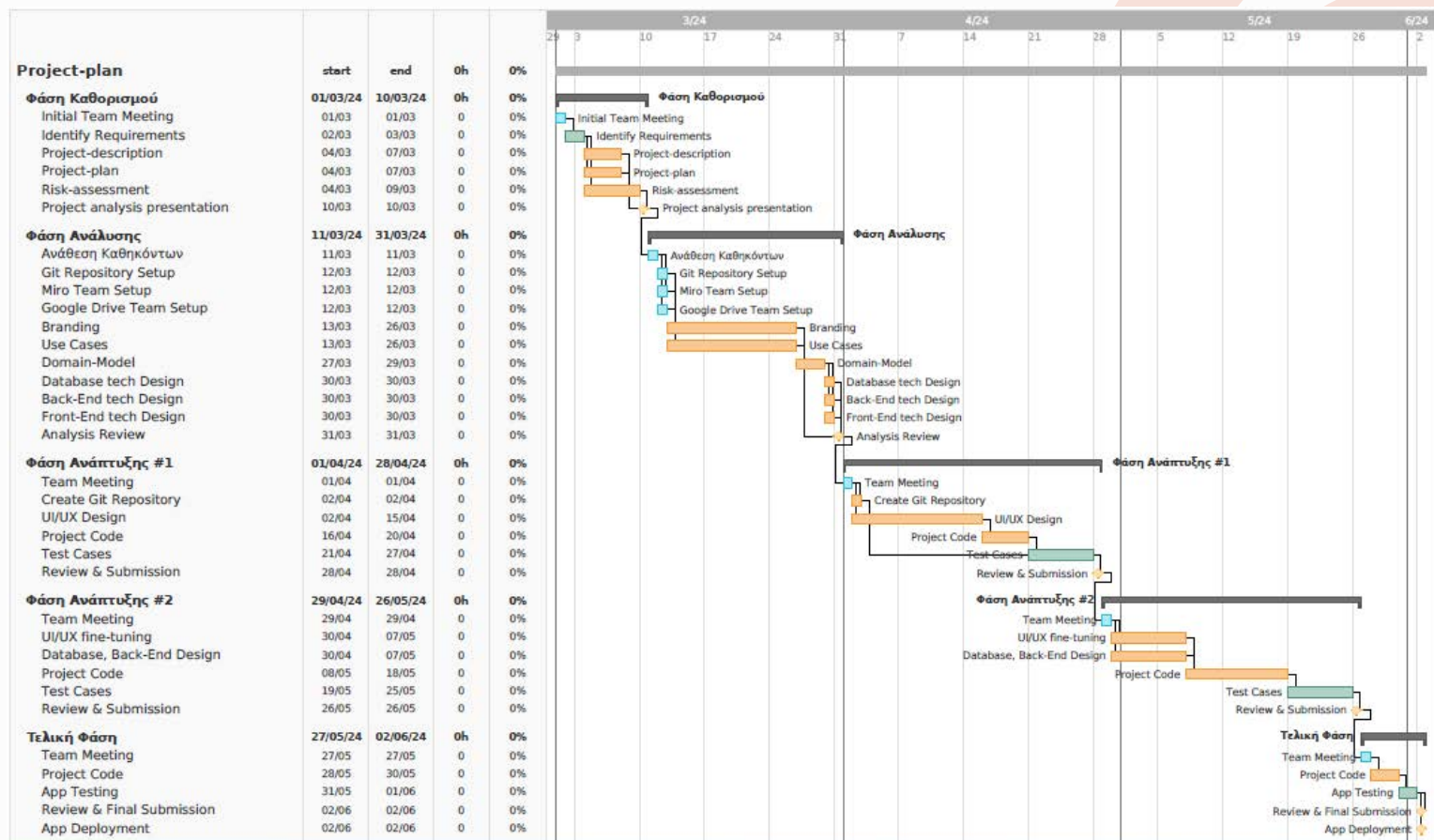
Pert Chart
Project-plan



PERT CHART



Gantt Chart



Εργαλεία

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.

