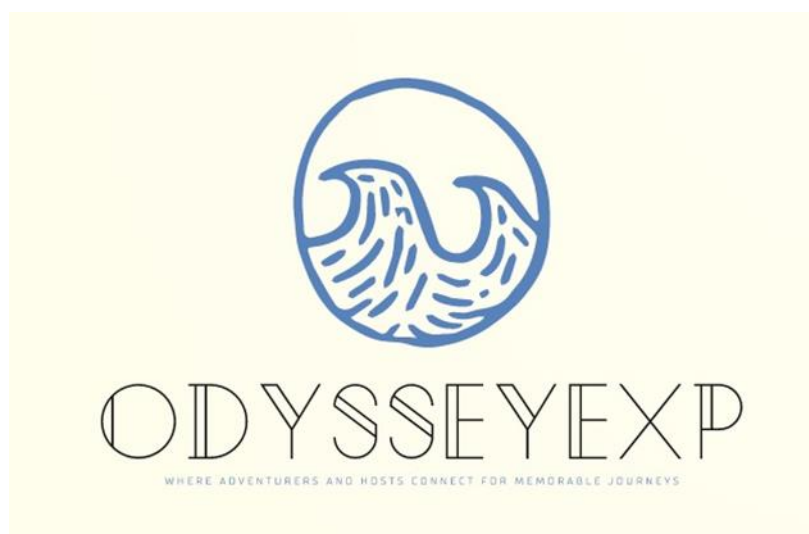


## Project Plan v0.1

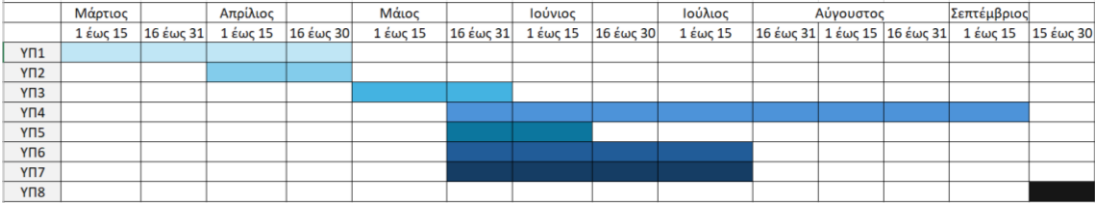


Στοιχεία Φοιτητων			
Επώνυμο	Όνομα	Αριθμός Μητρώου	Έτος
Θώδη	Μαριάνθη	1084576	4
Καγιούλη	Αλεξάνδρα	1084546	4
Μισαηλίδου	Βασιλική	1072505	5
Νασιέλη	Βασιλική	1090034	4

Ονομασία υποέργων	Περιγραφή υποέργων
ΥΠ1	Επικοινωνία με πελάτη και ανάλυση αναγκών
ΥΠ2	Επιλογή εργαλείων για υλοποίηση project
ΥΠ3	Δημιουργία Mock-up και logo
ΥΠ4	Use cases
ΥΠ5	Αρχικός Σχεδιασμός Λειτουργίας εφαρμογής
ΥΠ6	Εννοιολογικός Σχεδιασμός (Βάση Δεδομένων)
ΥΠ7	Domain model
ΥΠ8	Επικοινωνία με πελάτη για τυχόν τροποποιήσεις στον αρχικό σχεδιασμό
ΥΠ9	Sequence diagram
ΥΠ10	Robustness Diagram
ΥΠ11	Τροποποιήσεις στα use cases

ΥΠ12	Τροποποιήσεις στο domain model
ΥΠ13	Δημιουργία του class diagram
ΥΠ14	Ανάπτυξη του κώδικα
ΥΠ15	Εκ νέου επικοινωνία με τον πελάτη για ενημέρωση
ΥΠ16	Διορθώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη
ΥΠ17	Δοκιμή της εφαρμογής
ΥΠ18	Διορθώσεις στα λάθη του κώδικα που προκύπτουν
ΥΠ19	Τελική παράδοση του λογισμικού

Gantt Chart



1/3/2024-30/9/2024

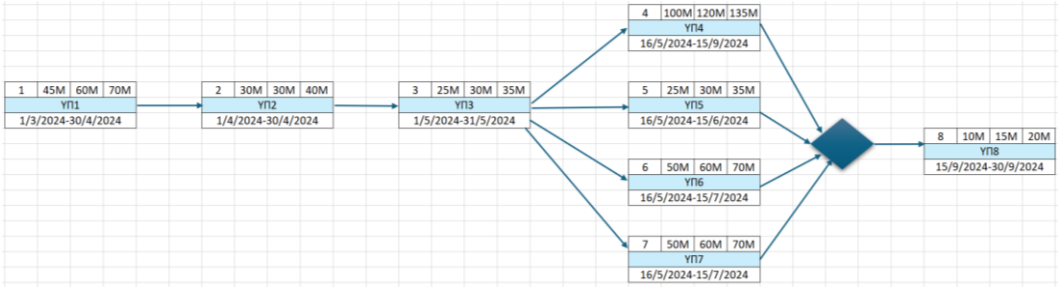
	Οκτώβρης		Νοέμβρης		Δεκέμβρης		Ιανουάριος		Φεβρουάριος		Μάρτιος		Απρίλιος	...	Δεκέμβρης
	1 έως 15	16 έως 31	1 έως 15	16 έως 30	1 έως 15	16 έως 31	1 έως 15	16 έως 31	1 έως 15	16 έως 28	1 έως 15	16 έως 31	1 έως 15	15 έως 30	1 έως 15
ΥΠ9															
ΥΠ10															
ΥΠ11															
ΥΠ12															
ΥΠ13															
ΥΠ14															
ΥΠ15															

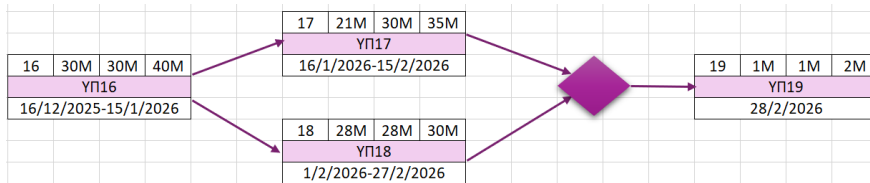
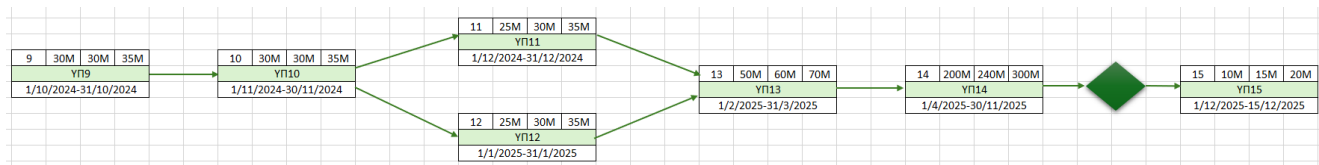
1/10/2024-15/12/2025

	Δεκέμβρης		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	1 έως 15	16 έως 31	1 έως 15	16 έως 31	1 έως 15	16 έως 28
ΥΠ16						
ΥΠ17						
ΥΠ18						
ΥΠ19						

16/12/2025-28/2/2026

Pert Chart





## Αρχική Εκτίμηση Κόστους

1. Η ομάδα που θα υλοποιήσει το project είναι 4 ατόμων . Κάθε άτομο θα εργάζεται πάνω στο έργο με πλήρης απασχόληση (8 ώρες ημερησίως επί πενθήμερης εβδομαδιαίας εργασίας) και η αμοιβή του θα εξαρτάται από τον τύπο υπηρεσίας που προσφέρει στο έργο αλλά και τα χρόνια εμπειρίας που διαθέτει. Το ποσό αμοιβής στους 2 υπαλλήλους με την μεγαλύτερη εμπειρία κατά μέσο όρο θα είναι 2415 ευρώ μεικτά το μήνα. Ενώ οι 2 εργαζόμενοι με την μικρότερη εμπειρία κατά μέσο όρο θα είναι 1772 ευρώ μεικτά το μήνα. Συνολικά οι μηνιαίες μισθοδοσίες θα είναι 15,12 μήνες όπου χρειάζεται για να υλοποιηθεί το project , 2 μήνες τα λαμβανόμενα δώρα και 1 μήνας αδειών. Συνεπώς συνολικά θα ξοδευτούν περίπου 109,410 ευρώ για τις αμοιβές των εργαζομένων.

2. Η ομάδα θα δουλεύει σε έναν εργασιακό χώρο των 96 τ.μ στο κέντρο της Αθήνας , το οποίο κοστολογείται στα 400 ευρώ τον μήνα. Για τον εξοπλισμό , τη επίπλωση και η ασφαλεία του χώρου

μηνιαίως θα δαπανούνται 916.16 ευρώ.Επιπλέον όσον αναφορά την παροχή ενέργειας , δικτύου και ύδρευσης υπολογίζονται γύρω στα 330 ευρώ .Τέλος η καθαριότητα του χώρου για 4 φορές το μήνα είναι 120 ευρώ . Συνεπώς συνολικά τα έξοδα κάθε μήνα για την στέγαση του χώρου είναι περίπου 1,776 ευρώ άρα για τους 12 μήνες που χρειάζεται για να υλοποιηθεί το έργο χρειαζόμαστε 21,312 ευρώ.

3.Το κόστος για το promotion της εφαρμογής στην Google και στη Meta Platforms υπολογίζεται γύρω στα 1000 ευρώ το μήνα.

4.Επιπλέον οι δαπάνες για την βάση δεδομένων(MongoDB) ανέρχονται γύρω στα 2,772 ευρώ.

Συνεπώς το εκτιμώμενο κόστος της εφαρμογής κυμαίνεται στα 145,224 ευρώ.