

TEAM PLAN v0.2

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με κόκκινο χρώμα σημειώνονται οι αλλαγές μεταξύ v0.1 και v0.2.

Σύνθεση ομάδας

Όλα τα μέλη διανύουν το 4^ο έτος σπουδών

1. Οικονομόπουλος Ιωάννης 1072582
2. Βλάχος Σταμάτιος 1072623
3. Παπαθανασίου Δημήτριος 1072583
4. Σεϊτανίδης Νικόλαος 1072553

Χρονοπρογραμματισμός

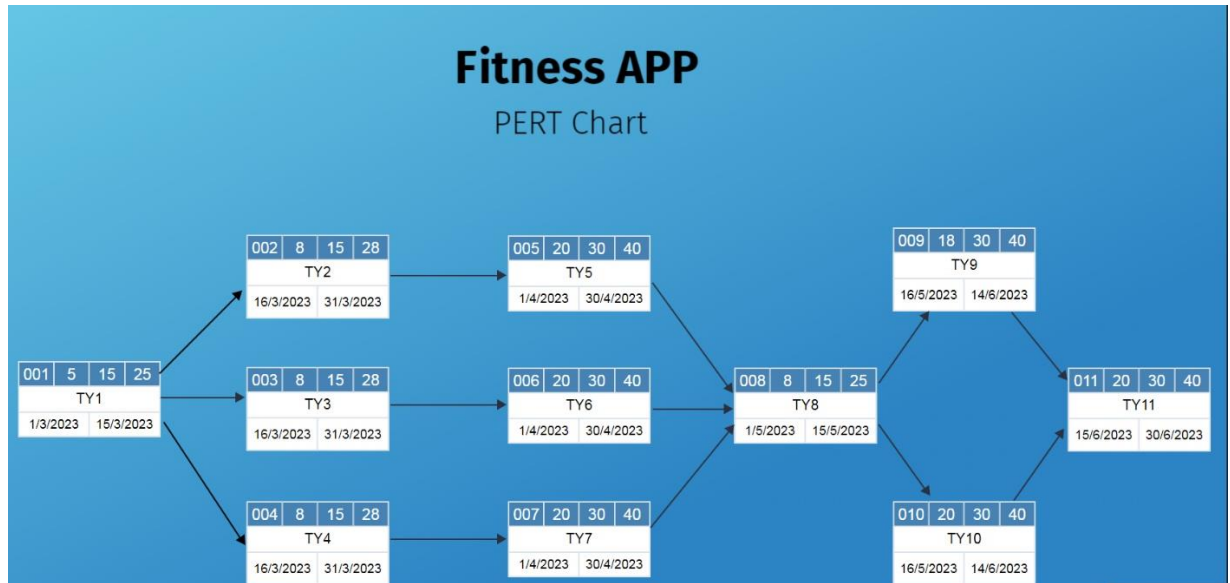
- **Tasks**

1. TY1 - Επικοινωνία με τον πελάτη
2. TY2 - Σχεδιασμός βάσης δεδομένων
3. TY3 - Σχεδιασμός διεπαφής
4. TY4 - Σχεδιασμός υποσυστήματος eshop
5. TY5 - Ανάπτυξη βάσης δεδομένων
6. TY6 - Ανάπτυξη διεπαφής
7. TY7 - Ανάπτυξη υποσυστήματος eshop
8. TY8 - Ολοκλήρωση και έλεγχος
9. TY9 - Παρουσίαση στον πελάτη και feedback
10. TY10 - Δίορθωση λαθών
11. TY11- Τελειοποίηση και εγκατάσταση

- **Πίνακας**

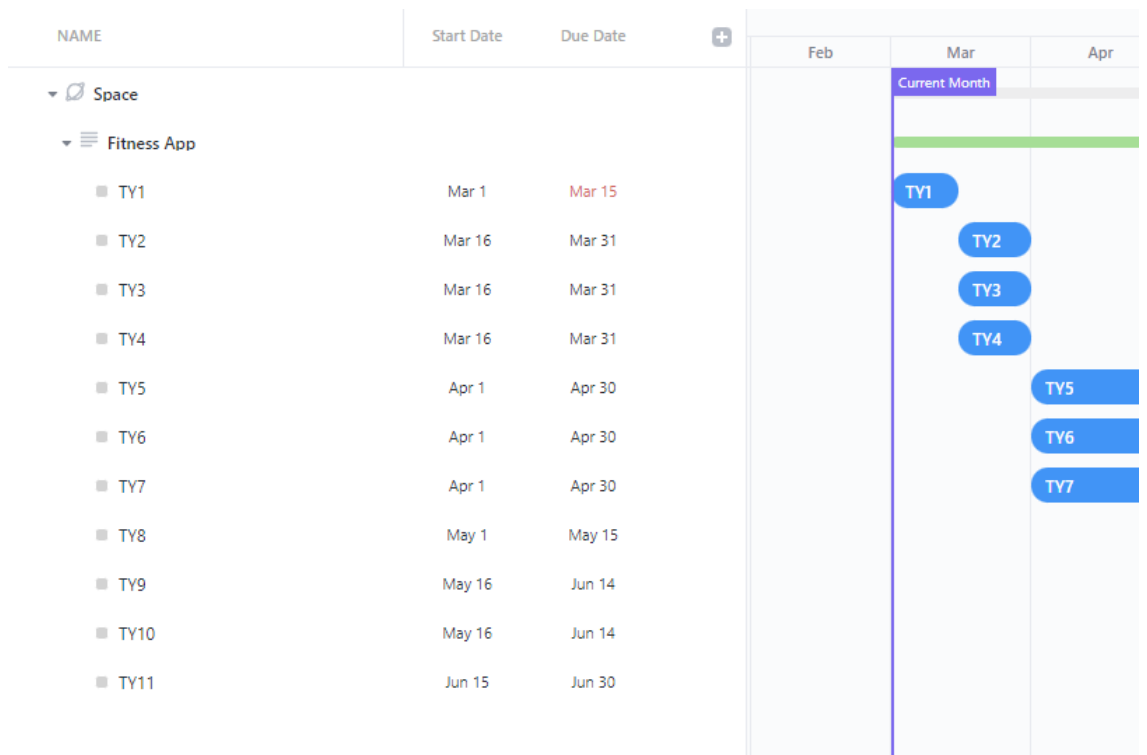
Τυπικά Υποέργα	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Κανονική εκτίμηση(σε ήμερες)	Αισιόδοξη εκτίμηση (σε ημέρες)	Απαισιόδοξη εκτίμηση (σε ημέρες)
TY1	-	15	5	25
TY2	TY1	15	8	28
TY3	TY1	15	8	28
TY4	TY1	15	8	28
TY5	TY2	30	20	40
TY6	TY3	30	20	40
TY7	TY4	30	20	40
TY8	TY5,TY6,TY7	15	8	25
TY9	TY8	30	18	40
TY10	TY8	30	15	25
TY11	TY9,TY10	15	10	25

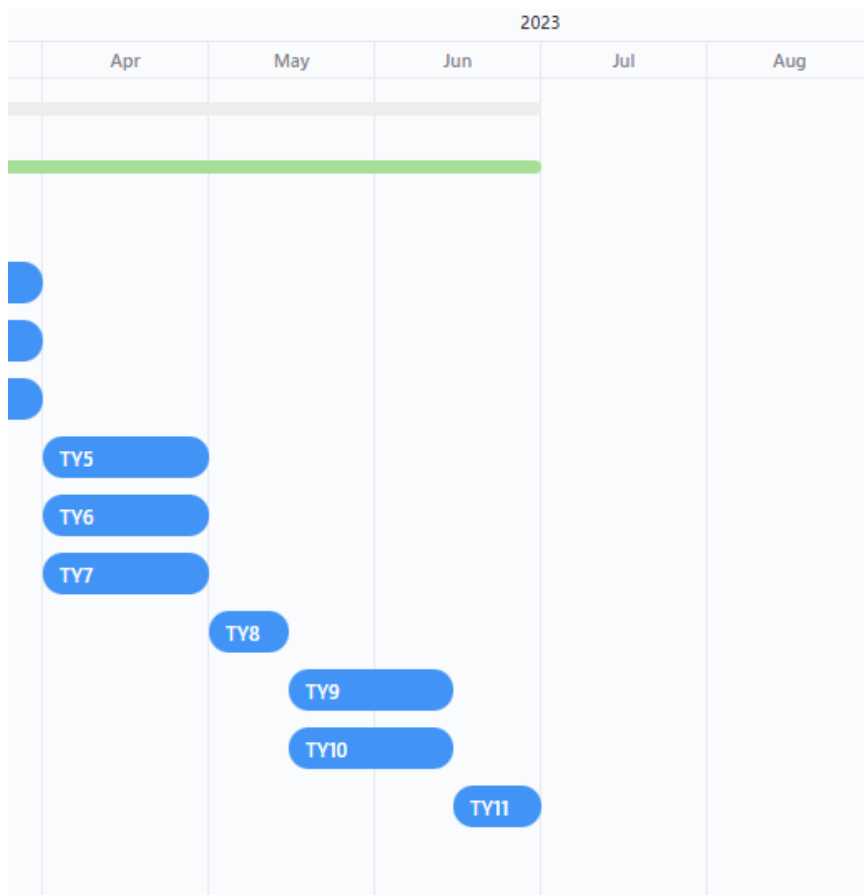
- **PERT Chart**



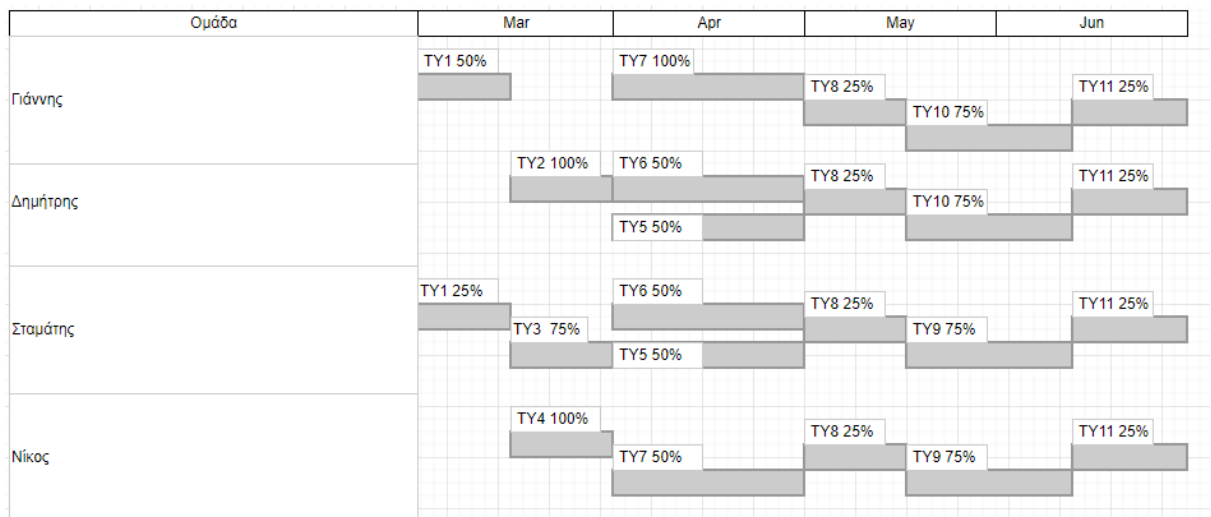
- **Gantt Chart**

Προστέθηκαν οι ημερομηνίες έναρξης και ολοκλήρωσης του κάθε υποέργου





- Ανάθεση Έργου σε ανθρώπινο δυναμικό



Μέθοδος που θα χρησιμοποιηθεί

Θα χρησιμοποιήσουμε ένα συνδυασμό SCRUM και KANBAN καθώς κυρίως θα εργαστούμε εξ αποστάσεως με επιλεκτικά εβδομαδιαία meetings, αντλώντας από την KANBAN το board για καλύτερη οργάνωση και ανάθεση των εργασιών του project. **Επιπλέον θα**

αξιοποιηθεί το github ως ένα κοινό directory στο οποίο κάθε μέλος έχει πρόσβαση ανά πάσα στιγμή και μέσω του οποίου θα προσομοιωθεί ένα μέρος του KANBAN board μέσα από αναρτήσεις για αλλαγές, εργασίες που πρέπει να υλοποιηθούν. Ακόμα θα υπάρχει σχεδόν καθημερινή επικοινωνία μεταξύ των μελών μέσω chatting εφαρμογών η οποία θα αφορά πρόοδο εκάστοτε εργασίας, επίλυση διάφορων αποριών όπως επίσης θα υπάρχει και επικοινωνία μέσω φωνητικών κλήσεων(discord) για ορισμένες εργασίες που θα υλοποιούνται από παραπάνω από 1 μέλος της ομάδας ταυτόχρονα.

Βασικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν

Τα κείμενα θα γράφονται σε word, θα χρησιμοποιήσουμε JAVA και συγκεκριμένα το BlueJ IDE για τον βασικό κώδικα και MySQL για τις βάσεις δεδομένων.

Για το gantt chart χρησιμοποιήθηκαν τα “ClickUP” και “draw.io”.

Για το pert chart χρησιμοποιήθηκαν τα online software “visme” και “edrawmax online”.

Για τα mockup screens χρησιμοποιήθηκαν τα εργαλεία “paint 3D” και “word” καθώς και οι εικόνες που χρησιμοποιήθηκαν στα background είναι no-copyright και αντλήθηκαν από το pixabay.com.

Για το Use case diagram χρησιμοποιήθηκε το visual paradigm online εργαλείο. Ενώ για το domain model το lucid chart.

Το link για το git hub repository μας είναι το εξής:
<https://github.com/Giannis-Oik/SoftTechProejct>