

# Team-Plan-v0.1

---

SERVEASE

# Team Plan για το Project "Τ.Λ." – version 0.1

## Σύνθεση Ομάδας:

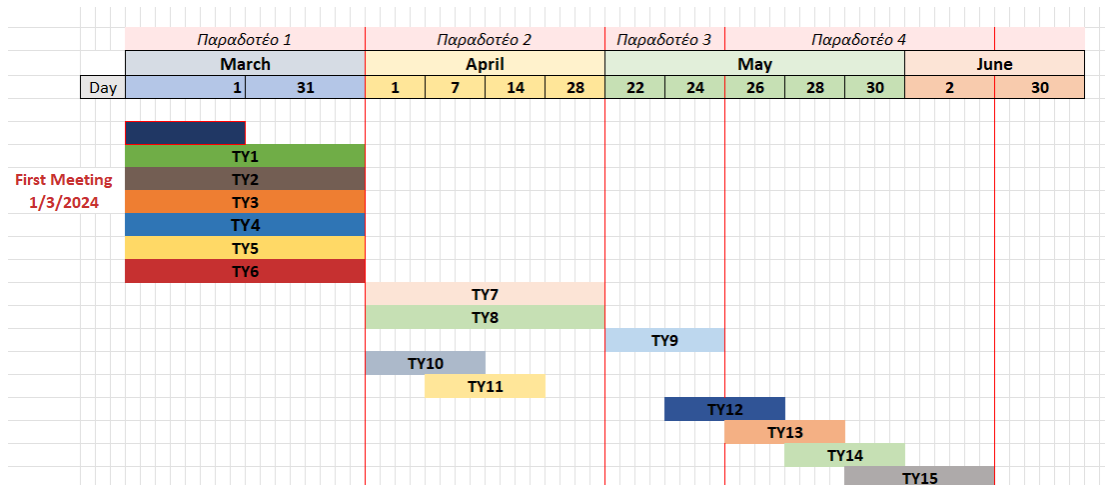
1. Γερμανός Δημήτριος - Αριθμός Μητρώου: 1084594 - Έτος Σπουδών: 4ο
2. Γιαννείου Μελοπομένη - Αριθμός Μητρώου: 1084649 - Έτος Σπουδών: 4ο
3. Γρημάνης Δαμιανός - Αριθμός Μητρώου: 1084571 - Έτος Σπουδών: 4ο
4. Ντουλάι Ασκέρι - Αριθμός Μητρώου: 1070902 - Έτος Σπουδών: 7ο

**Αρχικός Χρονοπρογραμματισμός του Project:** Η ομάδα εκτιμά ότι το project θα ολοκληρωθεί σε 12 εβδομάδες . Παρακάτω παρουσιάζεται ο αρχικός Gantt chart και Pert chart για το project:

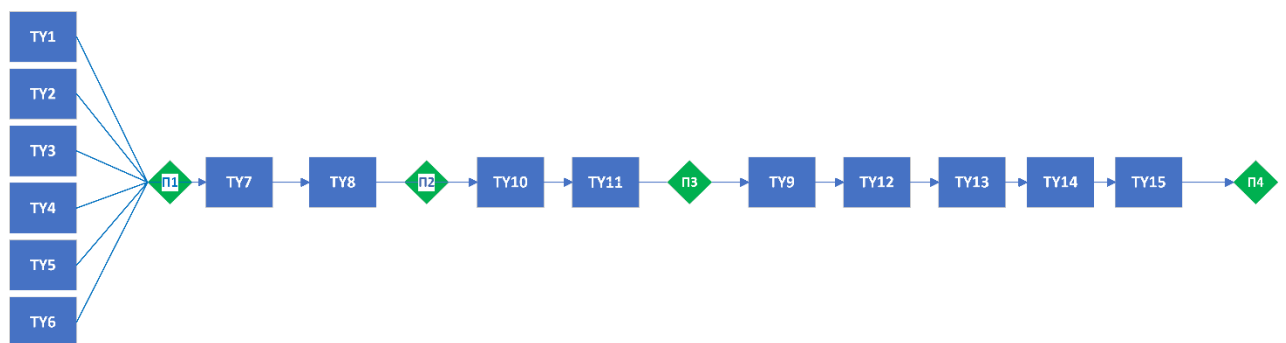
## Gantt Chart:

Εργασία	TY	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης
Συγγραφή Team Plan	TY1	1/3/2024	31/3/2024
Συγγραφή Project Description	TY2	1/3/2024	31/3/2024
Συγγραφή Project Plan	TY3	1/3/2024	31/3/2024
Συγγραφή Risk Assessment	TY4	1/3/2024	31/3/2024
Σχεδιασμός Use Cases	TY5	1/3/2024	31/3/2024
Σχεδιασμός Domain Model	TY6	1/3/2024	31/3/2024
Σχεδιασμός Robustness Diagrams	TY7	1/4/2024	28/4/2024
Σχεδιασμός Sequence Diagrams	TY8	1/4/2024	28/4/2024
Σχεδιασμός Class Diagrams	TY9	22/5/2024	24/5/2024
Υλοποίηση UI	TY10	1/4/2024	7/4/2024
Υλοποίηση Βάσεων Δεδομένων	TY11	7/4/2024	14/4/2024
Υλοποίηση Κώδικα Κλάσεων	TY12	24/5/2024	26/5/2024

Διασύνδεση και Ολοκλήρωση	TY13	26/5/2024	28/5/2024
Testing	TY14	28/5/2024	30/5/2024
Σύνθεση και Παρουσίαση Τελικού Αρχείου	TY15	30/5/2024	2/6/2024



## Pert Chart:



**Μεθοδολογία:** Η ομάδα έχει αποφασίσει να εργαστεί με τη μεθοδολογία SCRUM. Λόγω της φύσης του project και δεδομένου ότι η καθημερινές συναντήσεις δεν είναι εφικτές, η ομάδα σχεδιάζει να έχει συναντήσεις κάθε εβδομάδα με σκοπό την ενημέρωση για την πρόοδο και επίλυση προβλημάτων. Επιπλέον, θα χρησιμοποιηθεί ένας server στο Discord για την μεταφορά αρχείων και ενημέρωση ζητημάτων ενώ για γρήγορη επικοινωνία και παρακολούθηση θεμάτων θα χρησιμοποιείται το Messenger. Η ομάδα μοιράζεται ένα κοινό google

drive για την ανάρτηση αρχείων, ώστε να είναι διαθέσιμα για έλεγχο από όλα τα μέλη.

**Αξιολόγηση Εργαλείων:** Η ομάδα σχεδιάζει να χρησιμοποιήσει το NetBeans ως το Ολοκληρωμένο Περιβάλλον Ανάπτυξης (IDE) για την υλοποίηση κώδικα. Τα τεχνικά έγγραφα θα γραφτούν σε Word ώστε να είναι εύκολη η συγγραφή κειμένων από όλα τα μέλη της ομάδας. Για σχεδιασμό διαγραμμάτων θα χρησιμοποιηθεί το Microsoft Visio και Excel. Επιπλέον, η ανάπτυξη του project θα γίνει με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Java.

Οποιοσδήποτε αλλαγές ή ενημερώσεις στη μεθοδολογία, το χρονοδιάγραμμα ή τα εργαλεία θα τεκμηριώνονται και θα υποβάλλονται σε αναθεωρημένη έκδοση.