Team-Plan-v1.0

SERVEASE

Team Plan για το Project "T.Λ." – version 0.1

Σύνθεση Ομάδας:

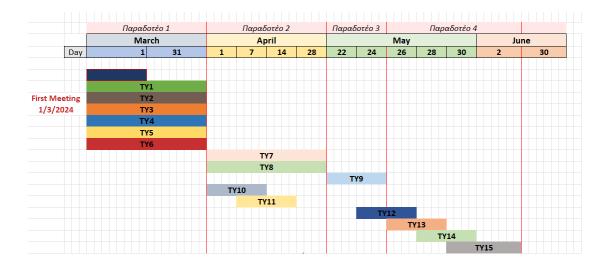
- 1. Γερμανός Δημήτριος Αριθμός Μητρώου: 1084594 Έτος Σπουδών: 4ο
- 2. Γιαννείου Μελπομένη Αριθμός Μητρώου: 1084649 Έτος Σπουδών: 40
- 3. Γρημάνης Δαμιανός Αριθμός Μητρώου: 1084571 Έτος Σπουδών: 4ο
- 4. Ντουλάι Ασκέρι Αριθμός Μητρώου: 1070902 Έτος Σπουδών: 7ο

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:

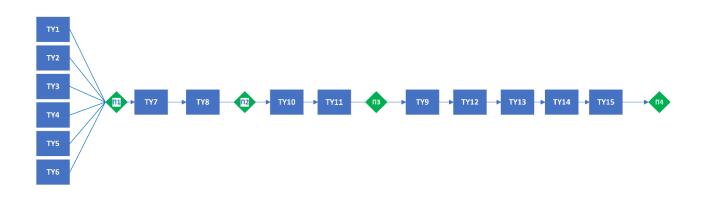
Gantt Chart:

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

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



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.

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