



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Πολυτεχνική Σχολή
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

TEAM PLAN v0.1

Στοιχεία Μελών Ομάδας :

Βασιλείου Κωνσταντίνος 1078714

up1078714@upnet.gr

Καυκαλιάς Ιωάννης 1078718

up1078718@upnet.gr

Σάββα Αντρέας 1078727

up1078727@upnet.gr

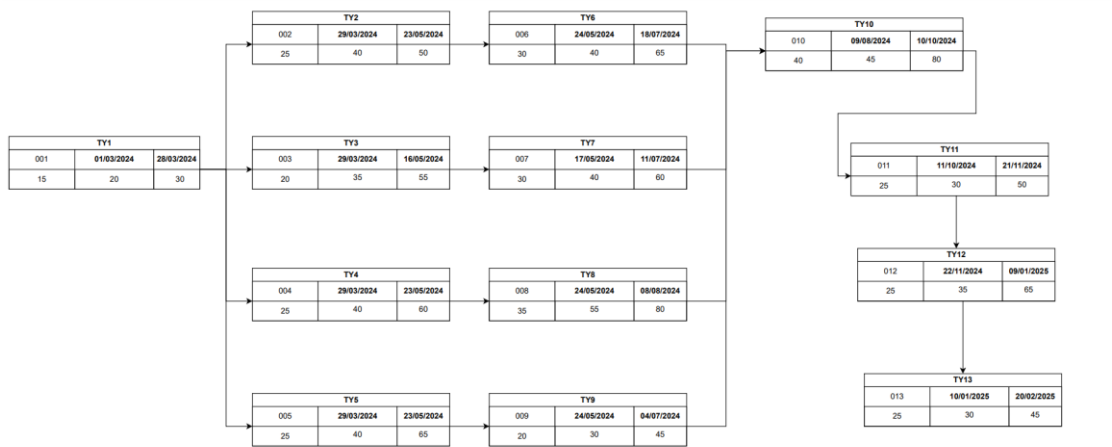
Κυριάκου Χριστόδουλος 1078719

up1078719@upnet.gr

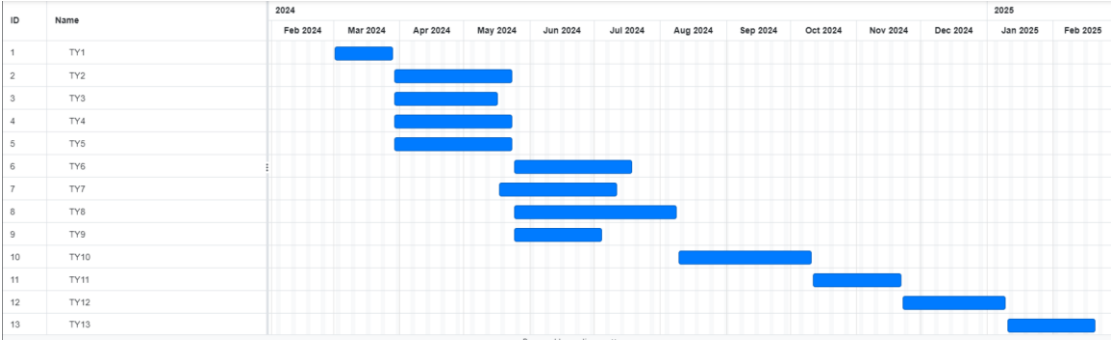
Πίνακας Τυπικών έργων:

Τυπικά Υποέργα (Tasks)	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Αισιόδοξη εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη εκτίμηση
-TY1- Αρχική περιγραφή ιδέας (Project Description)	-	1	2	3
-TY2- Χρονοπρογραμματισμός και κόστος υλοποίησης (Project Plan)	TY1	2	3	4
-TY3- Παρουσίαση τυχών κινδύνων που μπορούν να προκύψουν (Risk Assessment)	TY1	2	3	4
-TY4- Παράθεση των δυνατών ενεργειών ενός πιθανού χρήστη (Use cases)	TY2, TY3	6	8	10
-TY5- Αρχικός σχεδιασμός κλάσεων (Domain model)	TY2, TY3	6	7	8
-TY6- Σχεδιασμός διαγραμμάτων Ευρωστίας (Robustness diagrams)	TY4, TY5	7	8	10
-TY7- Σχεδιασμός διαγραμμάτων ακολουθίας (Sequence Diagrams)	TY6	8	11	13
-TY8- Συγγραφή κώδικα για τα βασικά στοιχεία διεπαφής του χρήστη (Project Code)	TY7	17	20	23
-TY9- Τελικός σχεδιασμός διαγράμματος κλάσεων (Class Diagrams)	TY7	2	4	5
-TY10- Ολοκλήρωση και έλεγχος κώδικα	TY9, TY8	8	10	12
-TY11- Ανασκόπηση προηγούμενων παραδοτέων και παράδοση τελικών εκδόσεων	TY10	2	4	5

Pert chart:



Gantt chart:



Για τα διαγράμματα **Gantt chart** και **Pert chart** έχουν χρησιμοποιηθεί τα εργαλεία **onlinegantt** και **draw io**.

Τα διαγράμματα έχουν ως ημερομηνία έναρξης την 1^η Μαρτίου 2024.

Σε κάθε πλαίσιο του Pert chart περιέχετε το όνομα του υποέργου, η ελάχιστη, κανονική και μέγιστη διάρκεια του, ο κωδικός του, η ημερομηνία έναρξης και ημερομηνία λήξης του.

Το συγκεκριμένο έργο εκτελείται κάτω από πραγματικές συνθήκες και θεωρούμε ότι η ημερομηνία έναρξης του έργου είναι η 1^η Μαρτίου 2024. Λάβαμε υπόψη τις αργίες του 2024:

- Δευτέρα - 25^η Μαρτίου 2024
- Μεγάλη Παρασκευή – 3 Μαΐου 2024
- Μεγάλο Σάββατο – 4 Μαΐου 2024
- Κυριακή του Πάσχα – 5 Μαΐου 2024
- Δευτέρα του Πάσχα – 6 Μαΐου 2024
- Πρωτομαγιά – 1 Μαΐου 2024
- Ημέρα του Όχι – 28 Οκτωβρίου 2024
- Χριστούγεννα – 25 Δεκεμβρίου 2024
- Σύναξη της Θεοτόκου -26 Δεκεμβρίου 2024
- Πρωτοχρονιά – 01 Ιανουαρίου 2025

και τα Σαββατοκύριακα.

Περιγραφή Μεθόδων:

Η ομάδα αποφάσισε να εργαστεί με την μέθοδο SCRUM. Τα meetings της ομάδας γίνονται κύριος στον discord server που διαθέτει η ομάδα κατόπιν συνεννόησης μεταξύ όλων των μελών. Οι συναντήσεις γίνονται κάθε 3 μέρες ώστε να ξέρουμε που βρίσκονται τα υπόλοιπα μέλη τις ομάδας, πως προχωρά το προτζεκτ και να μοιράζουμε ιδέες μεταξύ μας.

Βασικά Εργαλεία:

Για την υλοποίηση των διαγραμμάτων Pert και Gantt χρησιμοποιήσαμε το draw.io και το onlinegantt. Για την συγγραφή της εργασίας χρησιμοποιήσαμε την Word. Η γλώσσα που θα χρησιμοποιήσουμε είναι JAVA.

