



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και
Πληροφορικής

MELAUDIO



Team Plan v1.0

Μέλη ομάδας			
Καρναβά Μαρία	6 ^ο έτος	1067373	up1067373@ac.upatras.gr
Σπυράτος Παναγής	8 ^ο έτος	1064874	up1064874@ac.upatras.gr
Σεβαστού Ηλιάννα	6 ^ο έτος	1067421	up1067421@ac.upatras.gr
Ρόδη Γιασμίνα	7 ^ο έτος	1059693	up1059693@ac.upatras.gr

Πίνακας Περιεχομένων:

- 1.** Μέλη ομάδας και τρόπος δουλειάς σελ. 4
- 2.** Αλλαγές που έχουν γίνει σελ. 4
- 3.** Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν..... σελ. 4
- 4.** Gant και Pert chart.....σελ. 5
- 5.** Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν σελ. 6

Αλλαγές που έχουν γίνει στην τελική έκδοση

1. Τα μέλη της ομάδας αναφέρονται και στη δεύτερη σελίδα του τεχνικού κειμένου.
2. Γίνεται αναφορά στα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.

Τα μέλη της ομάδας μας και ο τρόπος που εργαστήκαμε

Project name: Melaudio

Η ομάδα του project αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

Μέλη ομάδας			
Καρναβά Μαρία	6 ^ο έτος	1067373	up1067373@ac.upatras.gr
Σπυράτος Παναγής	8 ^ο έτος	1064874	up1064874@ac.upatras.gr
Σεβαστού Ηλιάνα	6 ^ο έτος	1067421	up1067421@ac.upatras.gr
Ρόδη Γιασμίνα	7 ^ο έτος	1059693	up1059693@ac.upatras.gr

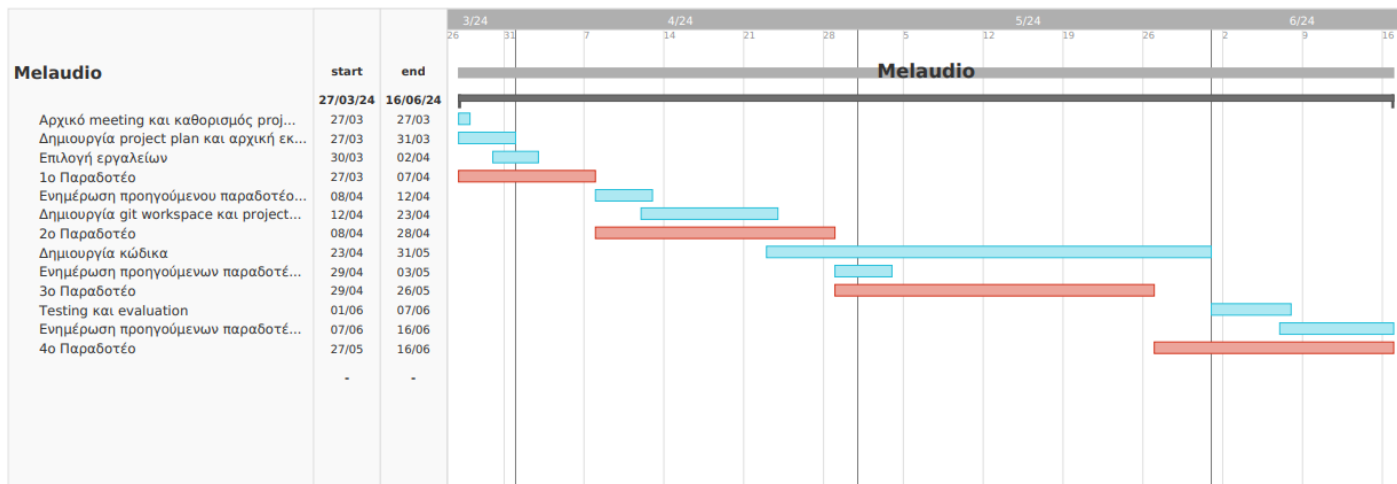
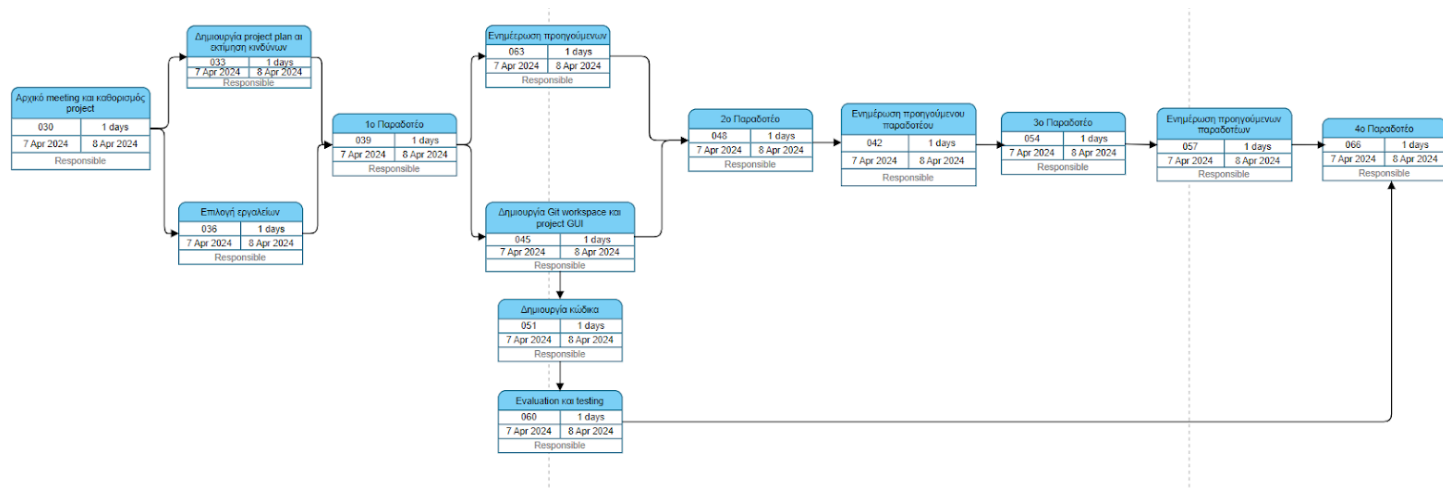
Ως ομάδα αποφασίσαμε να εργαστούμε βασισμένοι στην μέθοδο SCRUM όπου στο αρχικό meeting ορίσαμε τις βασικές παραμέτρους του project και δημιουργήσαμε ένα αρχικό backlog. Τα sprints καθορίζονται χρονικά από τις προθεσμίες υποβολής των παραδοτέων. Καθ' όλη τη διάρκεια του project θα κάνουμε εβδομαδιαία meetings που θα αποφασίζουμε τα sprint backlog και θα καταμερίζουμε τα tasks. Μόλις ολοκληρωθεί ένα task, το μέλος της ομάδας το ανεβάζει σε ένα google shared document ώστε όλα τα μέλη της ομάδας να μπορούν real time να παρέμβουν σε κάποιο τεχνικό κείμενο. Για τη δημιουργία του κώδικα θα αξιοποιήσουμε ένα repository στο GitHub. Λόγω του μικρού αριθμού των μελών της ομάδας εξασφαλίζεται η επικοινωνία και ο καλός συντονισμός της συνεώς δεν επιλέξαμε SCRUM master.

Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσουμε είναι τα παρακάτω:

- Microsoft word: συγγραφή κειμένου
- Google docs: συγγραφή κειμένου
- Drawio: διαγράμματα
- TeamGantt: διαγράμματα
- Viber: επικοινωνία
- GitHub: κώδικας

- Microsoft Visual studio: κώδικας
- Windows paint: σχεδιασμός logo
- Visual paradigm: διαγράμματα
- Java: γλώσσα προγραμματισμού
- JavaScript: γλώσσα προγραμματισμού

Ο αρχικός χρονοπρογραμματισμός αποτυπώνεται στα παρακάτω διαγράμματα:



*Στο διάγραμμα PERT ως καταληκτική ημερομηνία των task αναφέρεται μία (1) μέρα αφότου έχει τελειώσει το task για να απεικονίζεται σωστά η διάρκειά του.

Για το συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο χρησιμοποιήσαμε:

- Microsoft word, για τη συγγραφή κειμένου και τους πίνακες με τα μέλη της ομάδας.
- Visual Paradigm, για το Pert chart.
- Teamgannt, για το Gannt chart.