

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

MELAUDIO



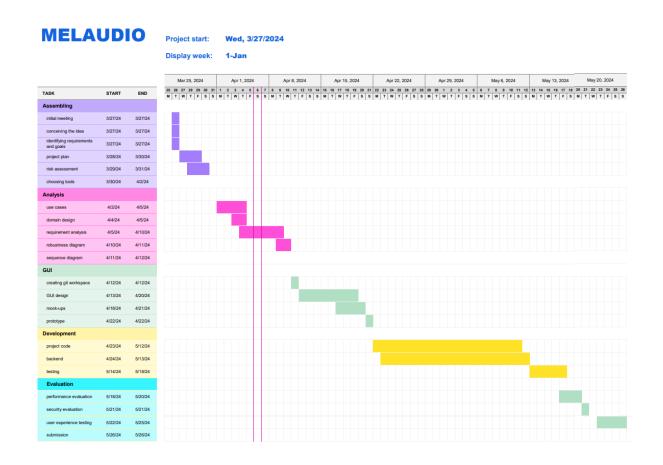
Project Plan v0.1

Πίνακας Περιεχομένων:

1. Μέλη ομάδας	σελ. 3
2. Gant Chart	σελ. 4
3. Pert Chart	σελ. 5
4. Εκτίμηση κόστους	σελ. 7
5. Ανάθεση έργου	σελ. 8

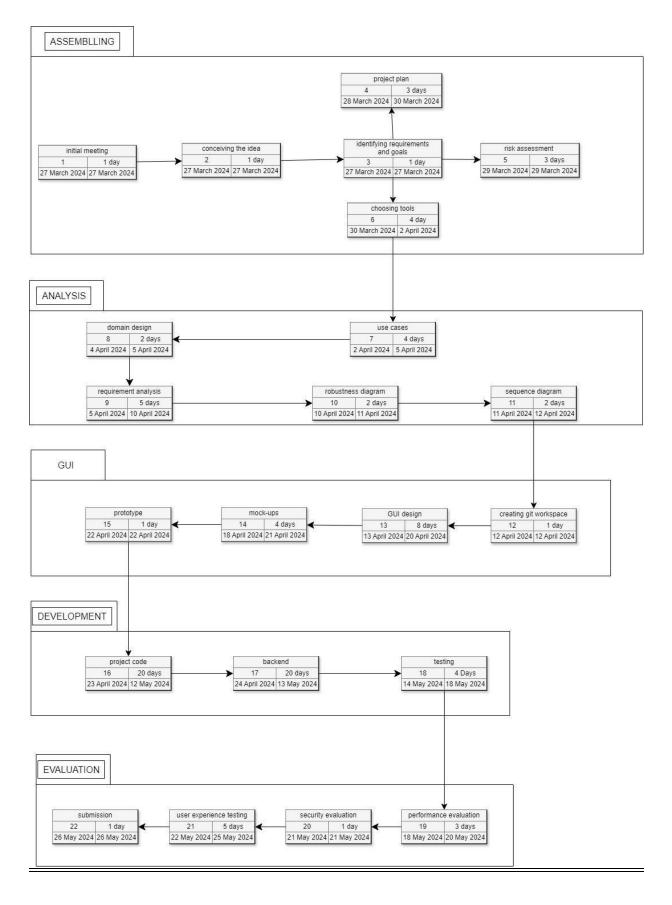
Μέλη ομάδας						
Καρναβά Μαρία	6° έτος	1067373	up1067373@ac.upatras.gr			
Σπυράτος	8° έτος	1064874	up1064874@ac.upatras.gr			
Παναγής						
Σεβαστού	6º έτος	1067421	up1067421@ac.upatras.gr			
Ηλιάνα						
Ρόδη Γιασμίνα	7° έτος	1059693	up1059693@ac.upatras.gr			

Gannt Chart



Αναπαριστούμε το χρονοπρογραμματισμό της εργασίας μας σε ένα διάγραμμα Gantt. Κάθε δραστηριότητα εμφανίζεται με τη δική της διάρκεια και θέση στο χρόνο.

Pert Chart



Αντίστοιχα βλέπουμε τον χρονοπρογραμματισμό της εργασίας μας και μέσω του Pert Chart.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Άμεσο κόστος:

Η ανάπτυξη της πλατφόρμας για τα μαθήματα μουσικών οργάνων που περιλαμβάνει και κοινωνική δικτύωση, ενσωματωμένο σύστημα εξάσκησης, δυνατότητα διδασκαλίας και πρόσβαση σε μιαεκτεταμένη μουσική βιβλιοθήκη, αναμένεται να διαρκέσει περίπου τρεις μήνες με μια ομάδα απότέσσερα μέλη. Υποθέτοντας μια αμοιβή των 1200 ευρώ ανά μήνα ανά μέλος, το συνολικό κόστος εργασίας φτάνει τα 14.400 ευρώ. Η αγορά εξοπλισμού και λογισμικού που χρειάζεται για την ανάπτυξη και τεστάρισμα της πλατφόρμας, συμπεριλαμβανομένων τεσσάρων υψηλής απόδοσης υπολογιστών με κόστος 800 ευρώ ο καθένας, ανεβάζει το σύνολο κατά 3.200 ευρώ. Επιπλέον, η πρόσληψη δασκάλων μουσικής για την παροχή περιεχομένου και οδηγιών, θα αυξήσει το κόστος κατά περίπου 8.000 ευρώ, λαμβάνοντας υπόψη ένα συντηρητικό ποσό για την αμοιβή τους.Η συνδρομή σε εξειδικευμένα εργαλεία ανάπτυξης και σχεδίασης κοστίζει 200 ευρώ/μήνα, οπότε για τρεις μήνες το κόστος είναι 600 ευρώ. Τέλος, για την προώθηση της πλατφόρμας μέσω ενός σχεδίου marketing προβλέπεται ένα κόστος 5.000 ευρώ. Συνολικά, το άμεσο κόστος ανέρχεται σε 23.200 ευρώ.

Έμμεσο κόστος:

Το έμμεσο κόστος περιλαμβάνει τα έξοδα για το νοίκι του χώρου εργασίας και τη στέγαση του εξοπλισμού, το οποίο κοστολογείται σε 700 ευρώ/μήνα, φτάνοντας έτσι σε ένα συνολικό ποσό των 2.100 ευρώ για τη διάρκεια του τρίμηνου προγράμματος. Επιπλέον, λαμβάνοντας υπόψη τις δαπάνες για την ηλεκτρική ενέργεια, το ίντερνετ και άλλες υπηρεσίες υποστήριξης, οι οποίες εκτιμώνται σε 300 ευρώ/μήνα, προστίθενται επιπλέον 900 ευρώ στο έμμεσο κόστος. Συνολικά, το έμμεσο κόστος για την υλοποίηση του προγράμματος ανέρχεται σε 3.000 ευρώ, φέρνοντας το συνολικό κόστος του πρότζεκτ στα 26.200 ευρώ.

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Ανάθεση ανθρώπινου δυναμικού:

Χωρίζουμε τα tasks σε πέντε βασικές κατηγορίες:

- Assembling (E1)
- Analysis (E2)
- Gui (E3)
- Development (E4)
- Evaluation (E5)

Παρακάτω φαίνεται αναλυτικός πίνακας με τις εργασίες που έχουν ανατεθεί σε κάθε μέλος της ομάδας.

Μέλος Ομάδας	<u>Εργασίες</u>
Καρναβά Μαρία	<u>E1 - E2 - E3 - E5</u>
Ρόδη Ασημίνα	<u>E1 - E2- E4 - E5</u>
Σεβαστού Ηλιάνα	<u>E1 - E3 - E4 - E5</u>
Σπυράτος Παναγής	<u>E1 - E2 - E4 - E5</u>