



Room8 Team-plan-v0.1

Μέλη ομάδας:

Μελάνης Γεώργιος, 1067378, st1067378@ceid.upatras.gr

Ρέρρας Νικόλαος, 1067411, st1067411@ceid.upatras.gr

Ταμπαξής Γεώργιος, 1072487, st1072487@ceid.upatras.gr

Τη συγγραφή του παρακάτω κειμένου επιμελήθηκε ο Μελάνης Γεώργιος, τον σχεδιασμό διαγραμμάτων ο Ταμπαξής Γεώργιος με όλα τα μέλη να αναλαμβάνουν τον ποιοτικό έλεγχο.

• Σύνθεση ομάδας

Ονοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος σπουδών
Μελάνης Γεώργιος	1067378	5 ^ο
Ρέρρας Νικόλαος	1067411	5 ^ο
Ταμπαξής Γεώργιος	1072487	4 ^ο

• Αρχικός Χρονοπρογραμματισμός

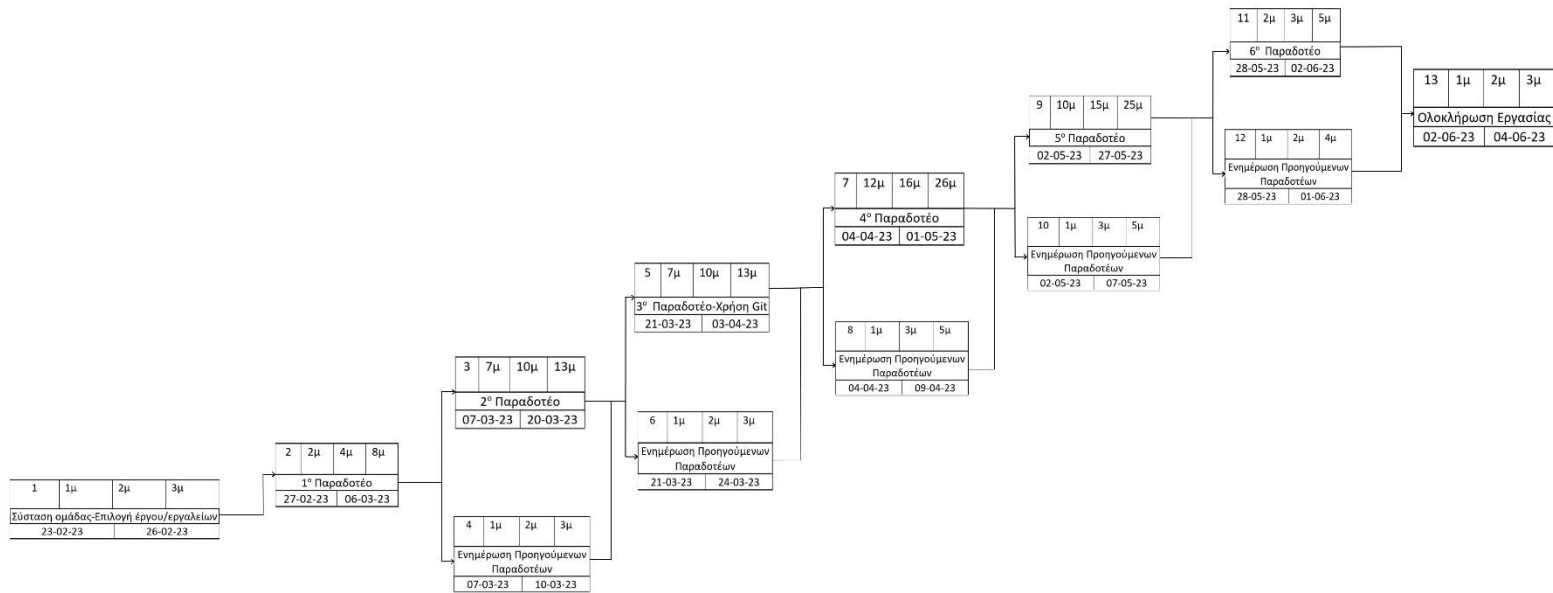
Πρόκειται για μια αρχική εκτίμηση της εργασίας οπότε τόσο ο παρακάτω πίνακας χρονοπρογραμματισμού όσο και τα διαγράμματα PERT και Gantt που ακολουθούν αποτελούν μια γενική ιδέα για το πως θα κινηθούμε μέσα στο εξάμηνο. Στην πορεία και σε επόμενα παραδοτέα θα γίνουν αλλαγές ώστε ο χρονοπρογραμματισμός μας να είναι πιο ρεαλιστικός και αναλυτικός.

Υποέργο	Αισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας	Κανονική εκτίμηση διάρκειας	Απαισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης
Σύσταση ομάδας-Επιλογή έργου/εργαλείων	1μ	2μ	3μ	23/02/2023	26/02/2023
1 ^ο Παραδοτέο	2μ	4μ	8μ	27/02/2023	06/03/2023
2 ^ο Παραδοτέο	7μ	10μ	13μ	07/03/2023	20/03/2023
Ενημέρωση Προηγούμενων Παραδοτέων	1μ	2μ	3μ	07/03/2023	10/03/2023
3 ^ο Παραδοτέο-Χρήση Git	7μ	10μ	13μ	21/03/2023	03/04/2023
Ενημέρωση Προηγούμενων Παραδοτέων	1μ	2μ	3μ	21/03/2023	24/03/2023
4 ^ο Παραδοτέο	12μ	16μ	26μ	04/04/2023	01/05/2023
Ενημέρωση Προηγούμενων Παραδοτέων	1μ	3μ	5μ	04/04/2023	09/04/2023
5 ^ο Παραδοτέο	10μ	15μ	25μ	02/05/2023	27/05/2023
Ενημέρωση Προηγούμενων Παραδοτέων	1μ	3μ	5μ	02/05/2023	07/05/2023
6 ^ο Παραδοτέο	2μ	3μ	5μ	28/05/2023	02/06/2023
Ενημέρωση Προηγούμενων Παραδοτέων	1μ	2μ	4μ	28/05/2023	01/06/2023
Ολοκλήρωση εργασίας	1μ	2μ	3μ	02/06/2023	04/06/2023

• Διαγράμματα PERT και Gantt

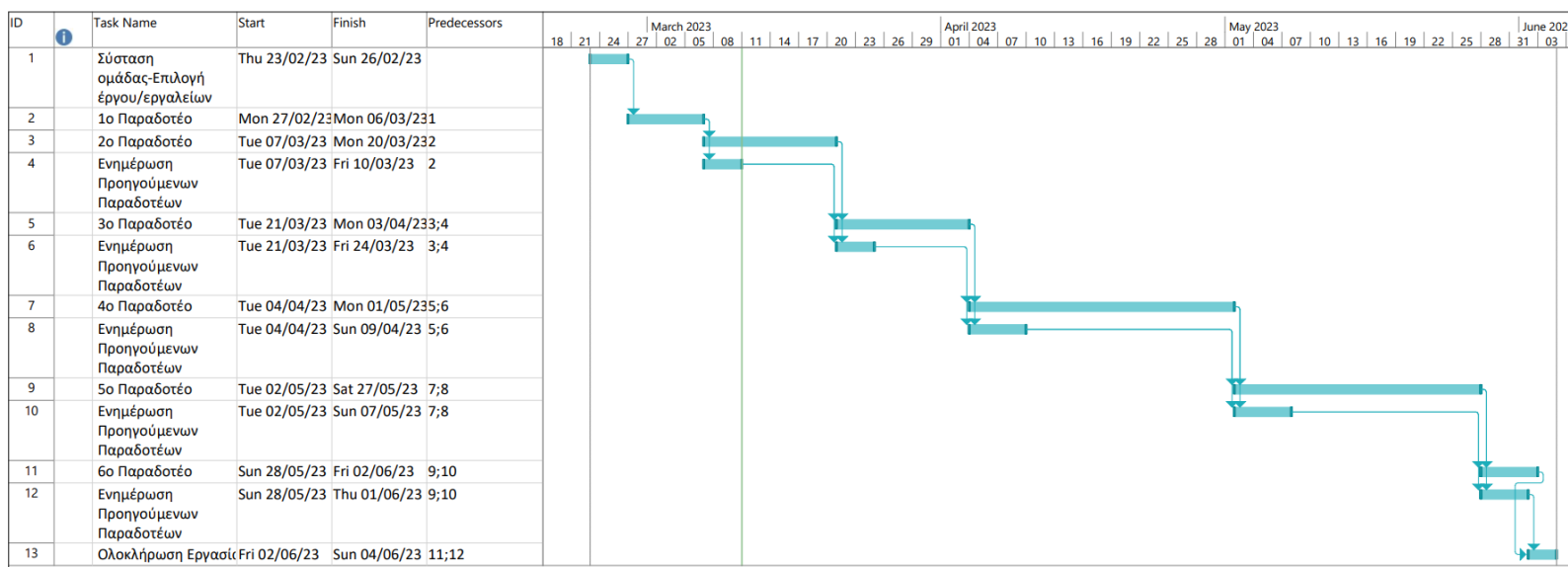
Ο σχεδιασμός έγινε με τη χρήση εργαλείων Microsoft Visio, Microsoft Project και Microsoft Paint για μικρές διορθώσεις.

Διάγραμμα PERT:



Διάγραμμα Gantt :

(Αγνοώντας αργίες, Σαββατοκύριακα και την παράταση μιας βδομάδας του 1^{ου} Παραδοτέου, εμείς ακολουθούμε το αρχικό μας πλάνο σαν να μην είχε δωθεί παράταση)



• Μοντέλο Εργασίας

Σαν γενική ιδέα ο τρόπος που θα προσεγγίσουμε το έργο αντλεί μερικά στοιχεία από την μέθοδο SCRUM αφού έχουμε ετοιμάσει ένα αρχικό πλάνο και έχουμε θέσει κάποιους γενικούς στόχους.Επίσης,κάθε παραδοτέο θα αποτελεί και έναν sprint cycle.

Στην πράξη όμως θα ακολουθήσουμε πιο πολύ ένα δικό μας μοντέλο εργασίας.Για κάθε παραδοτέο θα γίνεται διαμοιρασμός των τεχνικών κειμένων που πρέπει να γραφτούν σε καθένα από τα μέλη.Το κάθε μέλος θα ξεκινά να δουλεύει πάνω στο κομμάτι που έχει αναλάβει αλλά όλοι μας θα βρισκόμαστε σε συνεχή επικοινωνία για βοήθεια και ανταλλαγή γνώσεων-απόψεων.Εν ολίγοις,η όλη διαδικασία θα έχει έναν πιο συλλογικό χαρακτήρα αφού όλα τα μέλη θα έχουν ισοδύναμες υποχρεώσεις αλλά και λόγο πάνω στον ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων.Συνεπώς όσον αφορά την κατανομή προσπάθειας έχουμε συμφωνήσει ομόφωνα ότι η προσπάθεια όλων των μελών θα είναι ισοδύναμη.

Η επικοινωνία μας θα γίνεται σε καθημερινή βάση μέσω ενός Discord server που έχουμε φτιάξει αλλά και με συναντήσεις στους προσωπικούς χώρους των μελών.

Στην πορεία του εξαμήνου θα συντάσσονται εκθέσεις προόδου για καταγραφή και ανάλυση της συνολικής προόδου του έργου αλλά και της μεταξύ μας συνεργασίας.

• Βασικά Εργαλεία

- 1.**Microsoft Word** για την συγγραφή των τεχνικών κειμένων.
- 2.**Microsoft Visio,Microsoft Project** και **Microsoft Paint** για την δημιουργία διαγραμμάτων,σχημάτων και οπτικών απεικονίσεων όπου είναι απαραίτητο να συμπεριληφθούν.
- 3.**Canva** (δωρεάν online εργαλείο σχεδίασης) για τα αρχικά mock-ups της εφαρμογής.
- 4.**Wix** (δωρεάν online εργαλείο σχεδίασης) για το Logo της εταιρίας.