

COOLTOUR



Team Plan v0.1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέλη Ομάδας.....	3
Μέθοδος Εργασίας.....	3
Βασικά Εργαλεία.....	4
Pert Chart.....	6
Gantt Chart Τυπικών Υποέργων.....	7

Μέλη Ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών
Κωνσταντίνος Πρέτσιος	1084666	4
Νεκτάριος Μιχαηλίδης	1072594	5
Περικλής Λαμπαδίτης	1072502	5
Περικλής Μπούρης	1067544	6

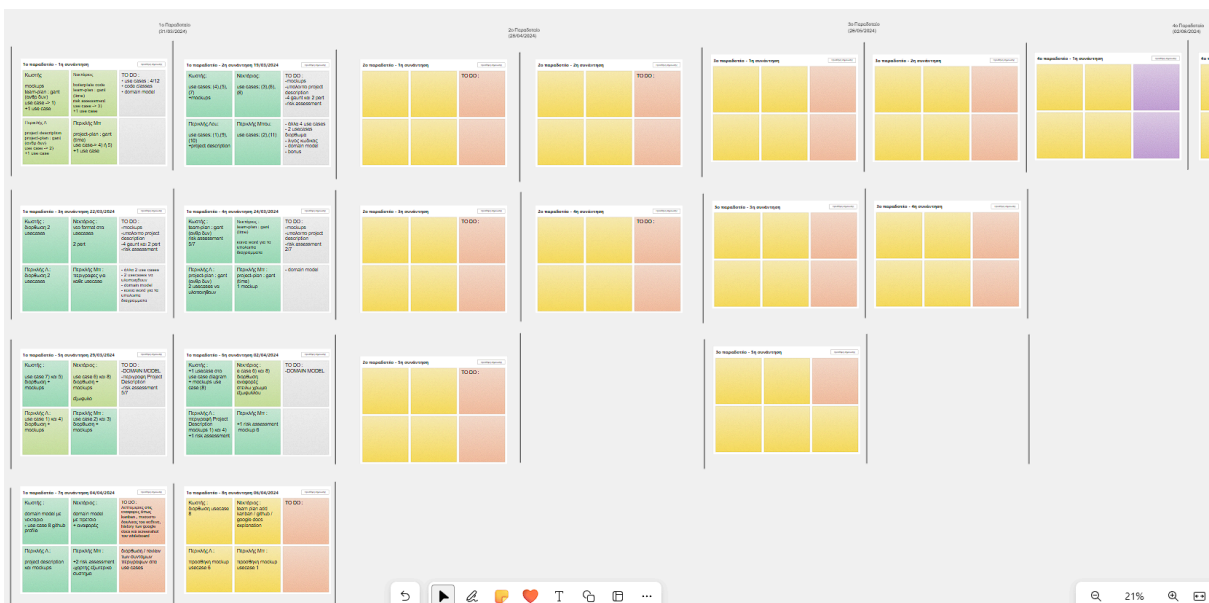
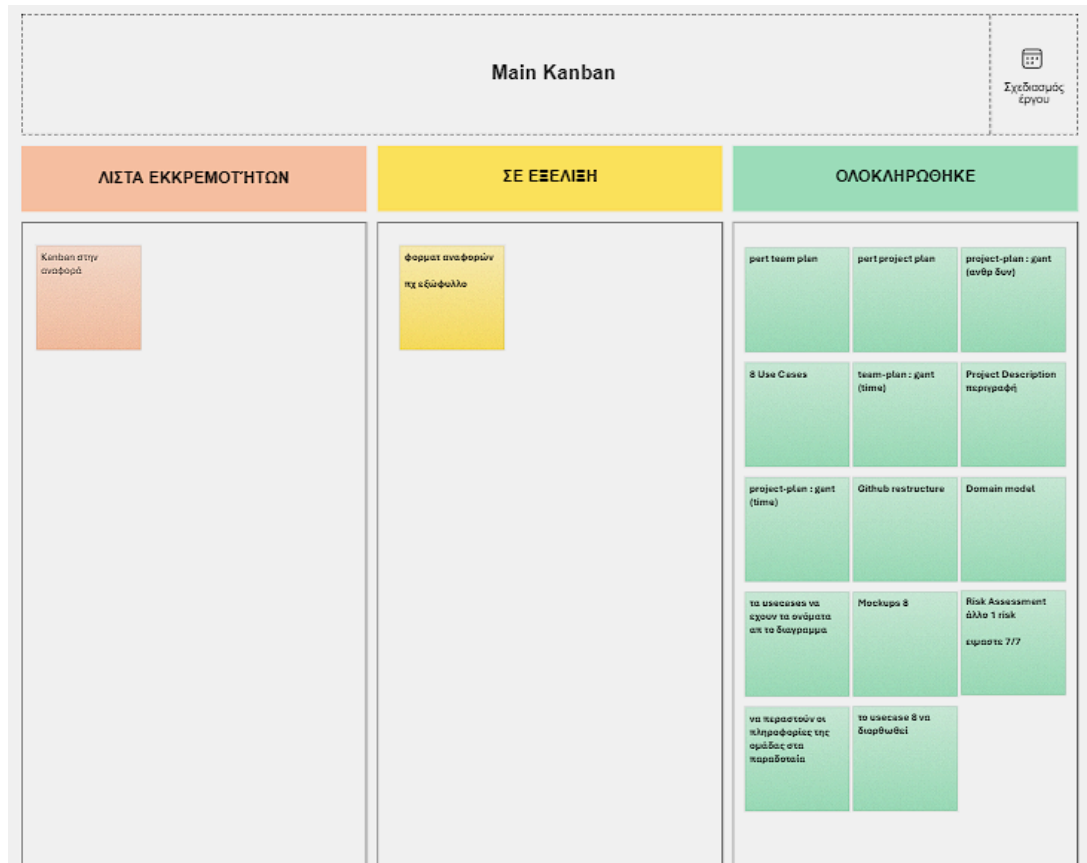
Παραδοχή :

Σε όλα τα διαγράμματα όλοι οι μηνες έχουν σωστες ημερολογιακες ημερες π.χ. ο φεβρουάριος έχει 29 ημέρες την χρονια 2024. Επίσης ως ημερομηνία έναρξης έχουμε ορίσει την 28/4/2024 και θεωρούμε ότι η ομάδα δουλεύει όλες τις μέρες της εβδομάδας.

Μέθοδος Εργασίας

Ως μέθοδος εργασίας χρησιμοποιούμε τη μέθοδος Kanban. Δημιουργήσαμε στο microsoft whiteboard τρεις στήλες όπου η πρώτη περιέχει τα εκκρεμή ΤΥ, η δευτερη τα ΤΥ που βρίσκονται σε εξέλιξη και η τρίτη τα ολοκληρωμένα ΤΥ. Επίσης για κάθε συνάντηση μας εχουμε ενα kanban πινακάκι με τις αναθέσεις σε κάθε άτομο

Τα θετικά της Kanban είναι σαφήνεια εργασίας , έλεγχος της προόδου με μια ματια , αύξηση αποτελεσματικότητας ομάδας, αποφυγή εξουθένωσης.

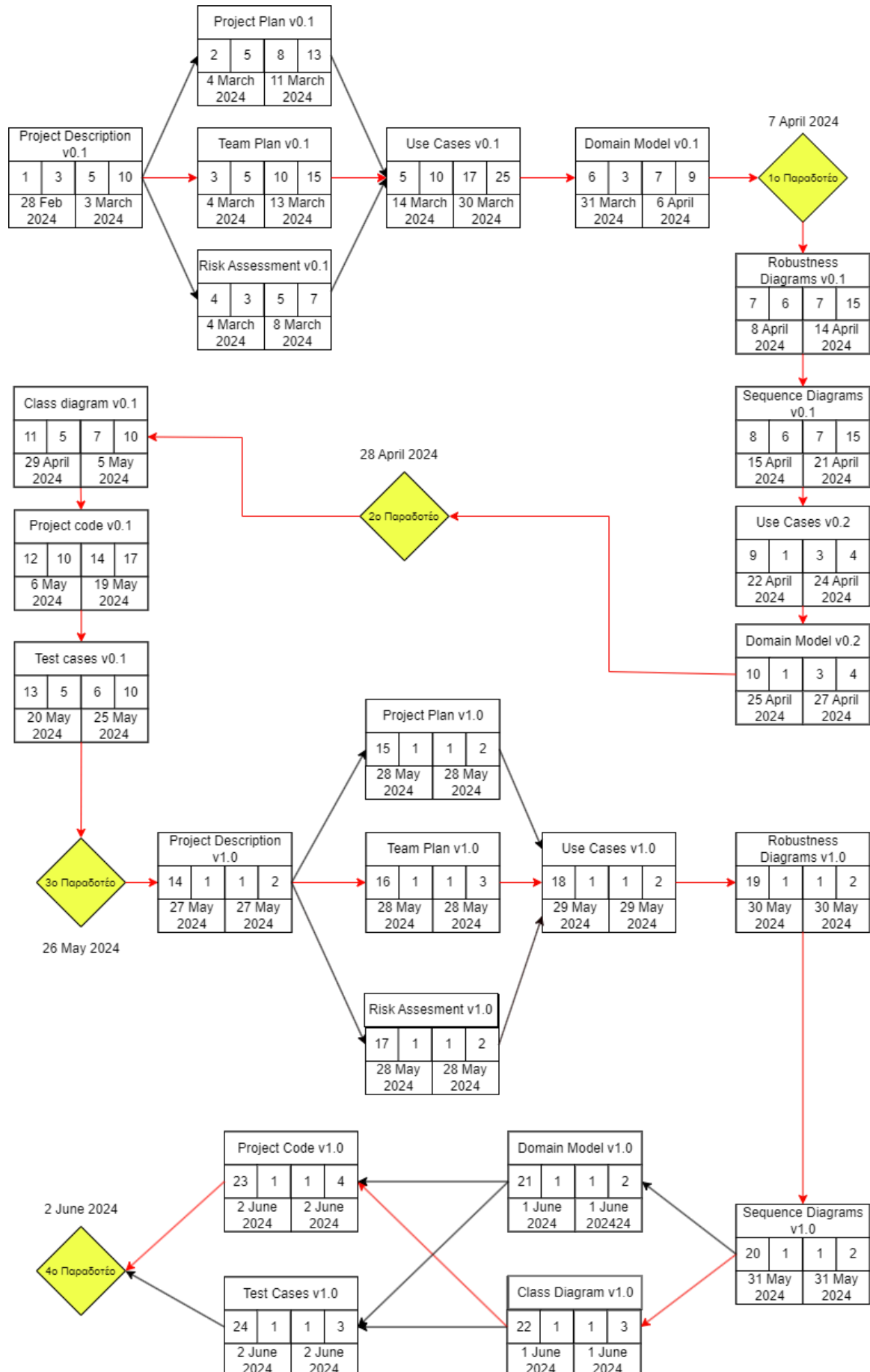


Βασικά Εργαλεία

Χρησιμοποιήσαμε τα παρακάτω εργαλεία :

- **Microsoft Whiteboard** (<https://app.whiteboard.microsoft.com/>) . Για πρόσβαση όλων των μελών της ομάδας στην μέθοδο εργασίας kanban και για την ανάθεση εργασίας σε κάθε ομάδα , όπως και ωραίο μέρος για σημειώσεις / notes.
- **Google Doc** (<https://docs.google.com/>) . Για την συγγραφή τεχνικών κειμένων ταυτόχρονα από όλα τα μέλη της ομάδας (επίσης διαθέτει και versioncontrol, με τα ονοματεπώνυμα μας, το οποίο είναι διαθέσιμο στους διδάσκοντες)
- **Figma** (<https://www.figma.com/>) . Για την δημιουργία των mockups
- **draw.io** (<https://app.diagrams.net/>) . Για την δημιουργία των Use-case diagram , Domain diagram , Pert chart και Gantt chart
- **Visual Paradigm** (<https://www.visual-paradigm.com/>) . Για την δημιουργία των Robustness diagram και Sequence diagram.
- **Github** (To project μας : <https://github.com/Nektar24/software-engineering/>). Για version control (recover αλλαγές που κάναμε στο παρελθόν) , γρήγορη ανταλλαγή αρχείων και backup. Επίσης έτσι θα είναι ορατά τα contributions στους διδάσκοντες (αν και έχουν version control και τα google doc αρχεία)
- **Visual Studio Code** (<https://code.visualstudio.com/>) . Ως IDE του κώδικα μας
- **Python** (<https://www.python.org/>) . Πολύ δυνατή γλώσσα που θα χρησιμοποιήσουμε με αντικειμενοστραφή τρόπο για να υλοποιήσουμε το έργο
- **MongoDB** (<https://www.mongodb.com/>) . Θα είναι η online nosql βάση του έργου
- **Messenger** (Meta) Group Chat (<https://www.messenger.com/>) . Ομαδική συνομιλία στο messenger για την συνεννόηση των μελών της ομάδας

Pert Chart



Παραπάνω φαίνεται το διάγραμμα Pert του project του μαθήματος της Τεχνολογίας Λογισμικού και ως ορόσημα έχουμε ορίσει τις ημερομηνίες παράδοσης των επί μέρους παραδοτέων.

Gantt Chart Τυπικών Υποέργων

Το παρακάτω διάγραμμα Gantt αφορά τον χρονοπρογραμματισμό που εκτιμούμε ότι θα ακολουθηθεί για την ολοκλήρωση των επί μέρους εργασιών κάθε παραδοτέου για το project της Τεχνολογίας Λογισμικού.

