

CONCORD

Team-plan

Version 0.1

Μέλη της ομάδας

Όνοματεπώνυμο	Έτος σπουδών	ΑΜ	Τμήμα
Γεώργιος Αγγελόπουλος	4ο	1067435	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
Βασίλειος Δελάλης	4ο	1067376	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
Νικόλαος Καντάς	4ο	1066457	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Μαρία Κωνσταντίνα Μπιζούμη	4ο	1066543	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Αλέξανδρος Παναγιώτης Σοϊλεμεζίδης	4ο	1067522	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

Μέλη που συνεισέφεραν στο παρόν κείμενο

- Βασίλειος Δελάλης – Editor
- Νικόλαος Καντάς – Contributor (Gantt chart)
- Αλέξανδρος Παναγιώτης Σοϊλεμεζίδης – Contributor (PERT chart)

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για το παρόν κείμενο

- Google Docs
- Google Sheets, Microsoft Excel (Gantt chart)
- diagrams.net (PERT chart)

Μέθοδος συνεργασίας

Για τη διεκπεραίωση του έργου θα χρησιμοποιήσουμε τη μέθοδο Kanban. Ως Kanban board θα χρησιμοποιήσουμε το Trello. Θα έχουμε επίσης meetings μία ή δύο φορές την εβδομάδα, ανάλογα με τον φόρτο εργασίας.

Εργαλεία και τεχνολογίες

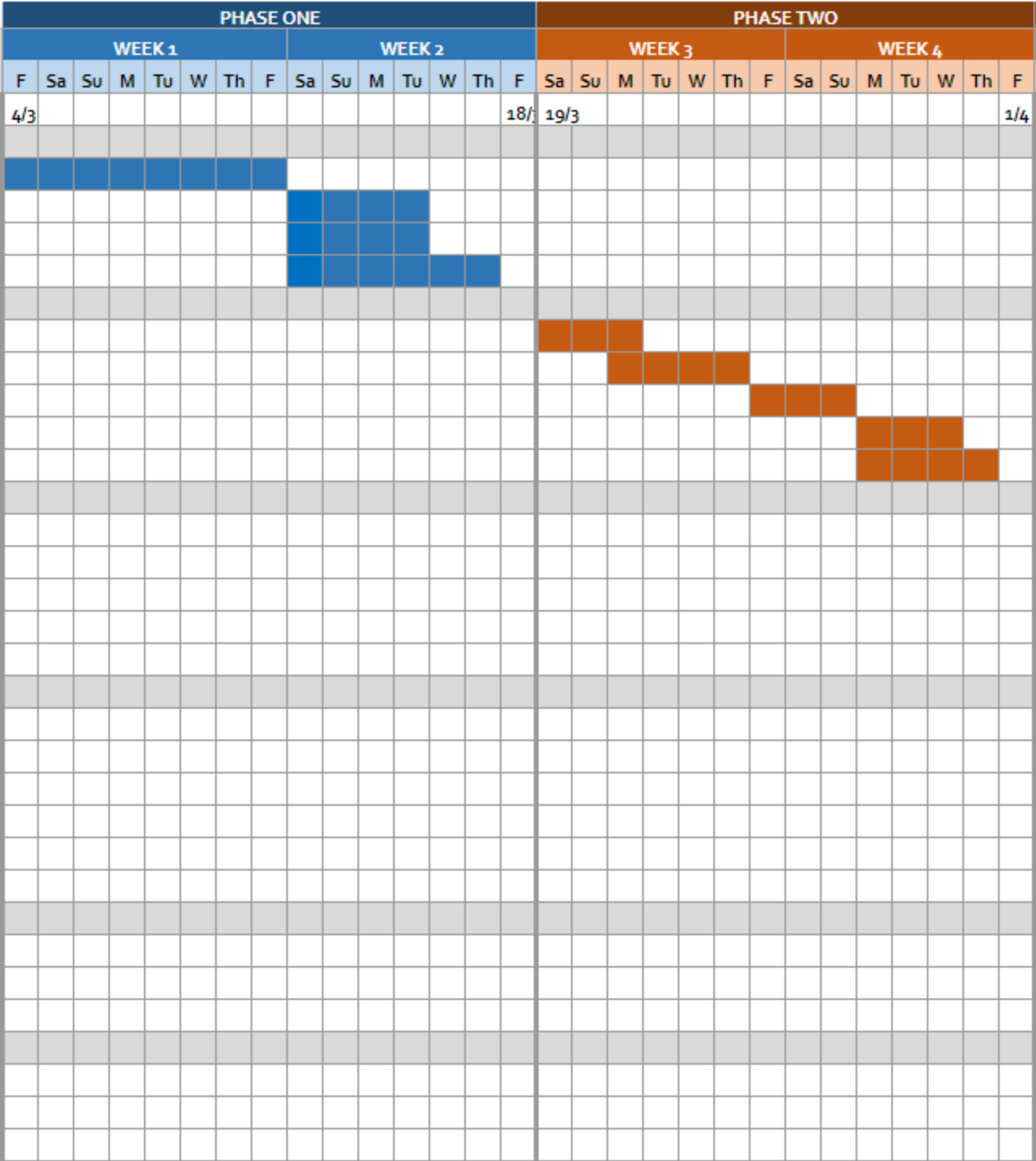
Κάποια από τα εργαλεία που σκοπεύουμε να χρησιμοποιήσουμε είναι:

- Discord (επικοινωνία, meetings)
- Trello (kanban board)
- Google Workspace, ειδικά Docs και Sheets (σύνθεση τεχνικών κειμένων)
- Microsoft Office (σύνθεση τεχνικών κειμένων)
- Libreoffice (σύνθεση τεχνικών κειμένων)
- GitHub (git repository)
- Visual Studio Code (IDE)
- Python (back-end)
- HTML, CSS, & JavaScript (front-end)
- Figma (UI design)

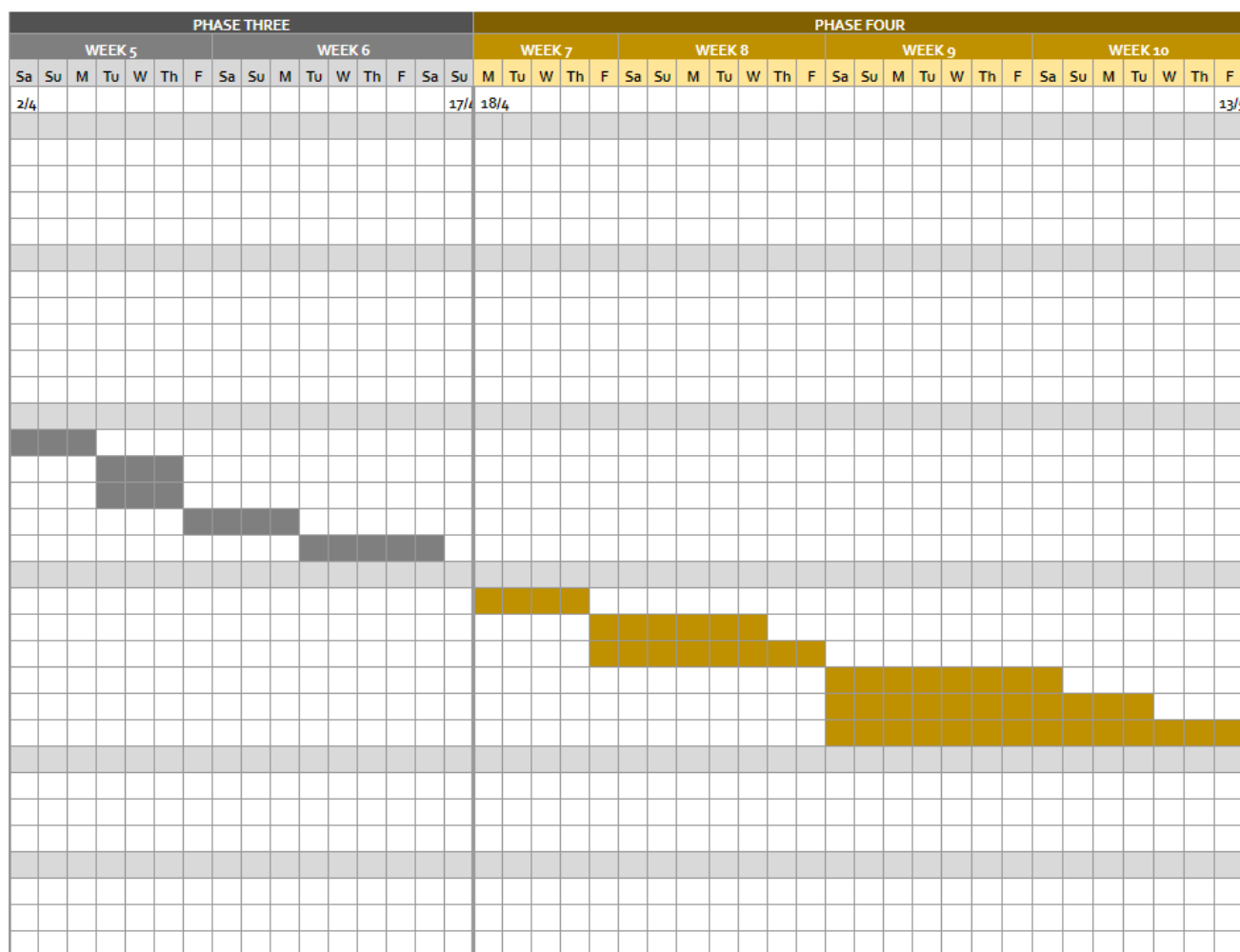
Χρονοπρογραμματισμός

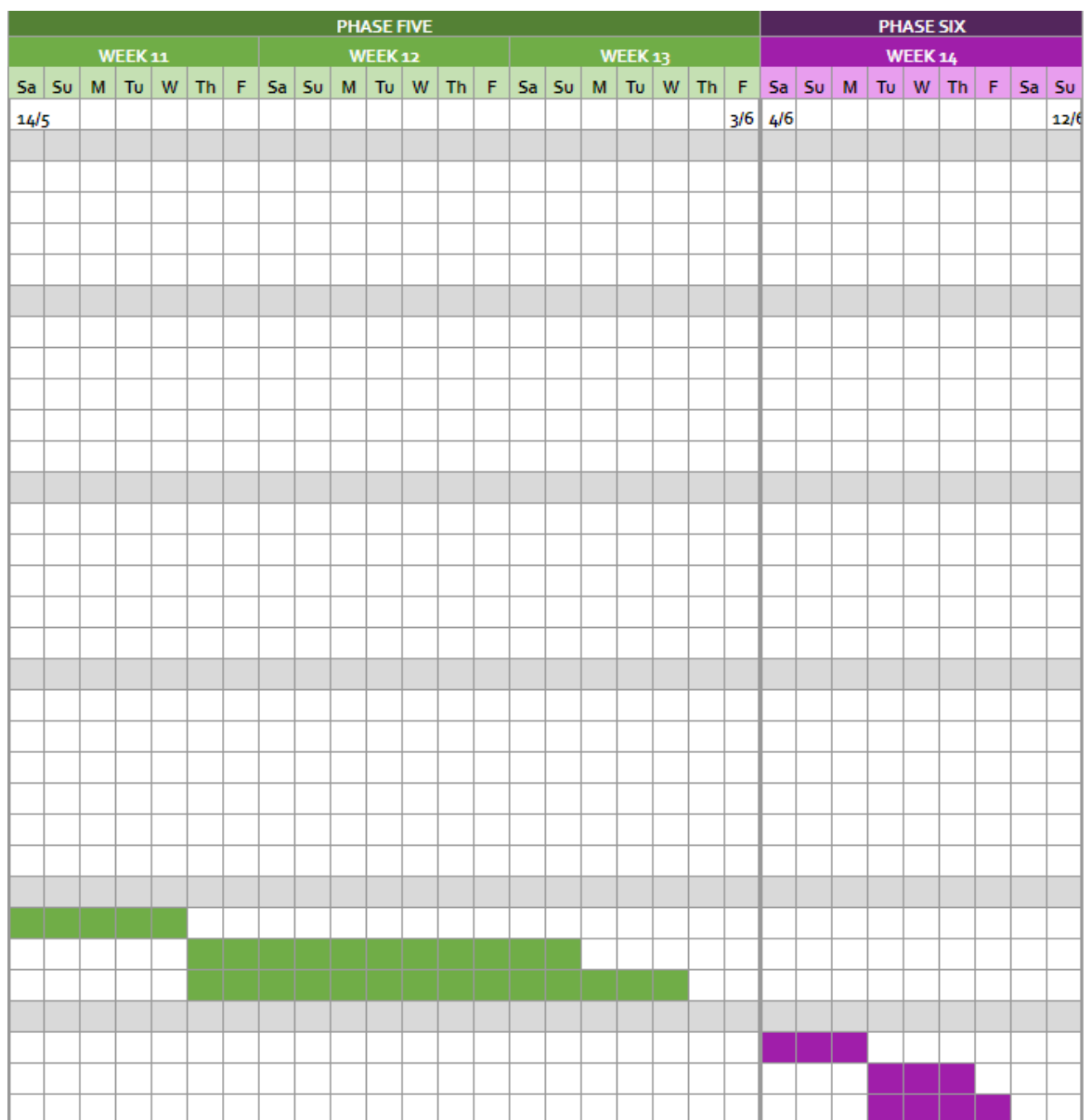
WBS NUMBER	TASK TITLE	START DATE	DUE DATE	DURATION	PCT OF TASK COMPLETE
					100%
0.1	Phase 1				
0.1.1	Compose Detailed Description	3/1/2022	3/11/2022	10	0%
0.1.2	Create PERT / Gantt Charts	3/12/2022	3/15/2022	3	0%
0.1.4	Compose Risk Assessment/ Team RA	3/12/2022	3/15/2022	3	0%
0.1.5	Compose Feasibility Study	3/12/2022	3/17/2022	5	0%
0.2	Phase 2				
0.2.1	Review/Update Plan	3/19/2022	3/21/2022	2	0%
0.2.2	Describe Basic Use Cases	3/21/2022	3/24/2022	3	0%
0.2.3	Create Domain Model	3/25/2022	3/27/2022	2	0%
0.2.4	Plan/Start Database Development	3/28/2022	3/30/2022	2	0%
0.2.5	Plan/Start GUI Development	3/28/2022	3/31/2022	3	0%
0.3	Phase 3				
0.3.1	Review/Update Plan	4/2/2022	4/4/2022	2	0%
0.3.2	Update Domain Model	4/5/2022	4/7/2022	2	0%
0.3.3	Expand Use Cases	4/5/2022	4/7/2022	2	0%
0.3.4	Design Robustness Diagrams	4/7/2022	4/10/2022	3	0%
0.3.5	Continue GUI Development	4/11/2022	4/16/2022	5	0%
0.4	Phase 4				
0.4.1	Update Domain Model	4/18/2022	4/21/2022	3	0%
0.4.2	Update Robustness Diagrams	4/21/2022	4/26/2022	5	0%
0.4.3	Create Sequence Diagrams	4/21/2022	4/28/2022	7	0%
0.4.4	Complete Core DB Development	4/29/2022	5/6/2022	7	0%
0.4.5	Basic Matching Algorithm Design	4/29/2022	5/9/2022	10	0%
0.4.6	Complete Core GUI Development	4/29/2022	5/13/2022	14	0%
0.5	Phase 5				
0.5.1	Create Class Diagram	5/14/2022	5/18/2022	4	0%
0.5.2	Design Test Scenarios	5/19/2022	5/29/2022	10	0%
0.5.3	Develop Matching Algorithm	5/19/2022	6/1/2022	12	0%
1.0	Final Phase				
1.0.1	Review/Update All Documentation	6/4/2022	6/6/2022	2	0%
1.0.2	Finalize/Run Test Scenarios	6/7/2022	6/9/2022	2	0%
1.0.3	Finish Up Feature Development	6/7/2022	6/10/2022	3	0%

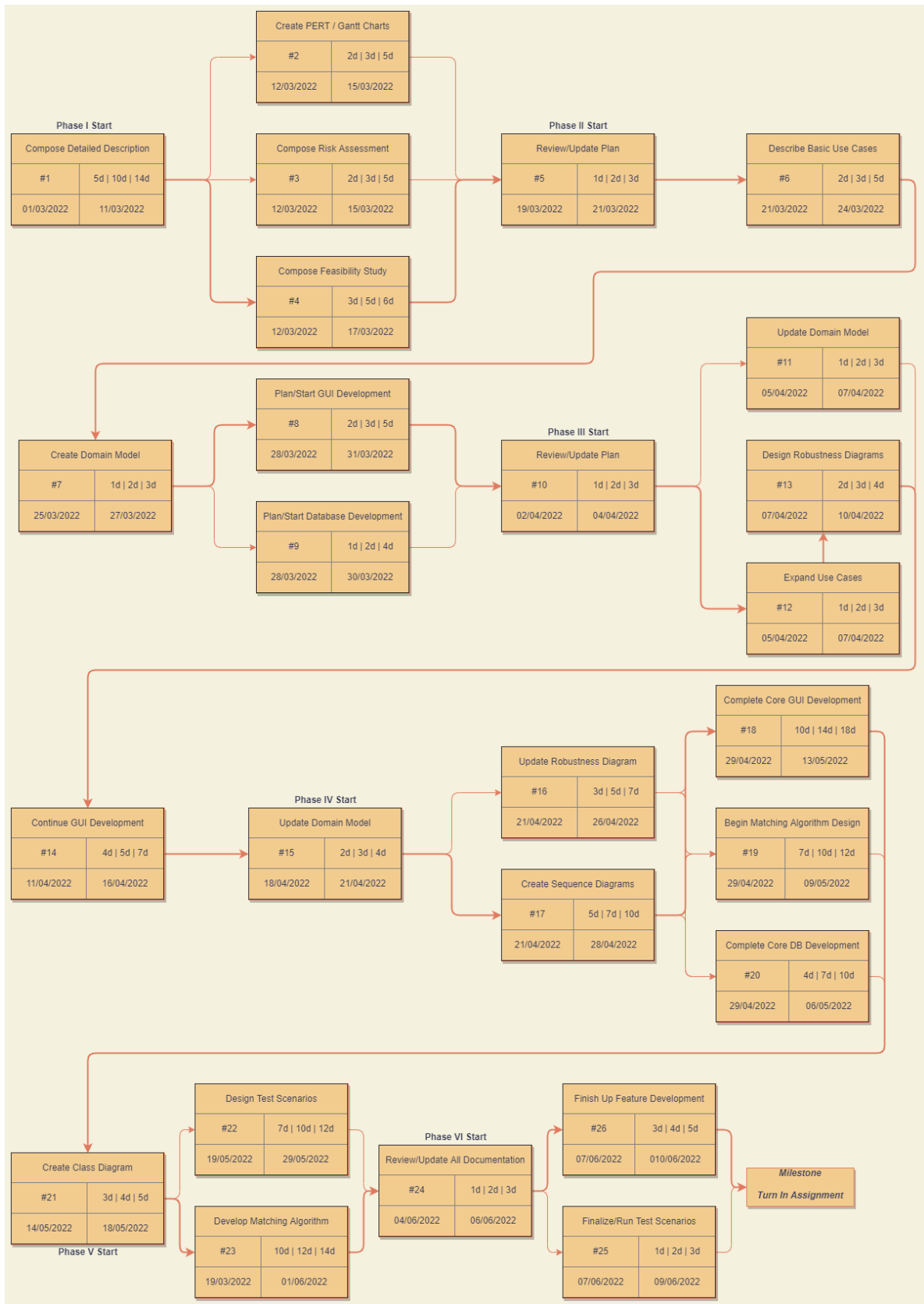
Εικόνα 1 – Team Gantt chart 1/4.



Εικόνα 2 – Team Gantt chart 2/4.







Εικόνα 5 – Team PERT chart.