

PaPapp

Team Plan v0.1

2022-2023



Περιεχόμενα

Σύνθεση ομάδας.....	2
Αρχικός χρονοπρογραμματισμός	3
Gantt Chart με κατανομή εργασίας σε άτομα.....	3
Παραδοτέο 1.....	3
Παραδοτέο 2.....	4
Παραδοτέο 3.....	5
Παραδοτέο 4.....	6
Παραδοτέο 5.....	7
Παραδοτέο 6.....	8
Gantt Chart.....	9
Pert Chart	11
Εργαλεία	15



Σύνθεση ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	E-mail
Δασκαλάκης Ευάγγελος	1079327	4 ^ο	e_daskalakis@upnet.gr
Μπουρνάκας – Δρακόπουλος Ίων	1075475	4 ^ο	up1075475@upnet.gr
Πετροπούλου Μαρία-Βασιλική	1072540	4 ^ο	up1072540@upnet.gr
Χαλάτση Σταυρούλα	1072619	4 ^ο	chalatsi_s@upnet.gr

Project Management

Για την εκπόνηση του project η ομάδα μας θα ακολουθήσει τη μέθοδο Scrum, δηλαδή τα μέλη της θα εργάζονται με τρόπο ευέλικτο και εμπειρικό, βασιζόμενα στην ανατροφοδότηση των χρηστών σχετικά με το εκάστοτε τμήμα του project, το οποίο έχει ήδη υλοποιηθεί και είναι διαθέσιμο σε αυτούς.

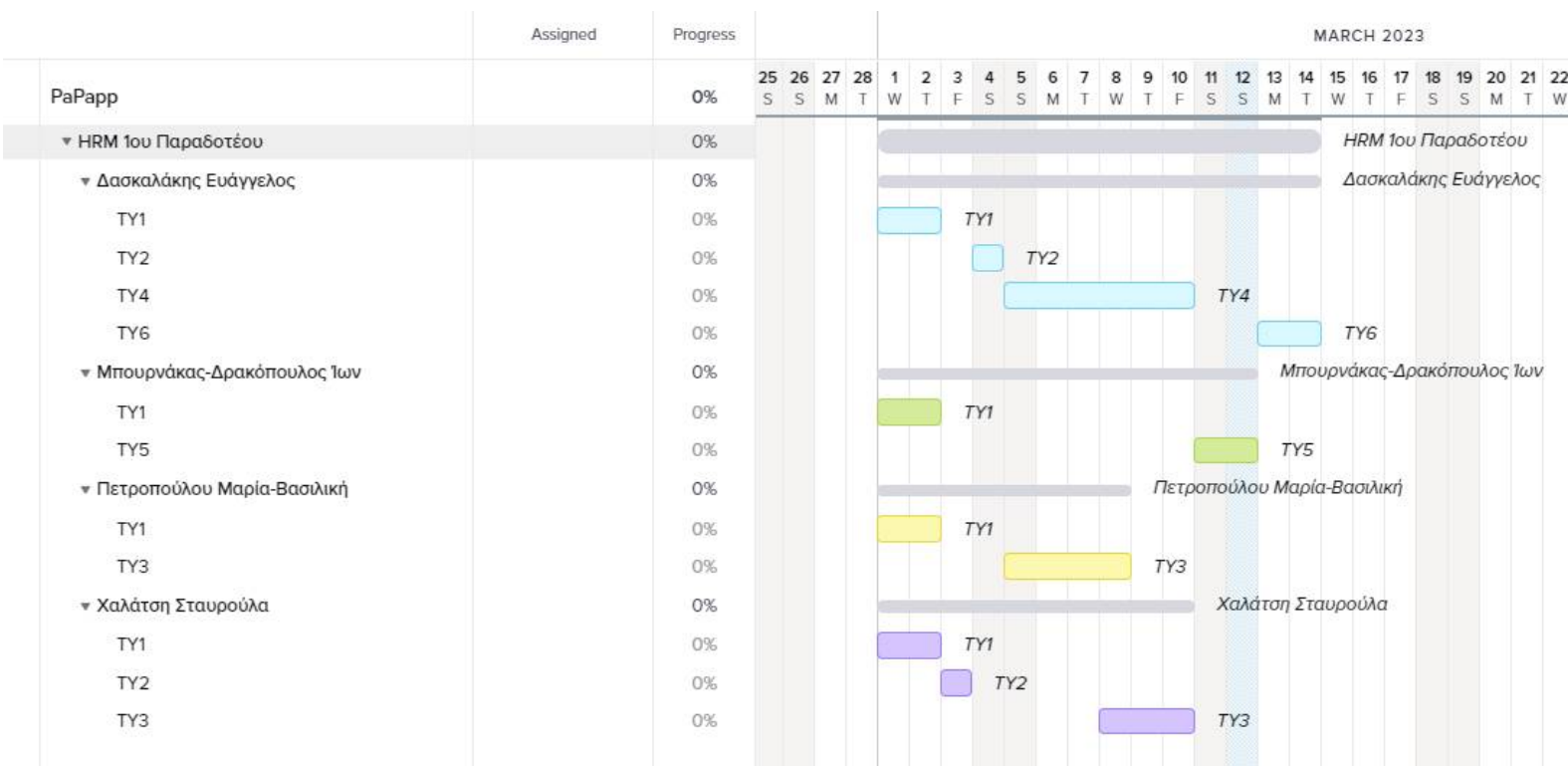
Αρχικός χρονοπρογραμματισμός

Gantt Chart με κατανομή εργασίας σε άτομα

Τα Τυπικά Υποέργα (ΤΥ) αριθμούνται κάθε φορά βάσει του παραδοτέου στο οποίο ανήκουν. Αναλυτικά, ισχύουν τα εξής:

Παραδοτέο 1

TY1 : Meeting-1
TY2 : Team Plan (v0.1)
TY3 : Project Description (v0.1)
TY4 : Project Plan (v0.1)
TY5 : Risk Assessment (v0.1)
TY6 : Final Review/Commit (v0.1)



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Παραδοτέο 2

TY1 : <i>Meeting-2</i>
TY2 : <i>Tools + Setup</i>
TY3 : <i>Team Plan (v0.2)</i>
TY4 : <i>Project Description (v0.2)</i>
TY5 : <i>Project Plan (v0.2)</i>
TY6 : <i>Use Cases (v0.1)</i>
TY7 : <i>Domain Model (v0.1)</i>
TY8 : <i>Final Review/Commit (v0.2)</i>

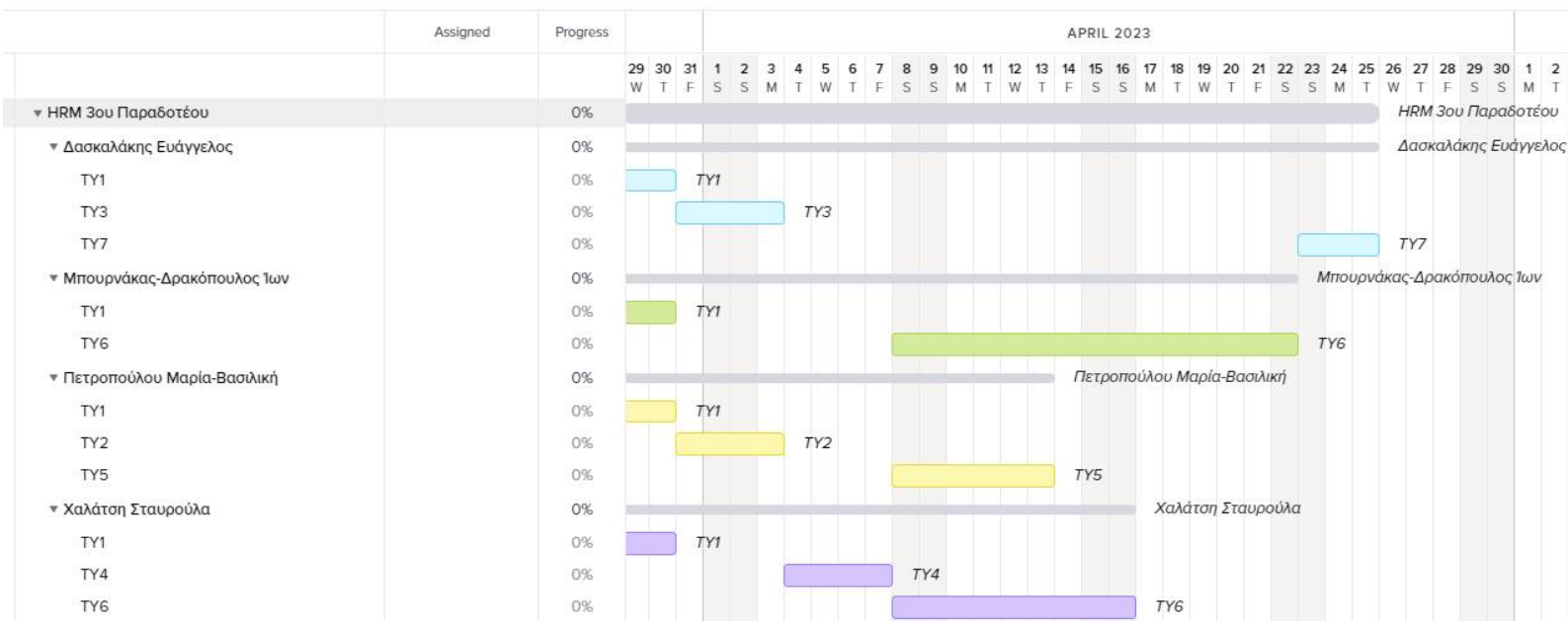
	Assigned	Progress	MARCH 2023
TY3		0%	15 W 16 T 17 F 18 S 19 S 20 M 21 T 22 W 23 T 24 F 25 S 26 S 27 M 28 T 29 W 30 T 31 F 1 S 2 S 3 M 4 T
▼ HRM 2ου Παραδοτέου		0%	HRM 2ου Παραδοτέου
▼ Δασκαλάκης Ευάγγελος		0%	Δασκαλάκης Ευάγγελος
TY5		0%	TY5
TY7		0%	TY7
TY8		0%	TY8
▼ Μπουρνάκας-Δρακόπουλος Ίων		0%	Μπουρνάκας-Δρακόπουλος Ίων
TY1		0%	TY1
TY2		0%	TY2
▼ Πετροπούλου Μαρία-Βασιλική		0%	Πετροπούλου Μαρία-Βασιλική
TY1		0%	TY1
TY6		0%	TY6
▼ Χαλάτση Σταυρούλα		0%	Χαλάτση Σταυρούλα
TY1		0%	TY1
TY3		0%	TY3
TY4		0%	TY4

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Παραδοτέο 3

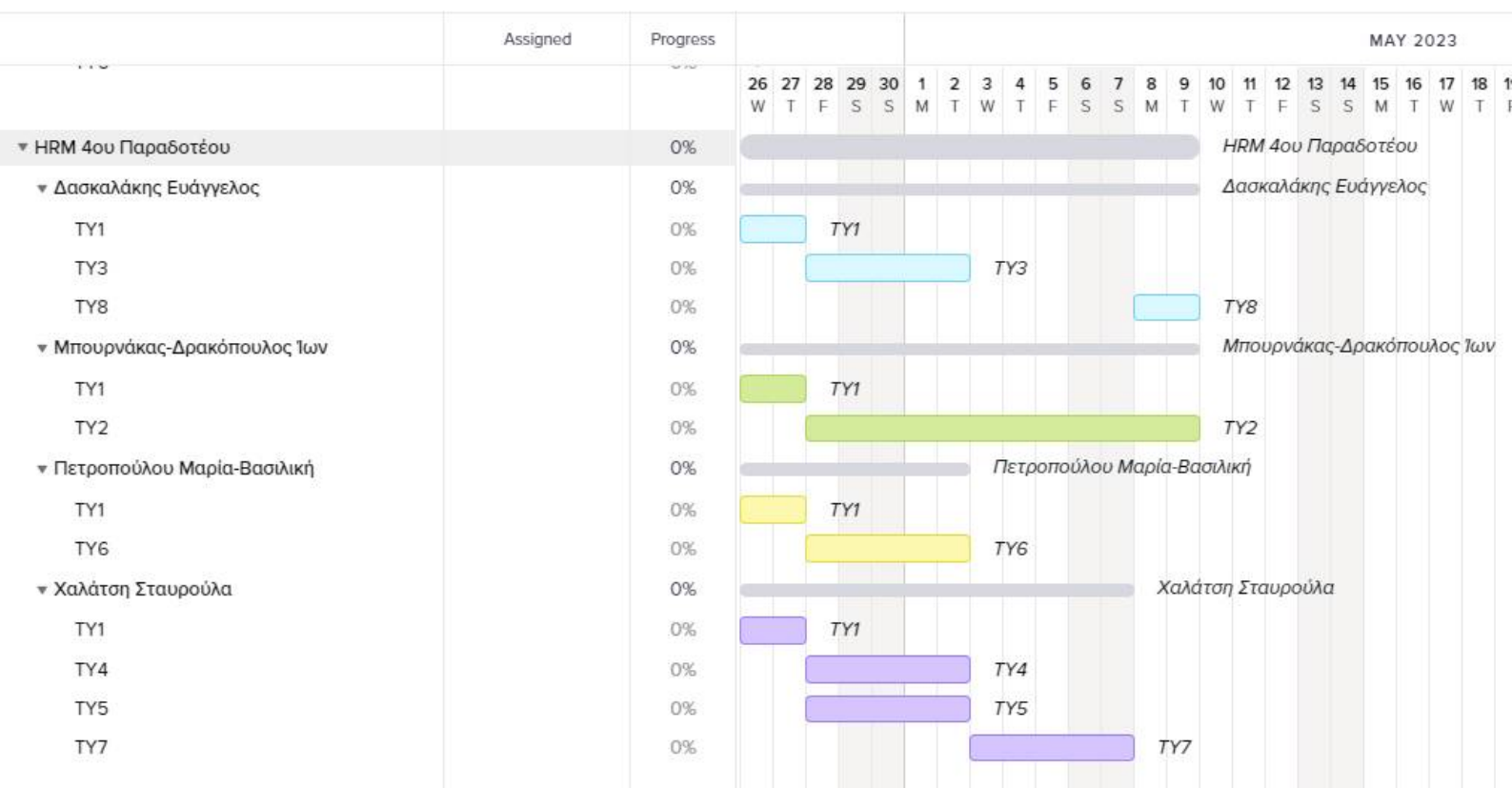
TY1 : <i>Meeting-3</i>
TY2 : <i>Use Cases (v0.2)</i>
TY3 : <i>Domain Model (v0.2)</i>
TY4 : <i>Robustness Diagram (v0.1)</i>
TY5 : <i>GUI (v0.1)</i>
TY6 : <i>App Code + Testing (v0.1)</i>
TY7 : <i>Final Review/Commit (v0.3)</i>



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Παραδοτέο 4

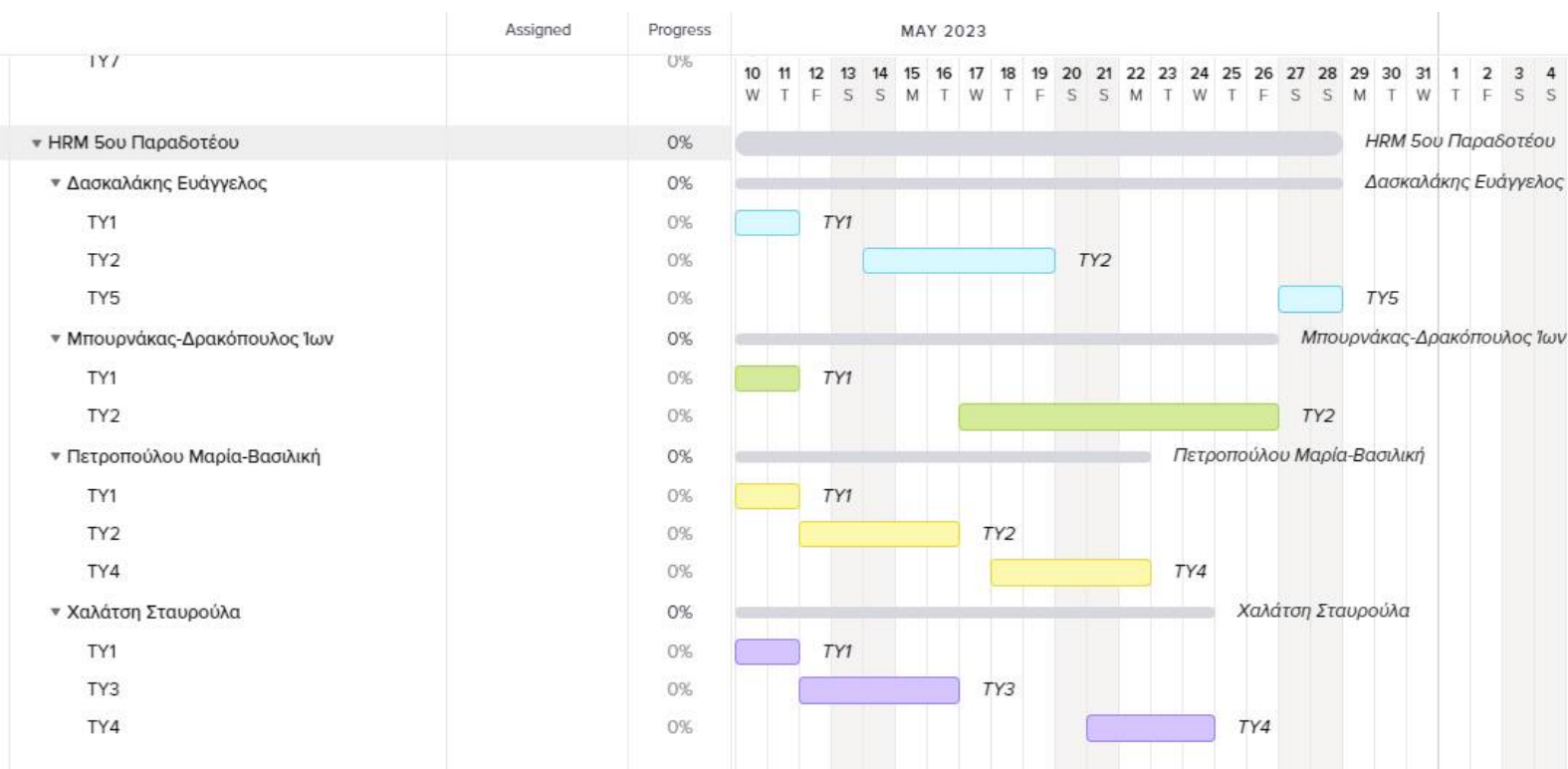
TY1 : <i>Meeting-4</i>
TY2 : <i>App Code + Testing (v0.2)</i>
TY3 : <i>GUI (v0.2)</i>
TY4 : <i>Domain Model (v0.3)</i>
TY5 : <i>Robustness Diagram (v0.2)</i>
TY6 : <i>Use Cases (v0.3)</i>
TY7 : <i>Sequence Diagram (v0.1)</i>
TY8 : <i>Final Review/Commit (v0.4)</i>



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Παραδοτέο 5

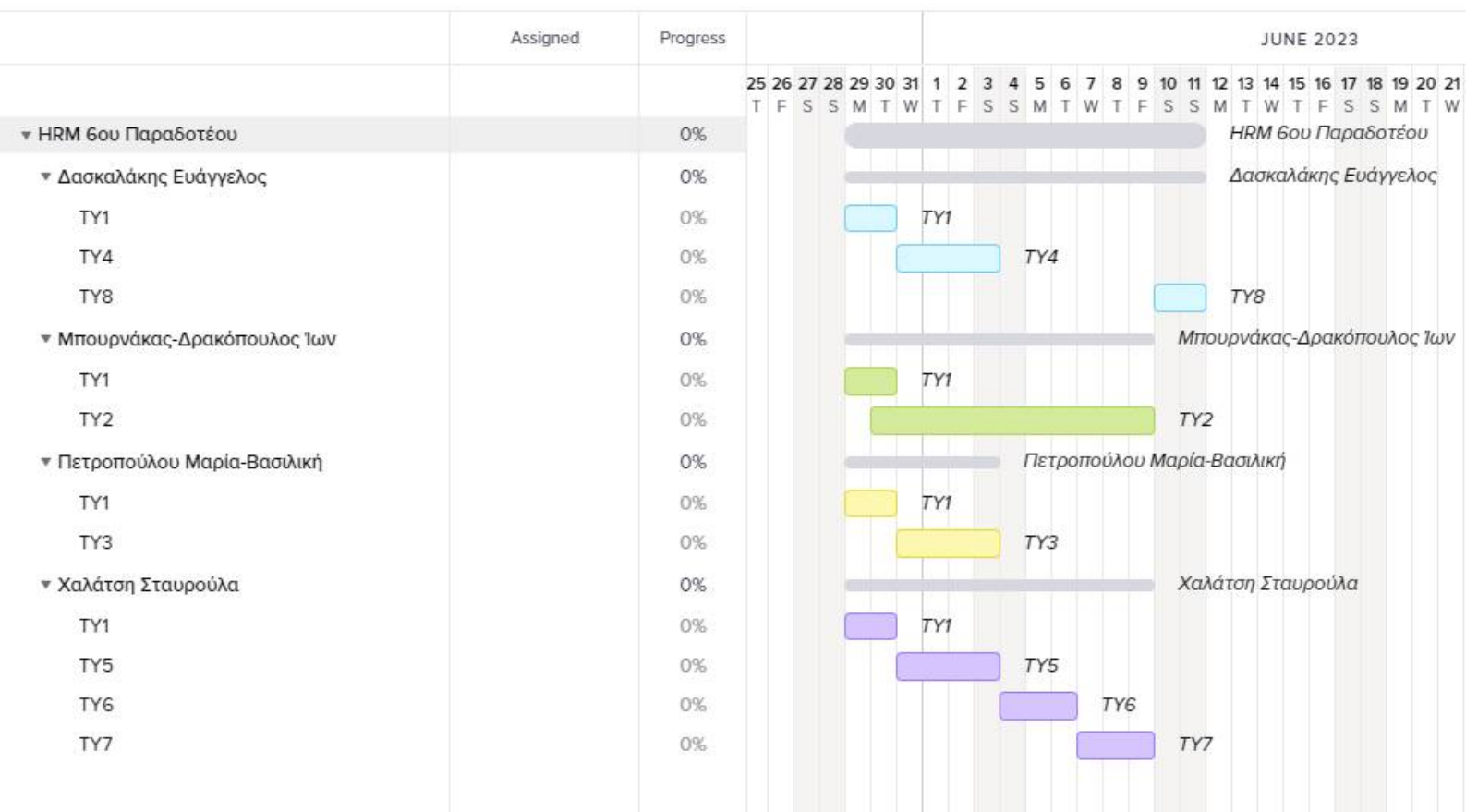
TY1 : <i>Meeting-5</i>
TY2 : <i>App Code + Testing (v0.3)</i>
TY3 : <i>Class Diagram (v0.1)</i>
TY4 : <i>GUI (v0.3)</i>
TY5 : <i>Final Review/Commit (v0.5)</i>



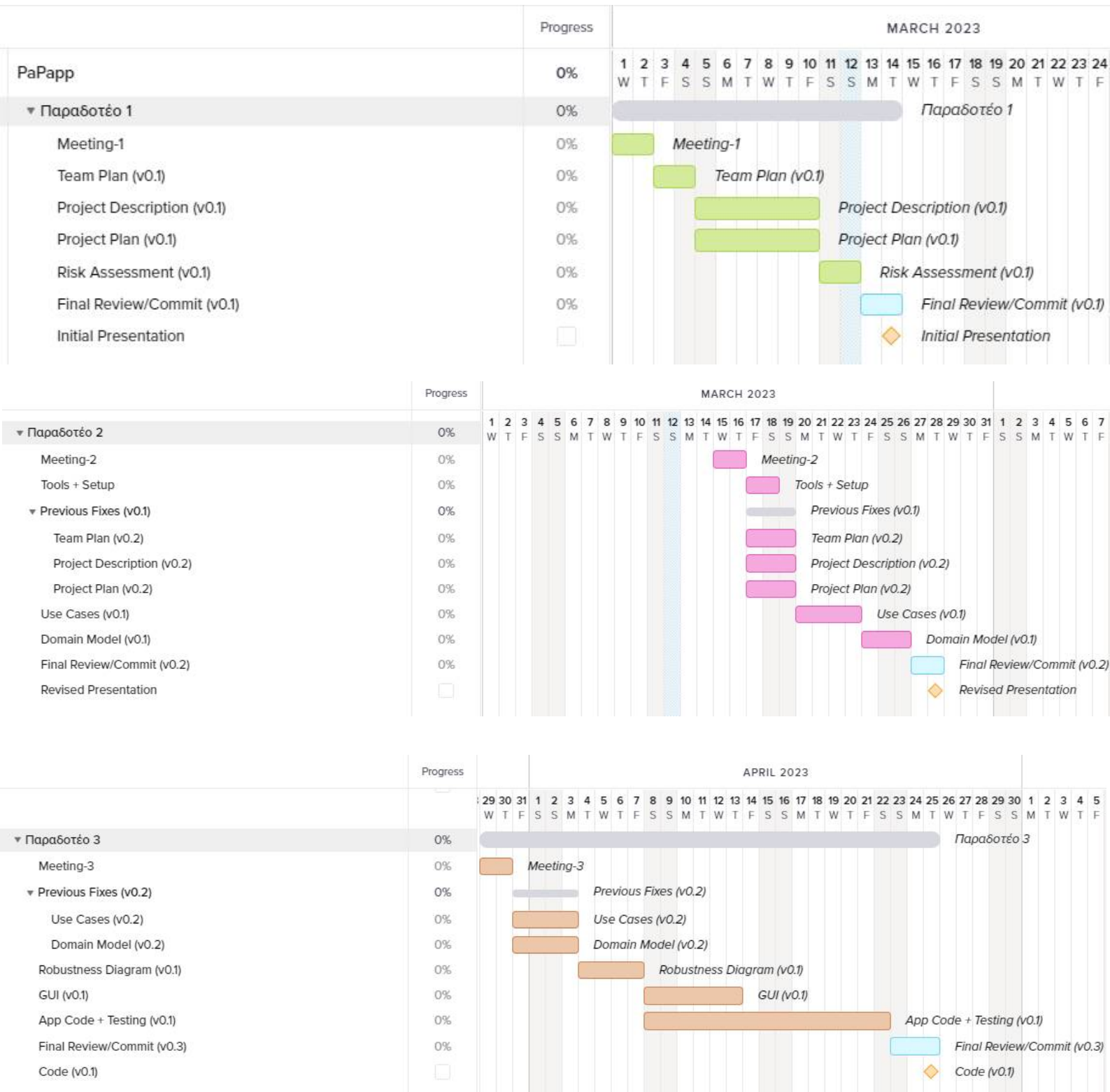
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Παραδοτέο 6

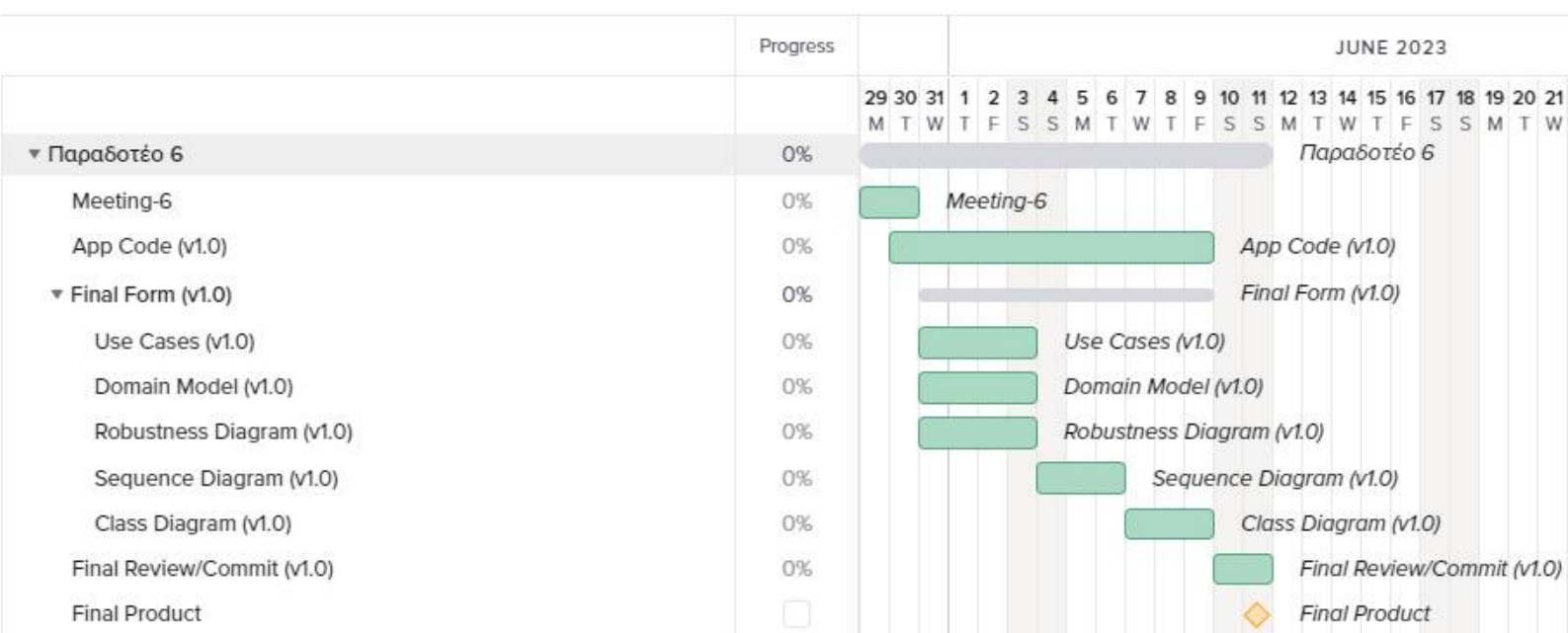
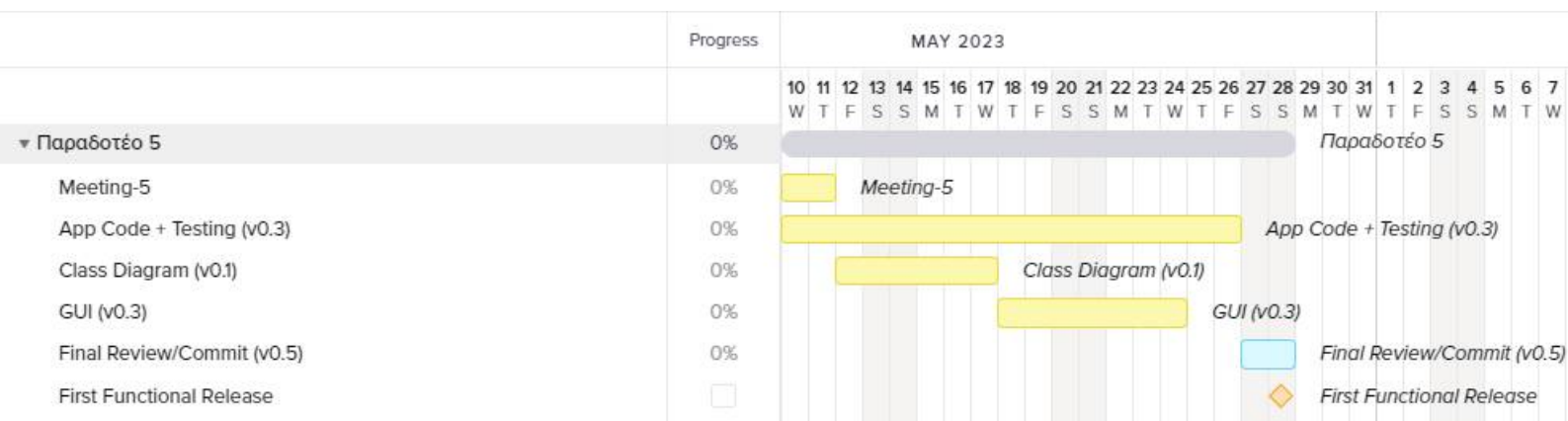
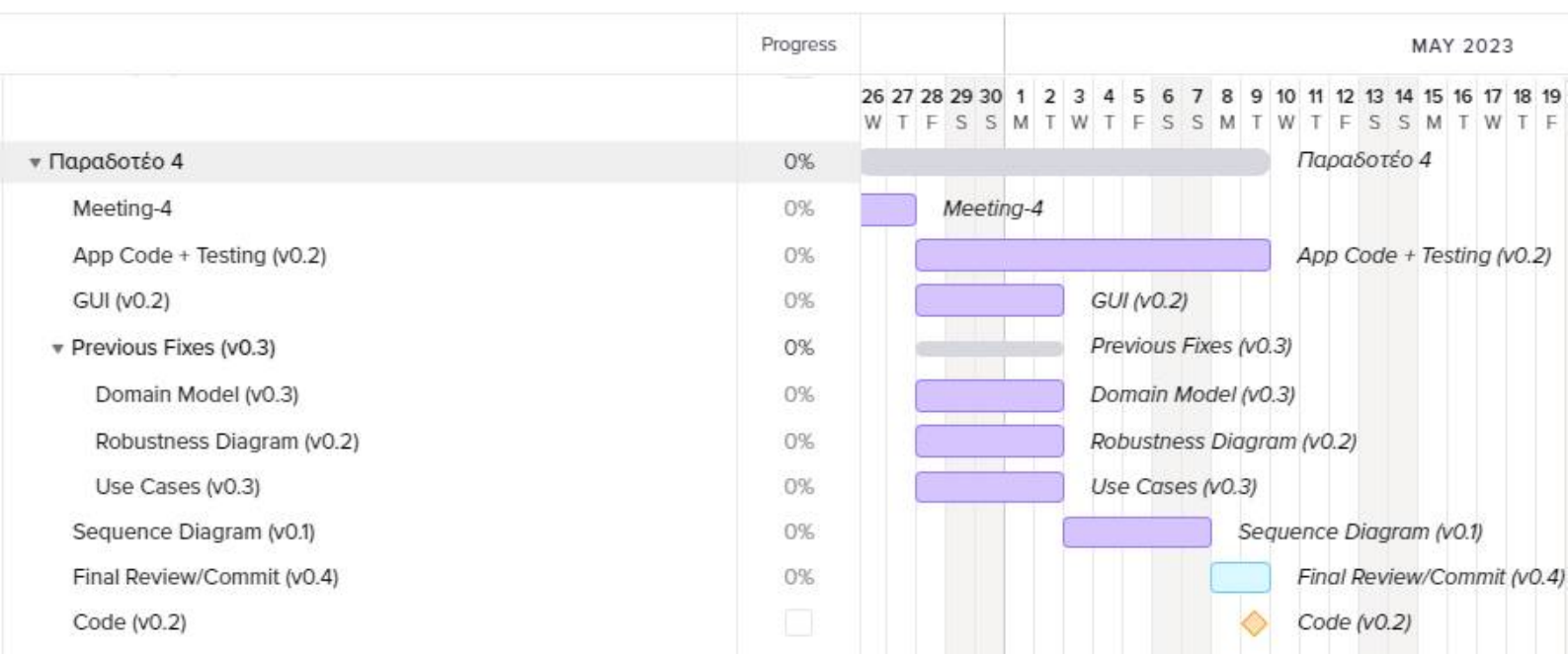
TY1 : <i>Meeting-6</i>
TY2 : <i>App Code (v1.0)</i>
TY3 : <i>Use Cases (v1.0)</i>
TY4 : <i>Domain Model (v1.0)</i>
TY5 : <i>Robustness Diagram (v1.0)</i>
TY6 : <i>Sequence Diagram (v1.0)</i>
TY7 : <i>Class Diagram (v1.0)</i>
TY8 : <i>Final Review/Commit (v1.0)</i>



Gantt Chart



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



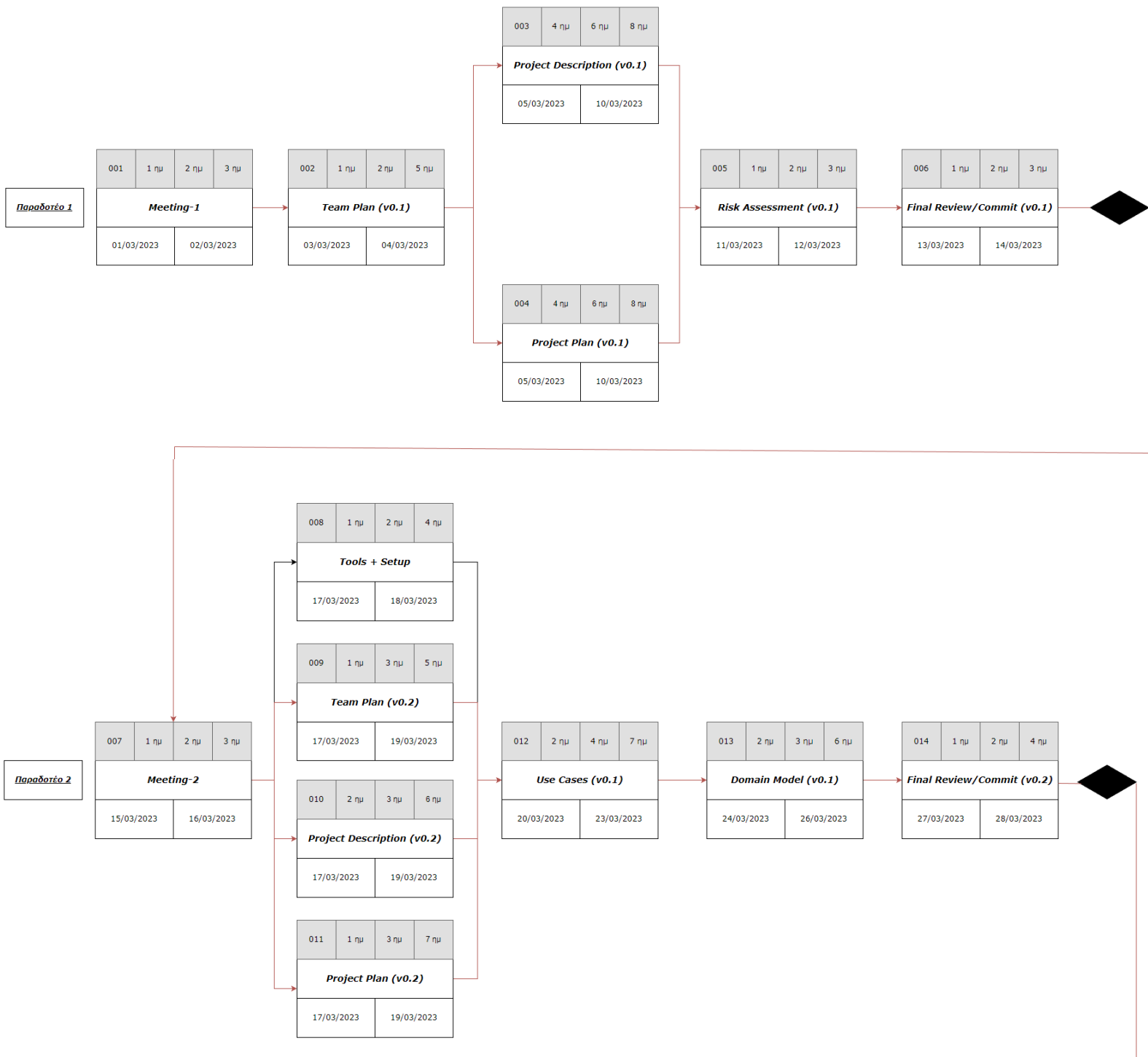
Pert Chart

Τα Τεχνικά Υποέργα (TY) προέκυψαν και αριθμήθηκαν βάσει των διαγραμμάτων Gantt & Pert.

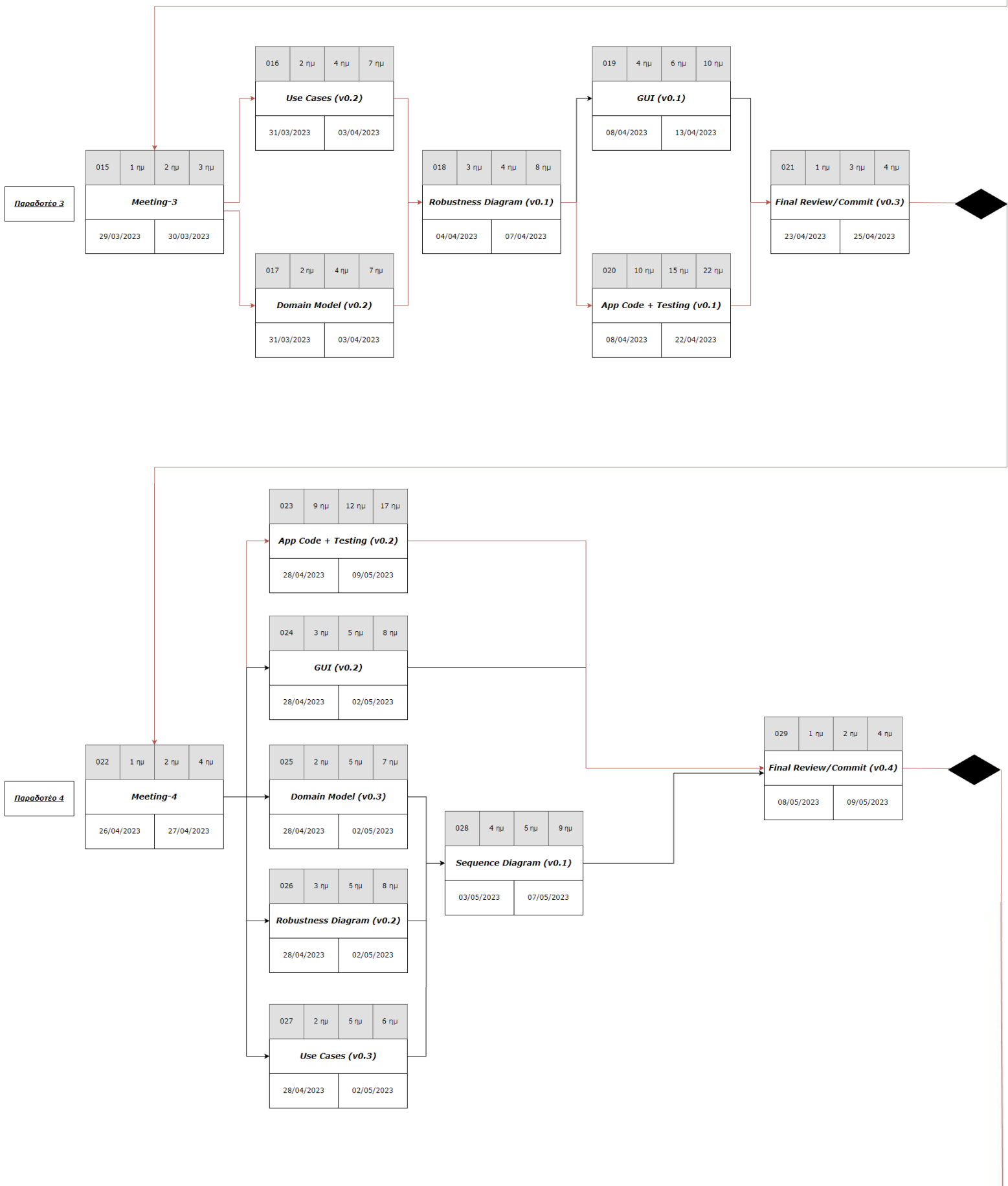
TY1 : <i>Meeting-1</i>	TY22 : <i>Meeting-4</i>
TY2 : <i>Team Plan (v0.1)</i>	TY23 : <i>App Code + Testing (v0.2)</i>
TY3 : <i>Project Description (v0.1)</i>	TY24 : <i>GUI (v0.2)</i>
TY4 : <i>Project Plan (v0.1)</i>	TY25 : <i>Domain Model (v0.3)</i>
TY5 : <i>Risk Assessment (v0.1)</i>	TY26 : <i>Robustness Diagram (v0.2)</i>
TY6 : <i>Final Review/Commit (v0.1) ♦</i>	TY27 : <i>Use Cases (v0.3)</i>
TY7 : <i>Meeting-2</i>	TY28 : <i>Sequence Diagram (v0.1)</i>
TY8 : <i>Tools + Setup</i>	TY29 : <i>Final Review/Commit (v0.4) ♦</i>
TY9 : <i>Team Plan (v0.2)</i>	TY30 : <i>Meeting-5</i>
TY10 : <i>Project Description (v0.2)</i>	TY31 : <i>App Code + Testing (v0.3)</i>
TY11 : <i>Project Plan (v0.2)</i>	TY32 : <i>Class Diagram (v0.1)</i>
TY12 : <i>Use Cases (v0.1)</i>	TY33 : <i>GUI (v0.3)</i>
TY13 : <i>Domain Model (v0.1)</i>	TY34 : <i>Final Review/Commit (v0.5) ♦</i>
TY14 : <i>Final Review/Commit (v0.2) ♦</i>	TY35 : <i>Meeting-6</i>
TY15 : <i>Meeting-3</i>	TY36 : <i>App Code (v1.0)</i>
TY16 : <i>Use Cases (v0.2)</i>	TY37 : <i>Use Cases (v1.0)</i>
TY17 : <i>Domain Model (v0.2)</i>	TY38 : <i>Domain Model (v1.0)</i>
TY18 : <i>Robustness Diagram (v0.1)</i>	TY39 : <i>Robustness Diagram (v1.0)</i>
TY19 : <i>GUI (v0.1)</i>	TY40 : <i>Sequence Diagram (v1.0)</i>
TY20 : <i>App Code + Testing (v0.1)</i>	TY41 : <i>Class Diagram (v1.0)</i>
TY21 : <i>Final Review/Commit (v0.3) ♦</i>	TY42 : <i>Final Review/Commit (v1.0) ♦</i>

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

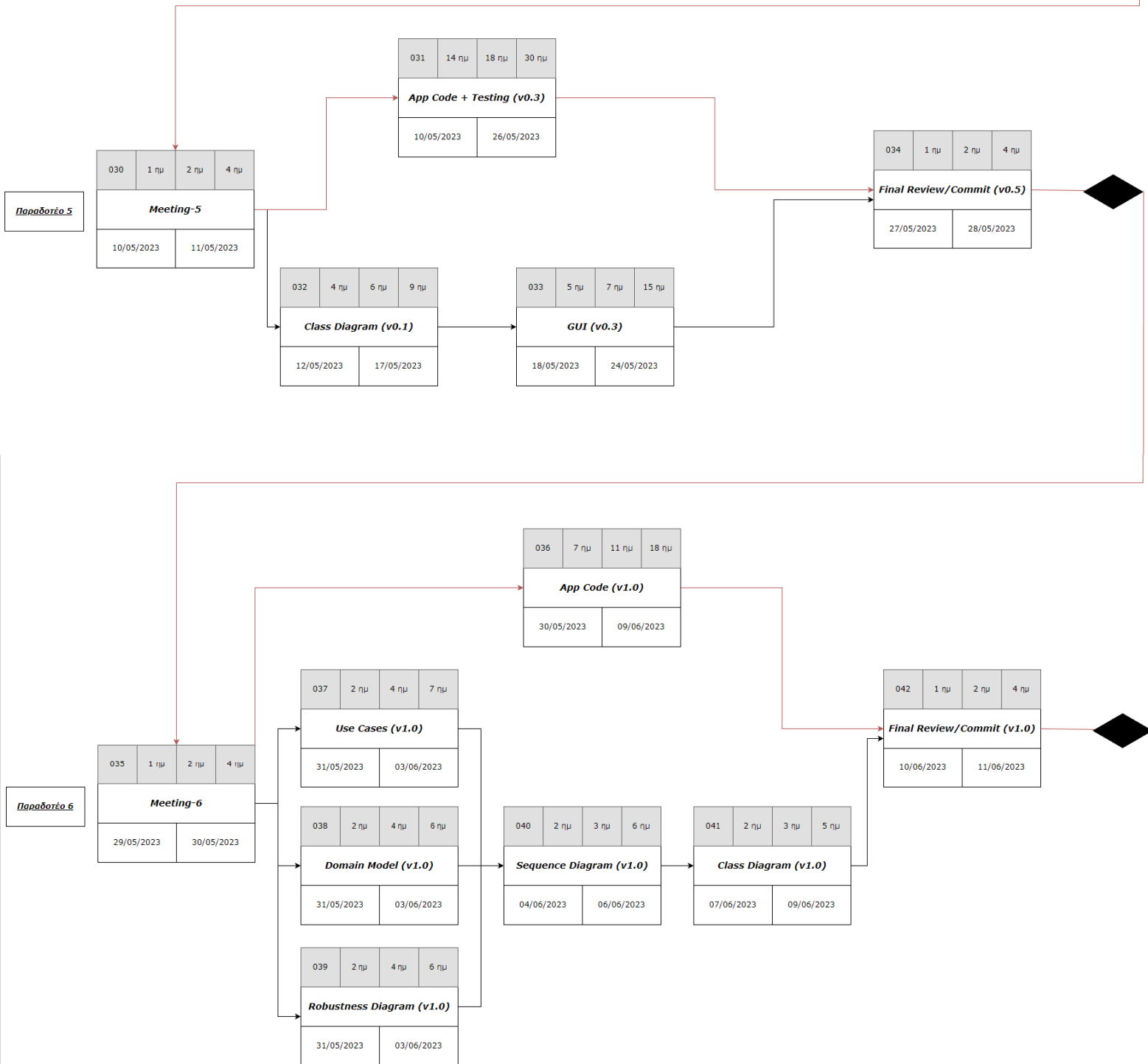


ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



Ακολουθώντας ένα εκ των πολλών κρίσιμων μονοπατιών του διαγράμματος (με τα κόκκινα βέλη) συμπεραίνουμε πως το έργο υπολογίζεται να ολοκληρωθεί σε 109 ημέρες.

- Παραδοτέο 1: $2 + 2 + 6 + 2 + 2 = 14$ ημέρες
- Παραδοτέο 2: $2 + 3 + 4 + 3 + 2 = 14$ ημέρες
- Παραδοτέο 3: $2 + 4 + 4 + 15 + 3 = 28$ ημέρες
- Παραδοτέο 4: $2 + 12 + 2 = 16$ ημέρες
- Παραδοτέο 5: $2 + 18 + 2 = 22$ ημέρες
- Παραδοτέο 6: $2 + 11 + 2 = 15$ ημέρες

Εργαλεία

Παρακάτω παρατίθενται τα κυριότερα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν και θα χρησιμοποιηθούν μελλοντικά για την υλοποίηση του έργου:

- **Microsoft Word:** Για τη συγγραφή των τεχνικών κειμένων και την επεξεργασία τους
- **Android Studio:** Για την ανάπτυξη της εφαρμογής (πιθανόν με χρήση Java)
- **GitHub + Github Desktop:** Για τη διαμοίραση κώδικα και αρχείων
- **TeamGantt:** Για τη σχεδίαση των διαγραμμάτων Gantt
- **Draw.io:** Για τη σχεδίαση των διαγραμμάτων Pert
- **Discord:** Για την επικοινωνία των μελών της ομάδας
- **Google Drive:** Για τη διαμοίραση αρχείων
- **FreeLogoDesign:** Για τη δημιουργία του λογοτύπου της εφαρμογής