PaPapp

**Team Plan v0.1**

2022-2023

**Περιεχόμενα**

[Σύνθεση ομάδας 2](#_Toc129547710)

[Αρχικός χρονοπρογραμματισμός 3](#_Toc129547711)

[Gantt Chart με κατανομή εργασίας σε άτομα 3](#_Toc129547712)

[Παραδοτέο 1 3](#_Toc129547713)

[Παραδοτέο 2 4](#_Toc129547714)

[Παραδοτέο 3 5](#_Toc129547715)

[Παραδοτέο 4 6](#_Toc129547716)

[Παραδοτέο 5 7](#_Toc129547717)

[Παραδοτέο 6 8](#_Toc129547718)

[Gantt Chart 9](#_Toc129547719)

[Pert Chart 11](#_Toc129547720)

[Εργαλεία 15](#_Toc129547721)

# **Σύνθεση ομάδας**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | Αριθμός Μητρώου | Έτος Σπουδών | E-mail |
| Δασκαλάκης Ευάγγελος | 1079327 | 4ο | [e\_daskalakis@upnet.gr](mailto:e_daskalakis@upnet.gr) |
| Μπουρνάκας – Δρακόπουλος Ίων | 1075475 | 4ο | [up1075475@upnet.gr](mailto:up1075475@upnet.gr) |
| Πετροπούλου Μαρία-Βασιλική | 1072540 | 4ο | [up1072540@upnet.gr](mailto:up1072540@upnet.gr) |
| Χαλάτση Σταυρούλα | 1072619 | 4ο | [chalatsi\_s@upnet.gr](mailto: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.

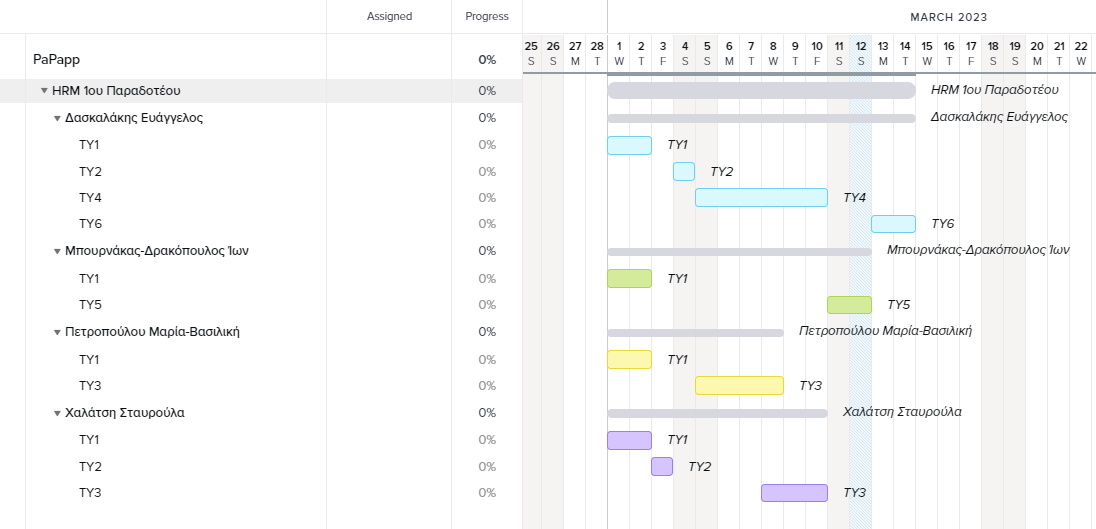
# **Αρχικός χρονοπρογραμματισμός**

## Gantt Chart με κατανομή εργασίας σε άτομα

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

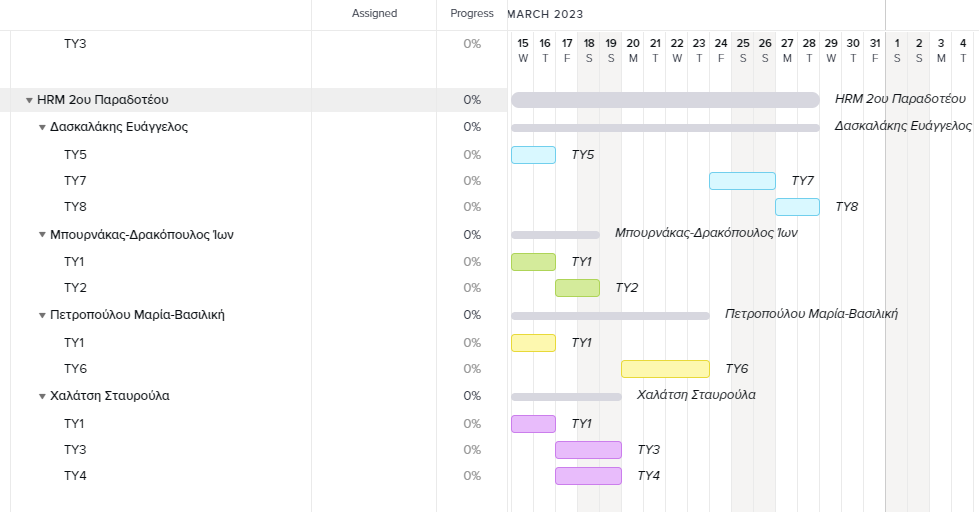
### Παραδοτέο 1

|  |
| --- |
| 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)* |



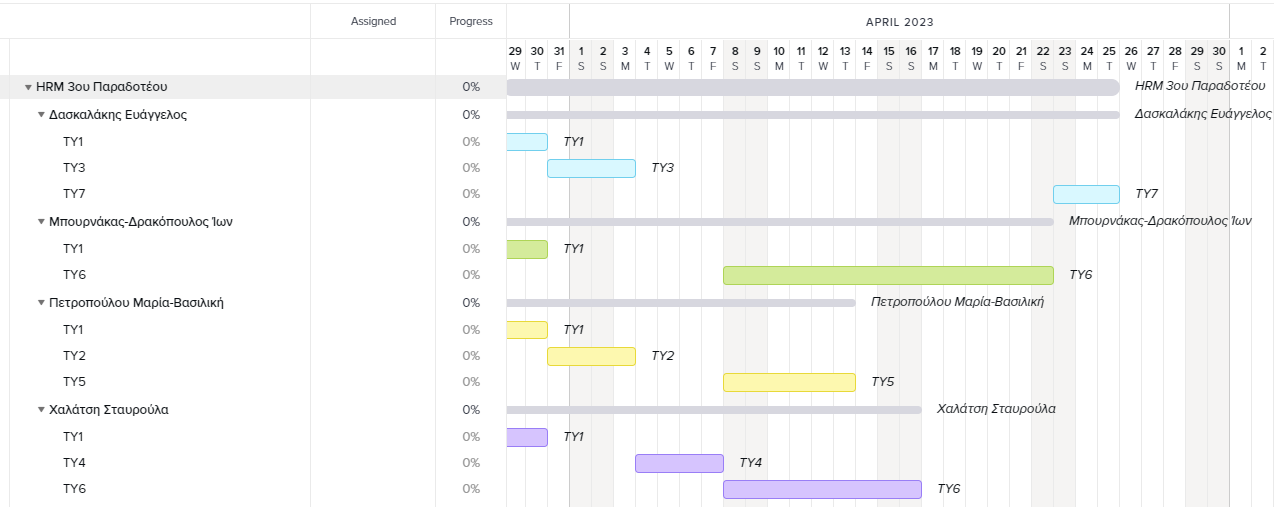
### Παραδοτέο 2

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



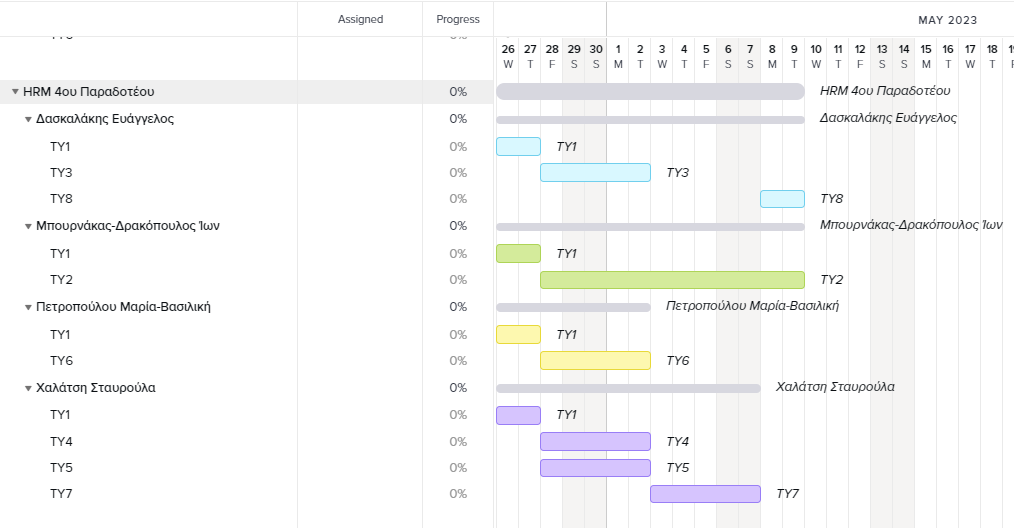
### Παραδοτέο 3

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



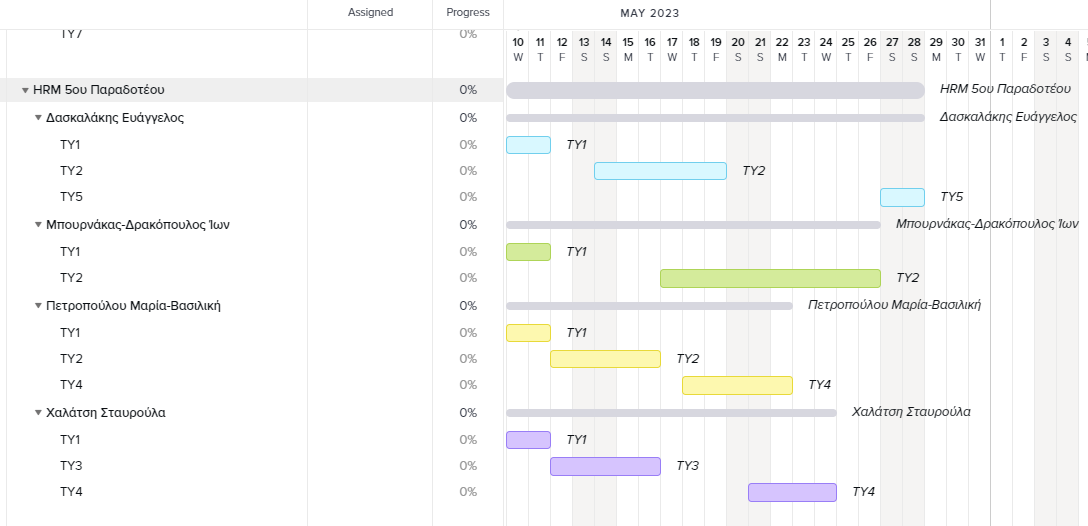
### Παραδοτέο 4

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



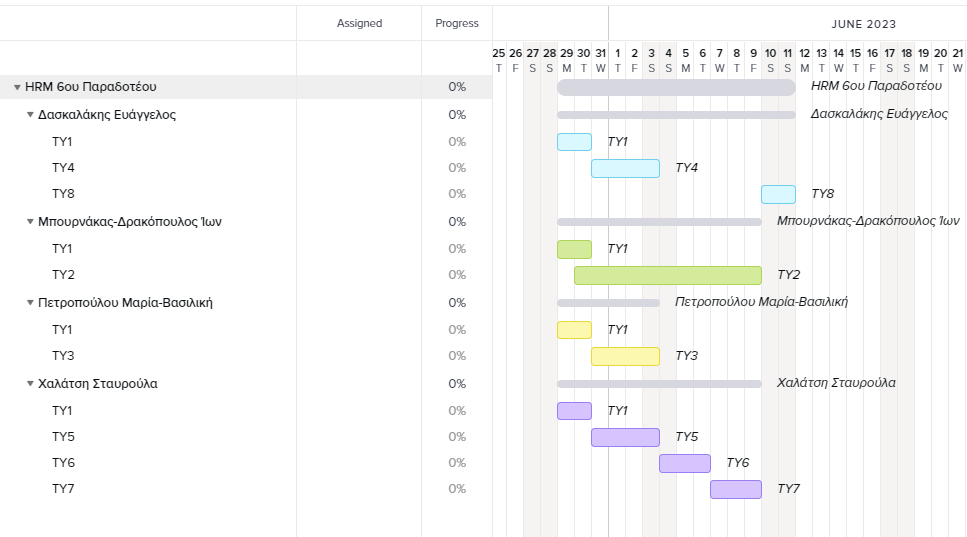
### Παραδοτέο 5

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

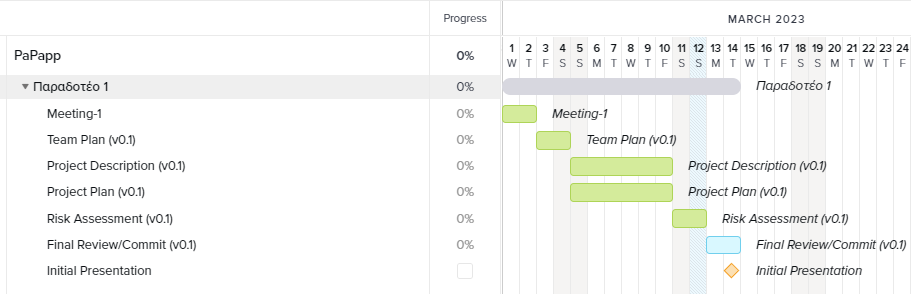
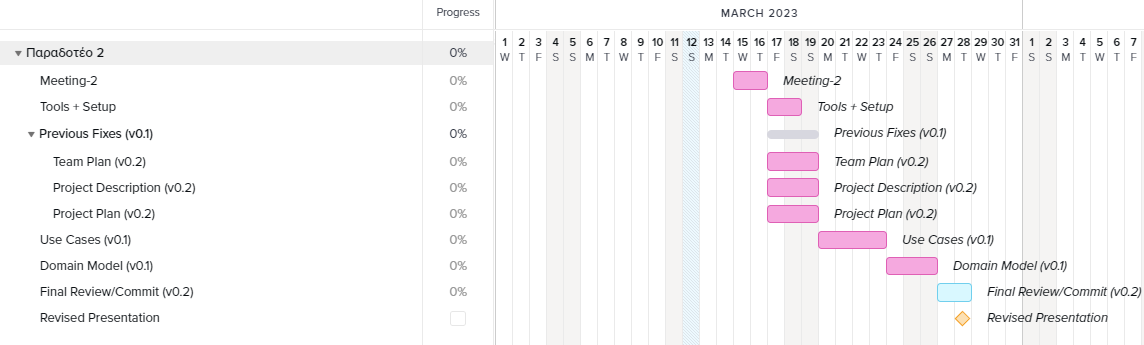


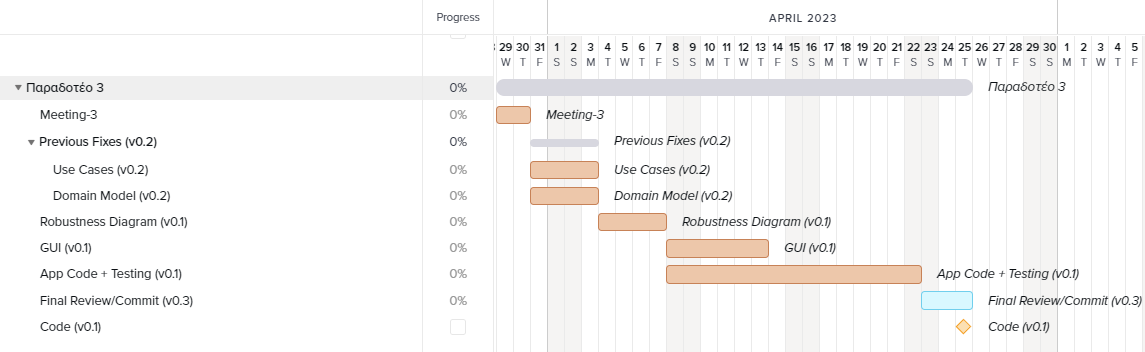
### Παραδοτέο 6

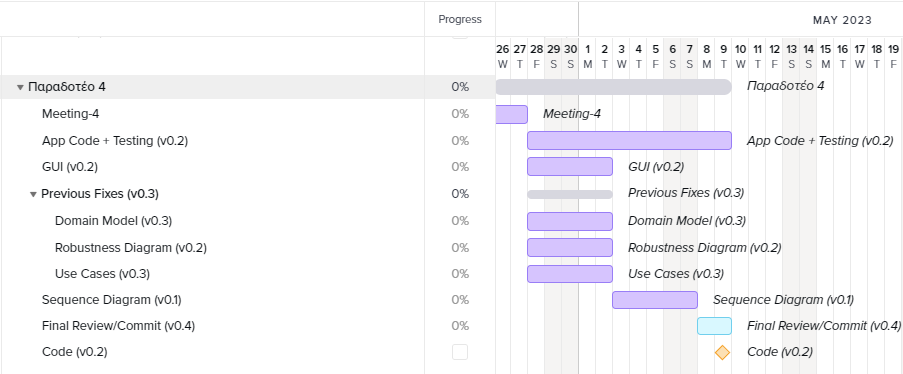
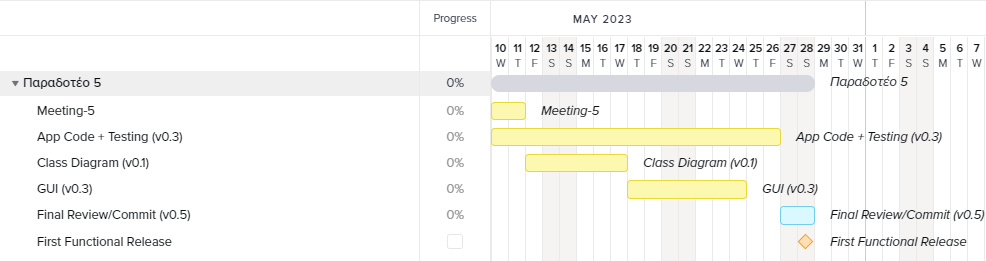
|  |
| --- |
| TY1 : *Meeting-6* |
| TY2 : *App Code (v1.0)* |
| TY3 : *Use Cases (v1.0)* |
| TY4 : *Domain Model (v1.0)* |
| TY5 : *Robustness Diagram (v1.0)* |
| TY6 : *Sequence Diagram (v1.0)* |
| TY7 : *Class Diagram (v1.0)* |
| TY8 : *Final Review/Commit (v1.0)* |

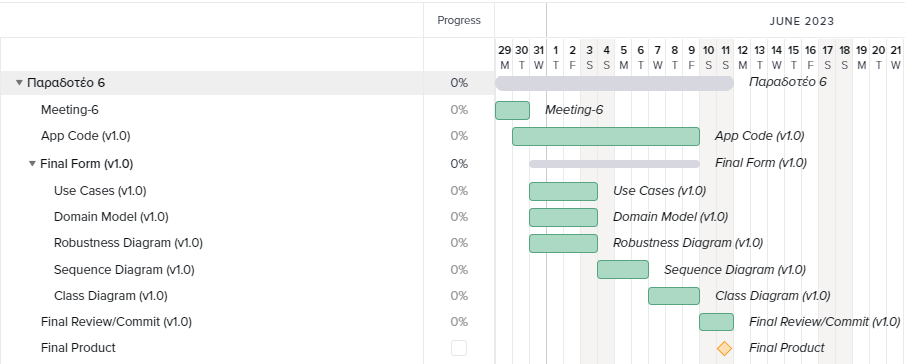


## Gantt Chart





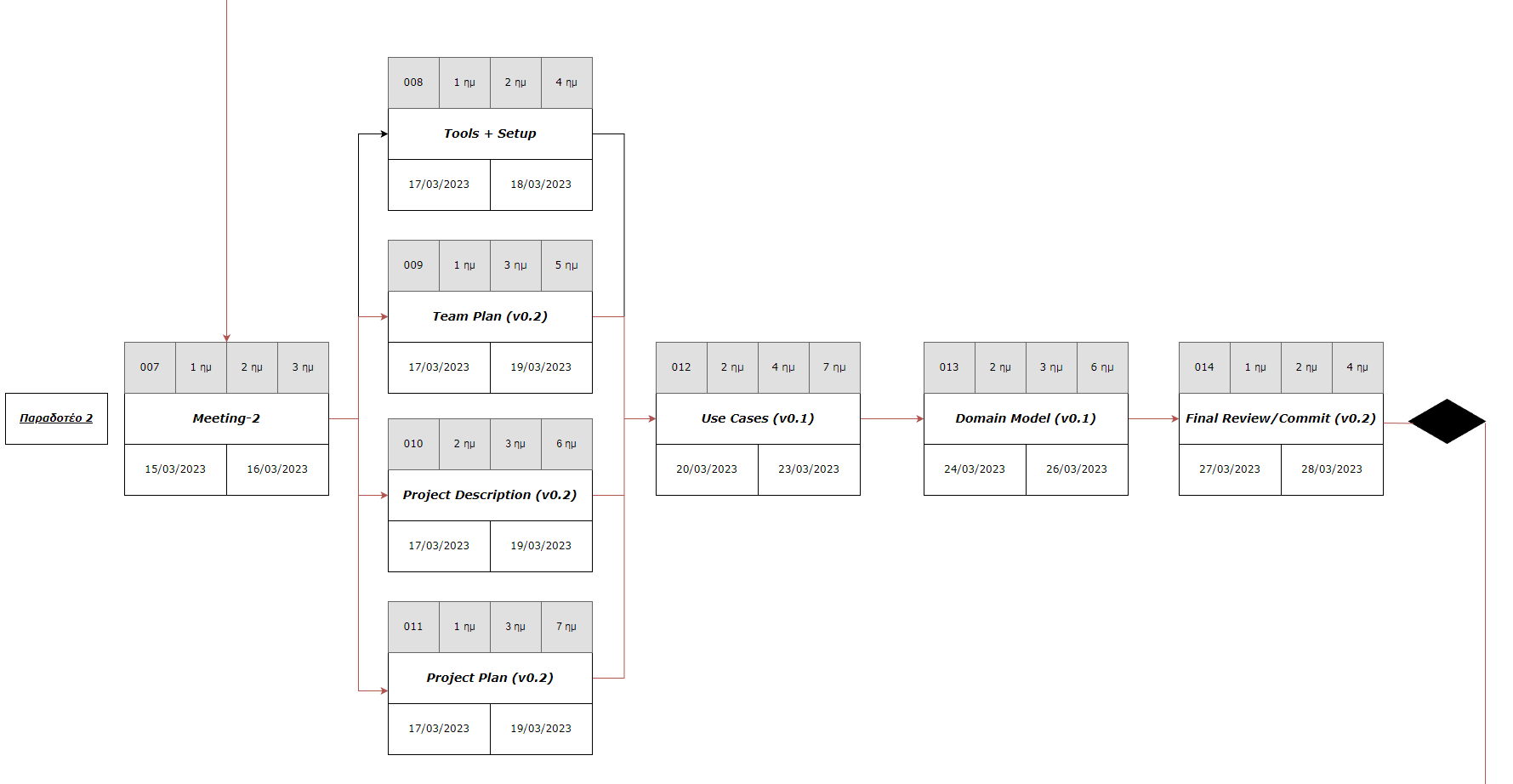
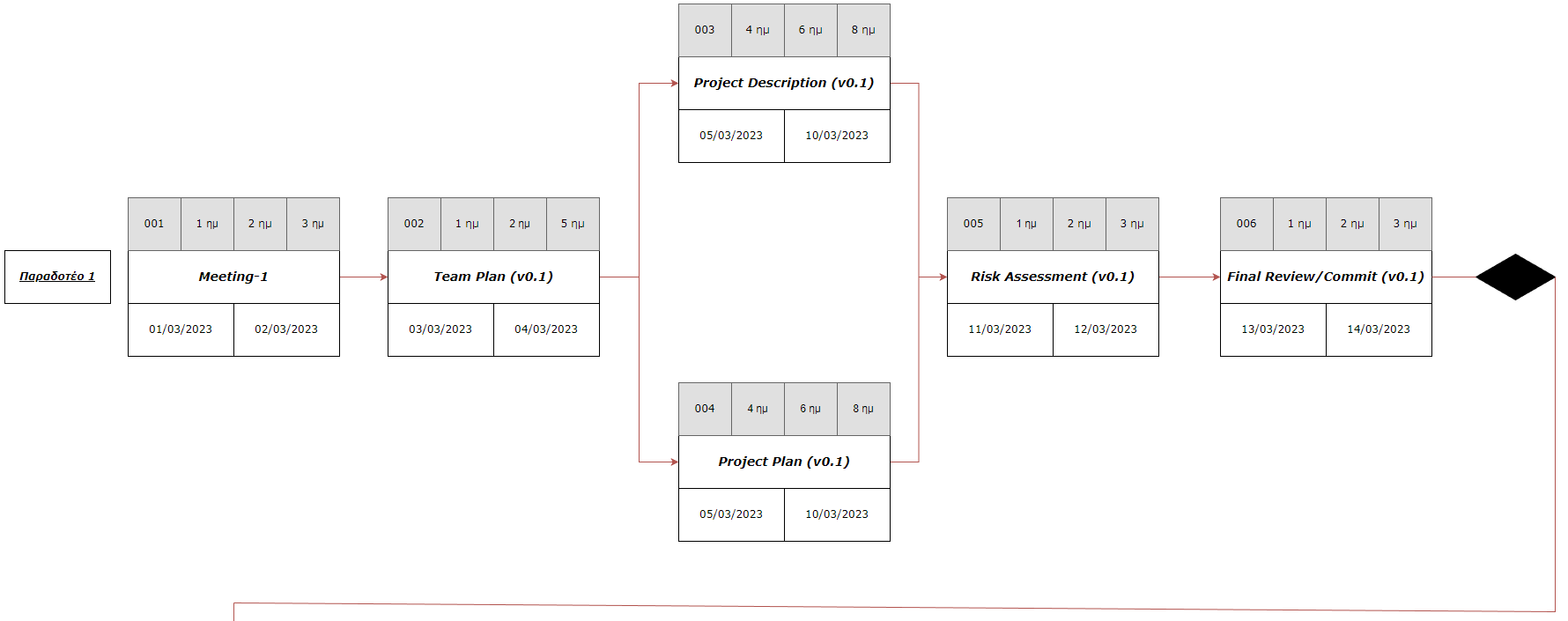


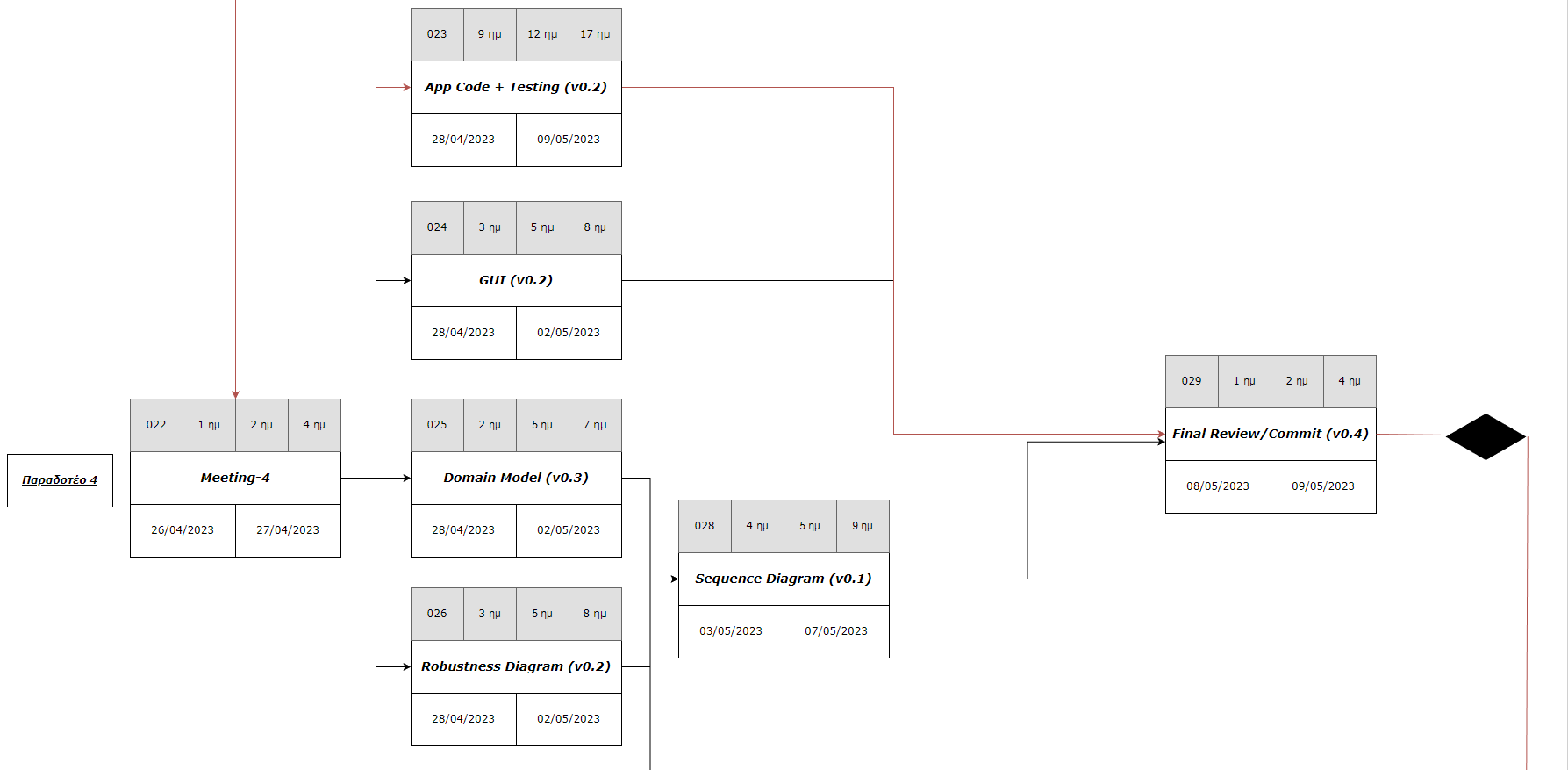
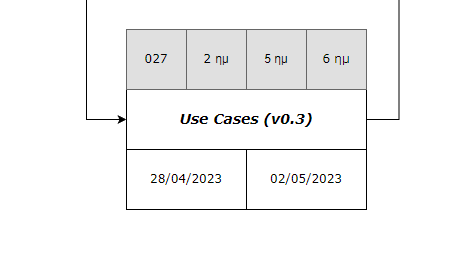
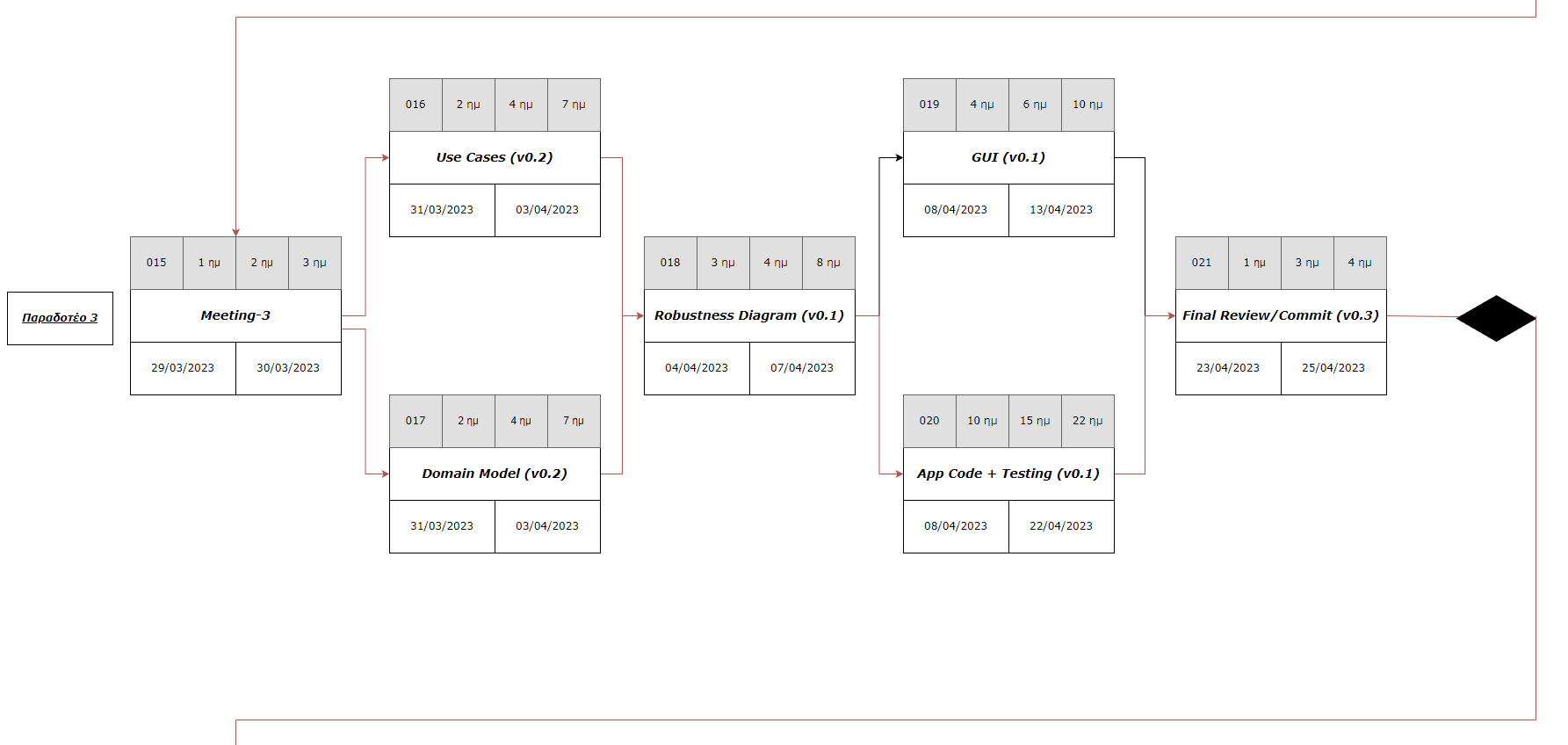


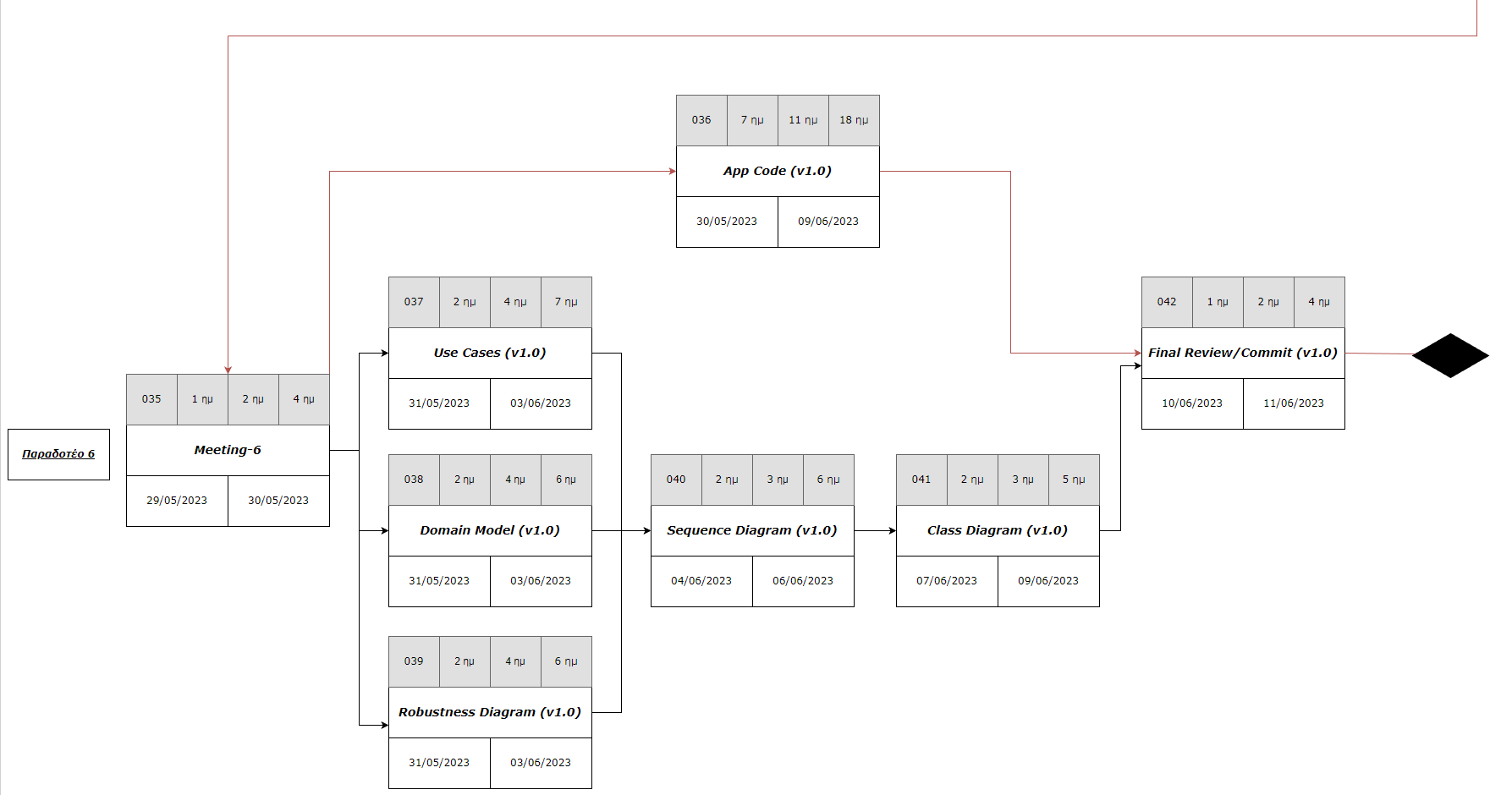
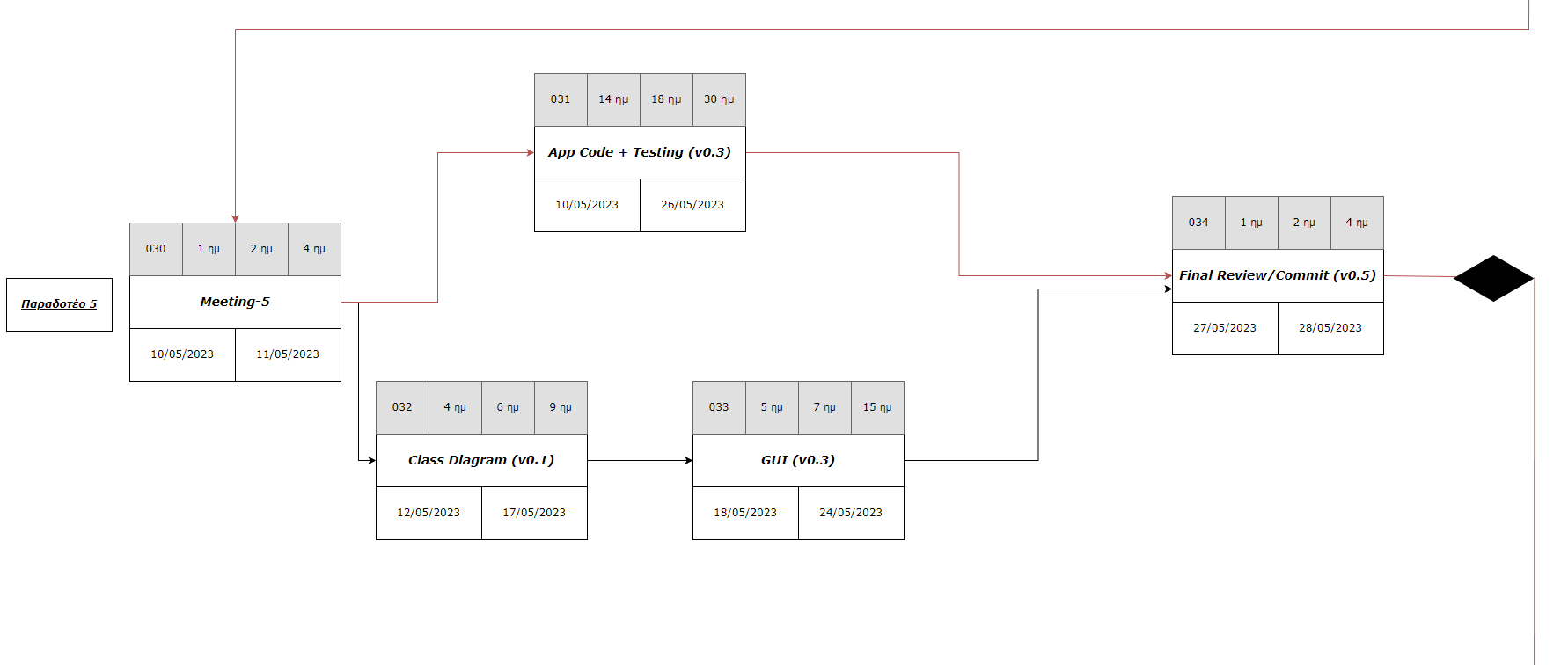
## Pert Chart

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

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







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

* Παραδοτέο 1:
* Παραδοτέο 2:
* Παραδοτέο 3:
* Παραδοτέο 4
* Παραδοτέο 5:
* Παραδοτέο 6:

# **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