

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Εργασία στο μάθημα:

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



# Stappler

THE STUDY PLANNER

**Team-plan-v1.0**

Η ομάδα μας αποτελείται από τα εξής μέλη:

Όνοματεπώνυμο (αλφαβητικά)	Αριθμός Μητρώου	Έτος
Δεμαρτίνος Νικόλαος-Διονύσιος	236034	6 <sup>ο</sup>
Ελευθερίου Απόστολος	1047196	5 <sup>ο</sup>
Κυρτσιά Άννα-Αγάπη	1054413	4 <sup>ο</sup>
Κωλέτσης Γεώργιος	236100	6 <sup>ο</sup>
Σταθόπουλος Ιωάννης	236353	6 <sup>ο</sup>

**Παραδίδεται ανανεωμένη έκδοση του Team Plan, διότι έγιναν αλλαγές στα διαγράμματα Gantt και PERT, τα Τυπικά Υποέργα φαίνονται με τη σειρά που παραδόθηκαν, ενώ γίνεται λόγος και για την Κατανομή Προσπάθειας.**

#### Ορισμός Τυπικών Υποέργων:

##### Παραδοτέο 1ο:

TY-1: Brainstorming

TY-2: Team-plan-v0.1

TY-3: Project-description-v0.1

TY-4: Project-plan-v0.1

TY-5: Risk-assessment-v0.1

TY-6: Team-risk-assessment -v0.1

##### Παραδοτέο 2ο:

TY-7: Use-cases-v0.1

TY-8: Domain-model-v0.1

TY-9: Feasibility-study-v0.1

TY-10: Team-plan-v0.2

TY-11: Project-description-v0.2

Παραδοτέο 3ο:

TY-12: Use-cases-v0.2

TY-13: Robustness-diagrams-v0.1

TY-14: Domain-model-v0.2

Παραδοτέο 4ο:

TY-15: Sequence-diagrams-v0.1

TY-16: Domain-model-v0.3

TY-17: Risk-assessment-v0.2

TY-18: Team-plan-v0.3

TY-19: Team-risk-assessment-v0.2

TY-20: Use-cases-v0.3

TY-21: Robustness-diagrams-v0.2

TY-22: Project-code-v0.1

Παραδοτέο 5ο:

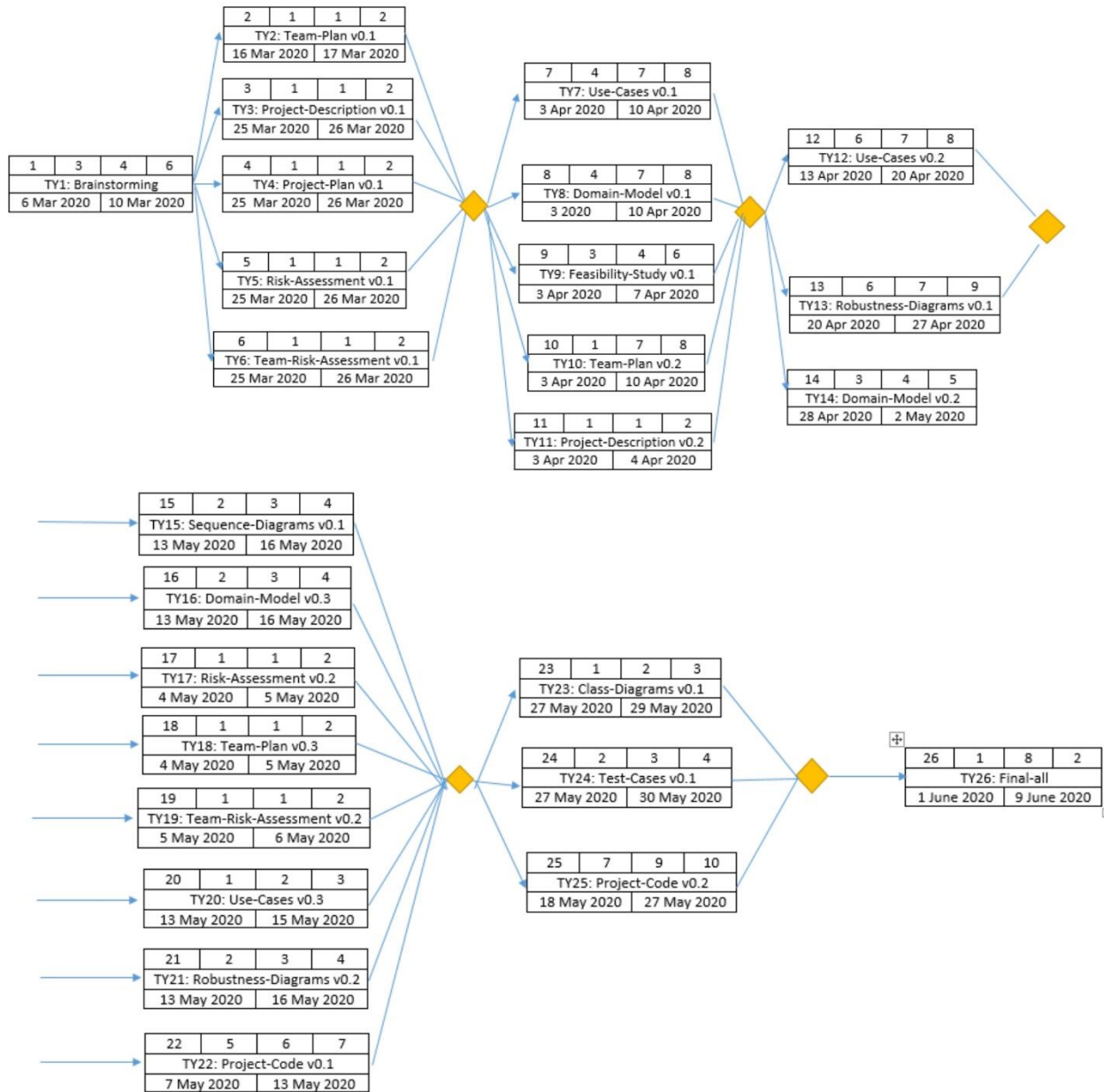
TY-23: Class-diagrams-v0.1

TY-24: Test-cases-v0.1

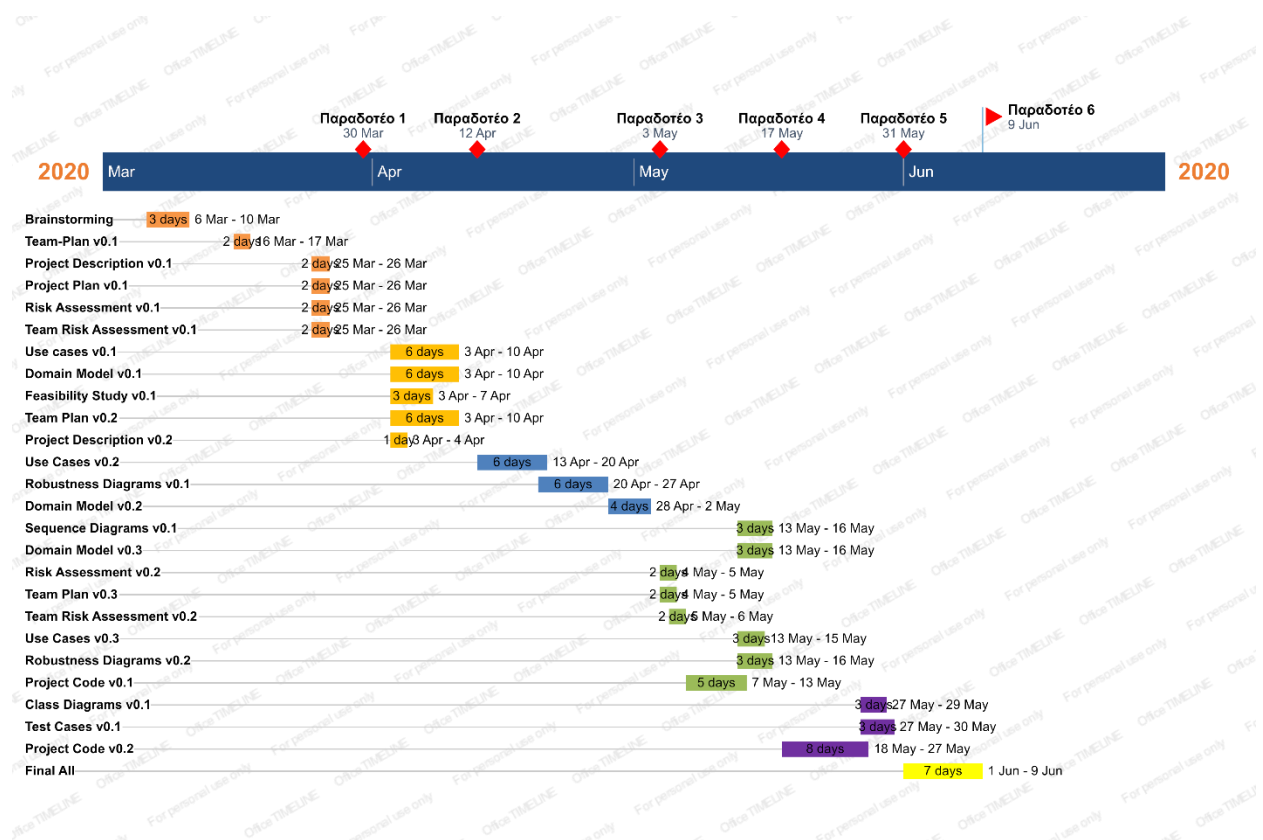
TY-25: Project-code-v0.2

Παραδοτέο 6ο:

TY-26: Final-all-v1.0

**Τελικό Pert-Chart Τυπικών Υποέργων:**


## Τελικό Gantt-Chart Τυπικών Υποέργων:



Η ομάδα μας αποφάσισε να χρησιμοποιήσει τη μέθοδο SCRUM για την υλοποίηση του έργου με τους εξής ρόλους

- **Product owner:** Κωλέτσας Γεώργιος
- **SCRUM Master:** Δεμαρτίνος Νικόλαος-Διονύσιος
- **Dev Team:** Κυρτσιά Άννα-Αγάπη, Ελευθερίου Απόστολος, Σταθόπουλος Ιωάννης

Η ομάδα αρχικά είχαμε αποφασίσει να συναντιέται σε εβδομαδιαία βάση. Ωστόσο με τα νέα δεδομένα περιοριστήκαμε σε ομαδικές κλήσεις στο Discord.

Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσουμε είναι:

- Eclipse
- MS Word, Excel
- Adobe Photoshop
- Office Timeline
- Google Docs
- GitHub
- Discord (Voice Comms)
- Draw.io

## **Κατανομή Προσπάθειας**

Αρχικά θα θέλαμε να καταστήσουμε σαφές πώς όλα τα μέλη της ομάδας εργάστηκαν ισοδύναμα, οπότε δεν θα χρησιμοποιήσουμε τον τύπο που δίνεται στο εγχειρίδιο.

Όλα πιστεύαμε ότι θα πάει στραβά το εγχείρημά μας λόγω της πανδημίας που έπληξε όλους μας, άλλους περισσότερο και άλλους λιγότερο. Η απόσταση που αναγκαστικά κρατούσαμε και η απουσία φυσικής μας παρουσίας στον ίδιο χώρο φαίνονταν τεράστια εμπόδια στην αρχή.

Όμως με τον καιρό, όταν η τηλε-συναντήσεις μας γίνονταν πιο συχνές και ουσιαστικές, καταφέραμε να βγάλουμε εις πέρας το έργο μας σε πολύ ικανοποιητικό βαθμό (τουλάχιστον για εμάς). Η κατανομή έγινε δίκαια, στοχεύοντας κάθε φορά στις δυνατότητες και τα ατού του κάθε συνεργαζόμενου.

Αν γυρνούσαμε τον χρόνο πίσω, σε τεράστιο βαθμό δε θα αλλάζαμε κάτι.