



# Team-plan-v0.1

ΟΜΑΔΑ: **XDX**

## **-XDX- Team-plan-v0.1 :**

### **∴ Σύνθεση ομάδας :**

1. Χαριλάου Εφραίμ - Α.Μ: 1056638 5<sup>ο</sup> έτος
2. Δημητρίου Χρήστος - ΑΜ: 1056643 5<sup>ο</sup> έτος
3. Χατζή Βασιλική - ΑΜ: 1064359 5<sup>ο</sup> έτος

### **∴ Ρόλοι ομάδας :**

1. **Editor:** Χατζή Βασιλική
2. **Contributor:** Δημητρίου Χρήστος
3. **Peer reviewer:** Χαριλάου Εφραίμ

## ✓ Πίνακας Τυπικών Υποέργων

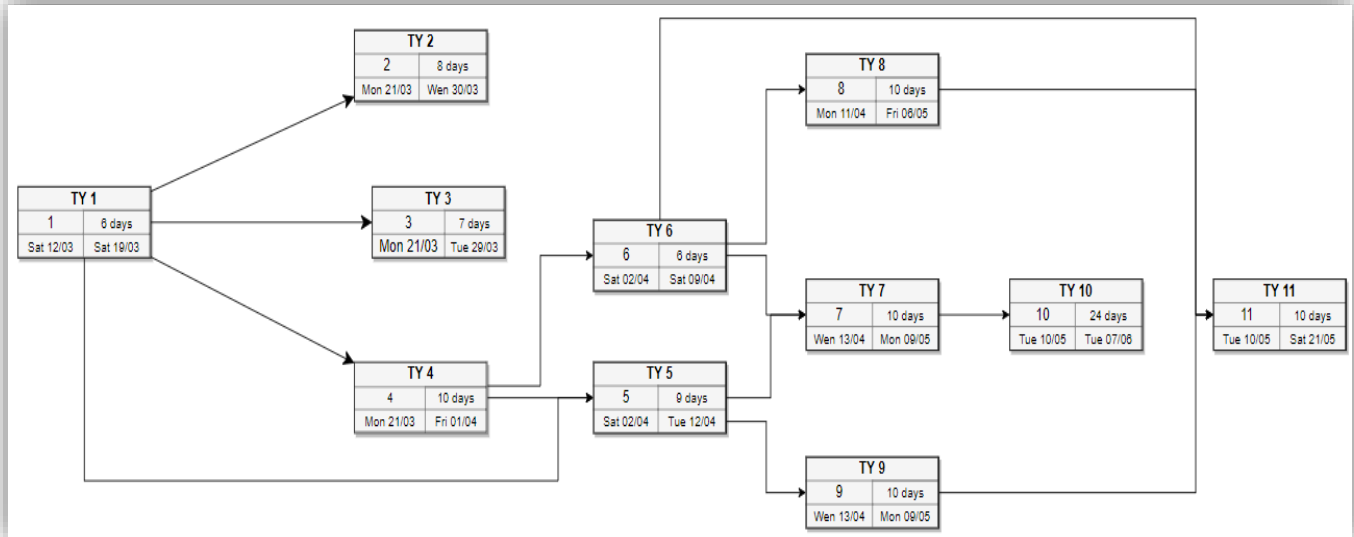
Τυπικά Υποέργα (Tasks)	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Αισιόδοξη εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη εκτίμηση
<b>-TY1-</b> Αρχική περιγραφή ιδέας (Project Description)	-	4 Ημέρες	6 Ημέρες	8 Ημέρες
<b>-TY2-</b> Χρονοπρογραμματισμός και κόστος υλοποίησης (Project Plan)	TY1	7 Ημέρες	8 Ημέρες	11 Ημέρες
<b>-TY3-</b> Παρουσίαση τυχών κινδύνων που μπορούν να προκύψουν (Risk Assessment)	TY1	5 Ημέρες	7 Ημέρες	10 Ημέρες
<b>-TY4-</b> Παράθεση των δυνατών ενεργειών ενός πιθανού χρήστη(Use cases)	TY1	7 Ημέρες	10 Ημέρες	12 Ημέρες
<b>-TY5-</b> Αρχικός σχεδιασμός κλάσεων (Domain model)	TY1, TY4	8 Ημέρες	9 Ημέρες	13 Ημέρες
<b>-TY6-</b> Σχεδιασμός διαγραμμάτων ευρωστίας (Robustness diagrams)	TY4	5 Ημέρες	6 Ημέρες	9 Ημέρες
<b>-TY7-</b> Συγγραφή κώδικα για τα βασικά στοιχεία διεπαφής του χρήστη (Project Code)	TY5 , TY6	9 Ημέρες	10 Ημέρες	14 Ημέρες
<b>-TY8-</b> Σχεδιασμός διαγραμμάτων ακολουθίας (Sequence Diagrams)	TY6	8 Ημέρες	10 Ημέρες	12 Ημέρες
<b>-TY9-</b> Τελικός σχεδιασμός διαγράμματος κλάσεων (Class Diagrams)	TY5	9 Ημέρες	10 Ημέρες	12 Ημέρες
<b>-TY10-</b> Ολοκλήρωση και έλεγχος κώδικα	TY7	20 Ημέρες	24 Ημέρες	30 Ημέρες
<b>-TY11-</b> Ανασκόπηση προηγούμενων παραδοτέων και παράδοση τελικών εκδόσεων	TY6 , TY8 , TY9	9 Ημέρες	10 Ημέρες	15 Ημέρες

## ✓ Gantt και Pert διαγράμματα:

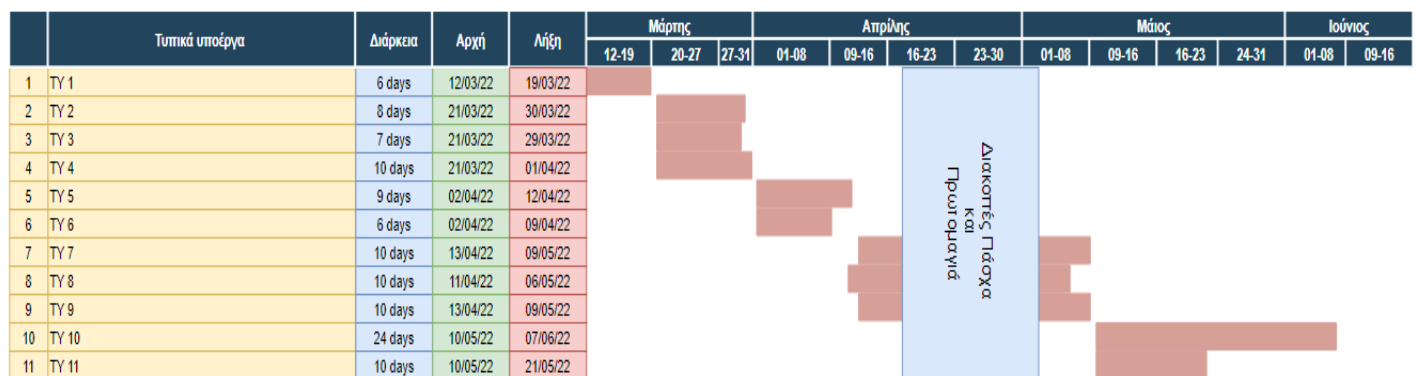
Τα διαγράμματα έργου **Pert chart** και **Gantt chart** που θα παραθέσουμε στην συνέχεια, έχουν ως ημερομηνία έναρξης *12 Μαρτίου 2022*. Για την υλοποίηση αυτών των διαγραμμάτων η ομάδα μας επέλεξε να χρησιμοποιήσει το online εργαλείο "**draw io**". Σε κάθε πλαίσιο του Pert chart περιέχεται η ονομασία του τυπικού υποέργου, ο αριθμός του, η διάρκεια του υποέργου σε μέρες, η ημερομηνία έναρξης καθώς και η ημερομηνία λήξης του.

Για την υλοποίηση των διαγραμμάτων, θεωρούμε ότι η ομάδα μας θα δουλεύει **Δευτέρα έως Σάββατο**, εκτός Κυριακής και αργιών (Διακοπές του Πάσχα από 18/04/22-01/05/22 και η Πρωτομαγιά που μεταφέρεται στις 02/05/22).

## ✓ Pert chart:



## ✓ Gantt chart:



## Περιγραφή Μεθόδων:

- Η ομάδα αποφάσισε να εργαστεί με την μέθοδο **SCRUM**.
- Τα meetings της ομάδας είναι **κυρίως από κοντά** αλλά όταν αυτό δεν είναι εφικτό (λόγω των συνθηκών COVID) προγραμματίζουμε συναντήσεις μέσω Skype. Οι συναντήσεις γίνονται 3 φορές την βδομάδα (μία στην αρχή, μία ενδιάμεσα και μία στο τέλος).

## Βασικά Εργαλεία:

- Για την υλοποίηση των διαγραμμάτων **Pert** και **Gantt** χρησιμοποιήσαμε το **draw.io**.
- Για τα τεχνικά κείμενα της εργασίας μας χρησιμοποιήσαμε την **Word**.

- **Mock-up**
- **Γλώσσα κώδικα**
- **Code editor**