



# **Project Plan v1.0**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

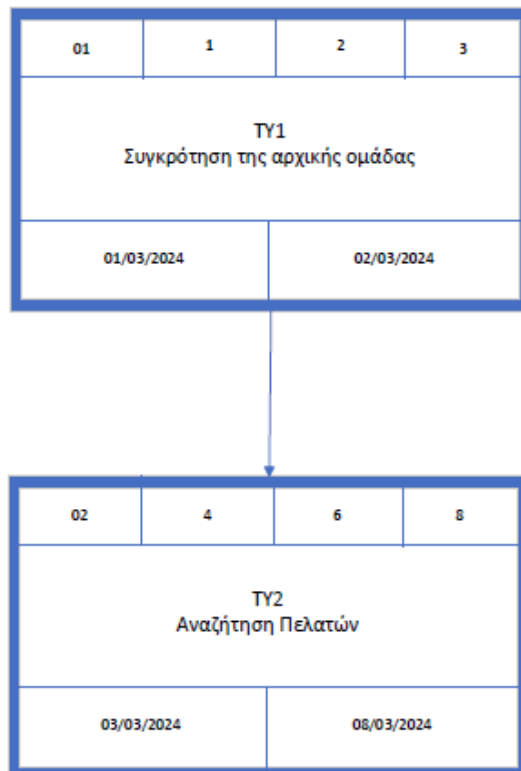
ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ.....	3
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ PERT.....	4
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ GANTT.....	12
ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ.....	12
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ.....	17
Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση του ProjectPlan.....	18

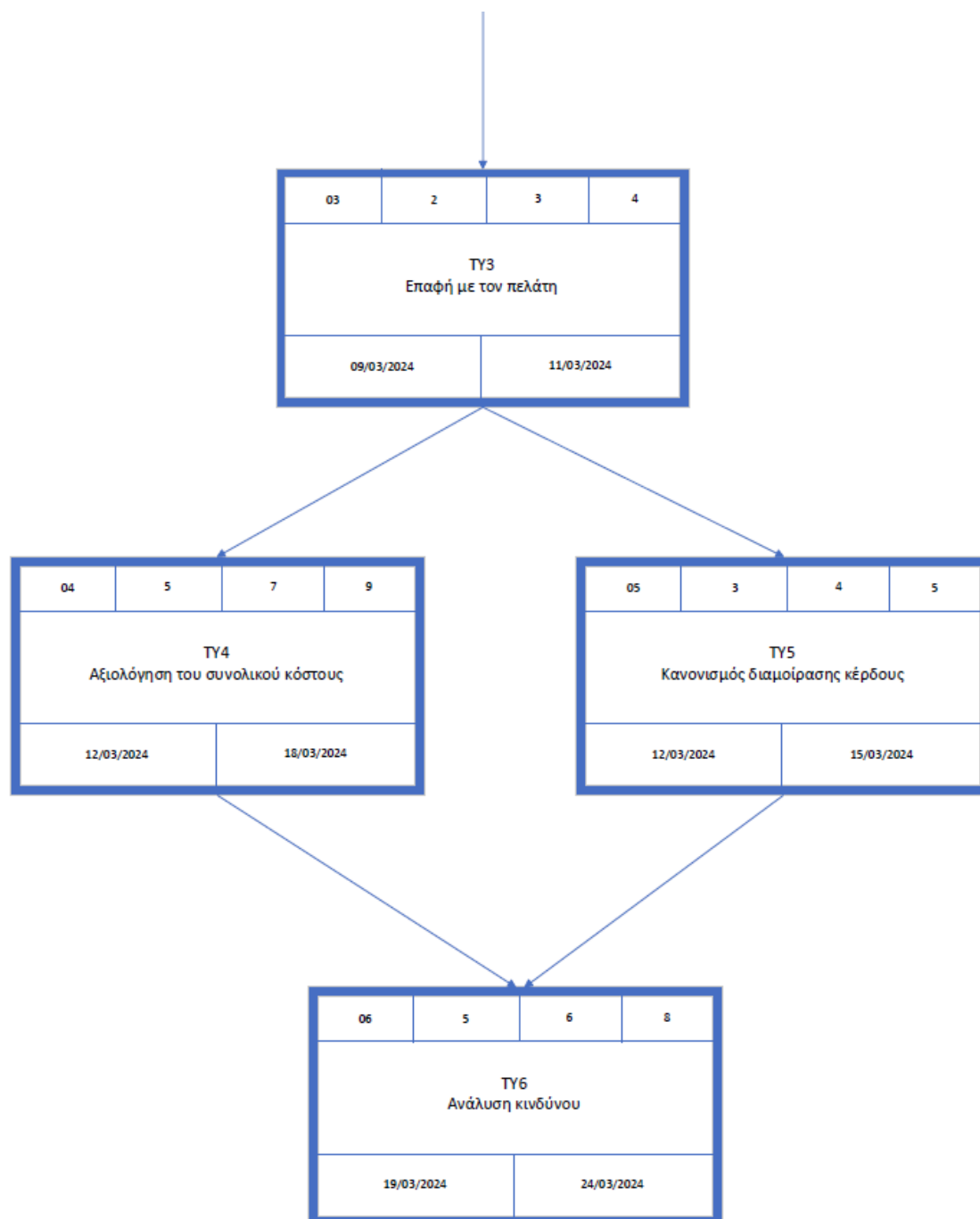
## ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

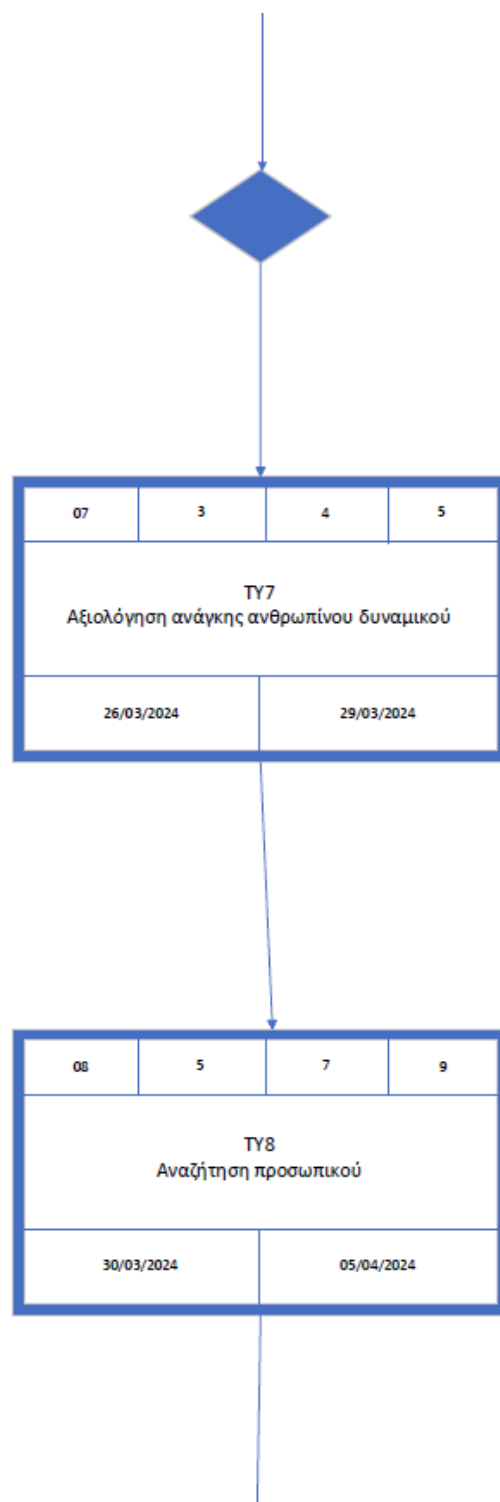
<p>ΓΚΟΥΡΓΚΟΥΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  AM: 1084667  ΕΤΟΣ: 4ο  Email: <a href="mailto:up1084667@ac.upatras.gr">up1084667@ac.upatras.gr</a></p>	
<p>ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  AM: 1090084  ΕΤΟΣ: 4ο  Email: <a href="mailto:up1090084@ac.upatras.gr">up1090084@ac.upatras.gr</a></p>	
<p>ΚΥΡΚΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ  AM: 1067524  ΕΤΟΣ: 6ο  Email: <a href="mailto:up1067524@ac.upatras.gr">up1067524@ac.upatras.gr</a></p>	
<p>ΜΠΕΝΕΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  AM: 1072628  ΕΤΟΣ: 5ο  Email: <a href="mailto:up1072628@ac.upatras.gr">up1072628@ac.upatras.gr</a></p>	
<p>ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΛΟΥΚΑΣ  AM: 1084495  ΕΤΟΣ: 4ο  Email: <a href="mailto:up1084495@ac.upatras.gr">up1084495@ac.upatras.gr</a></p>	

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ PERT

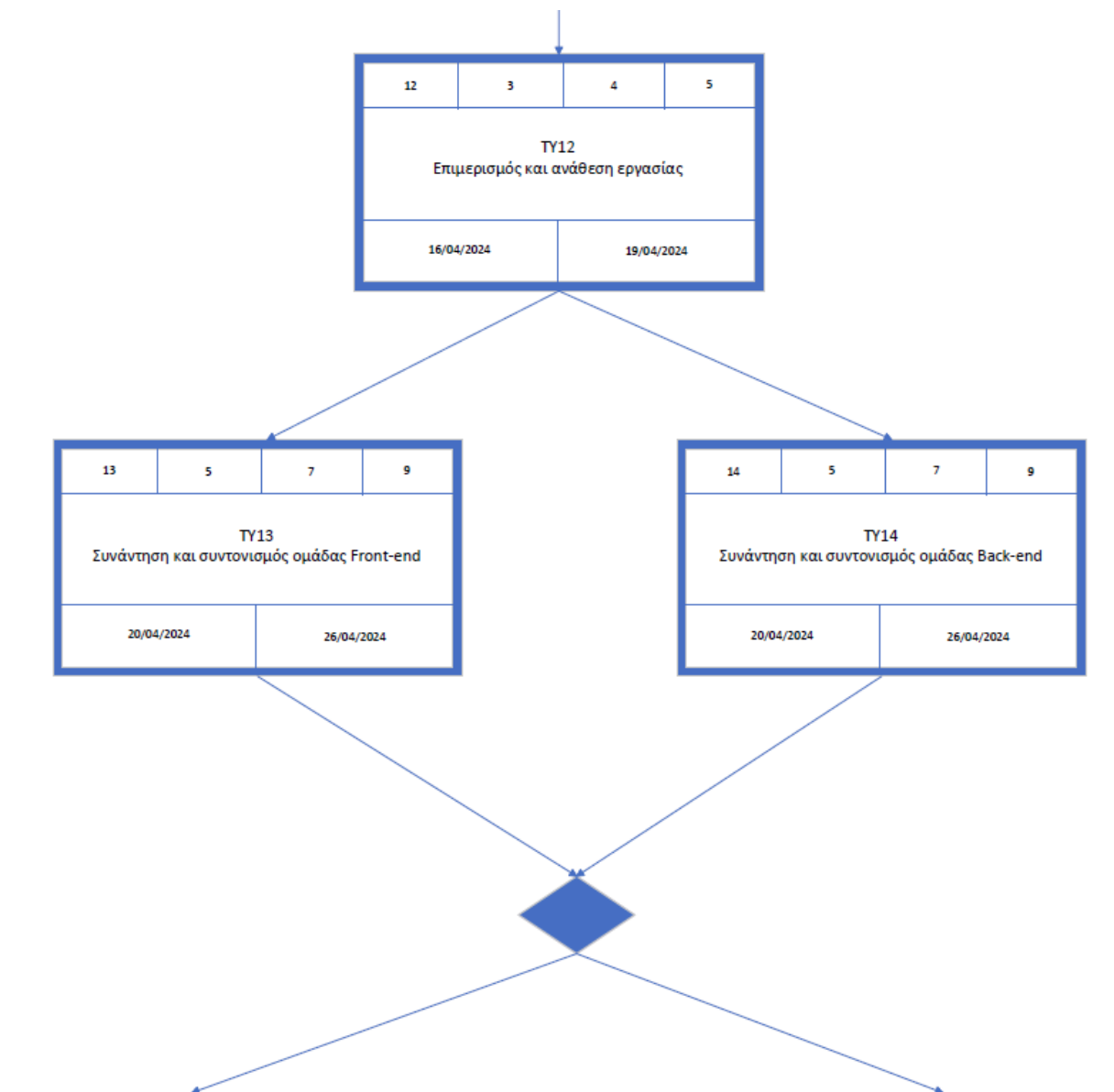
Για την εκφώνηση του PERT, θεωρούμε ότι ξεκινάμε από 01/03/2024 όπως αναφέρεται και στην εκφώνηση της άσκησης. Όπως προκύπτει εύλογα από την παραπάνω υπόθεση θα σχηματιστούν 5 ομάδες, η κάθε εκ των οποίων θα έχει επικεφαλής έναν από εμάς. Ακολουθεί το Pert του έργου μας.



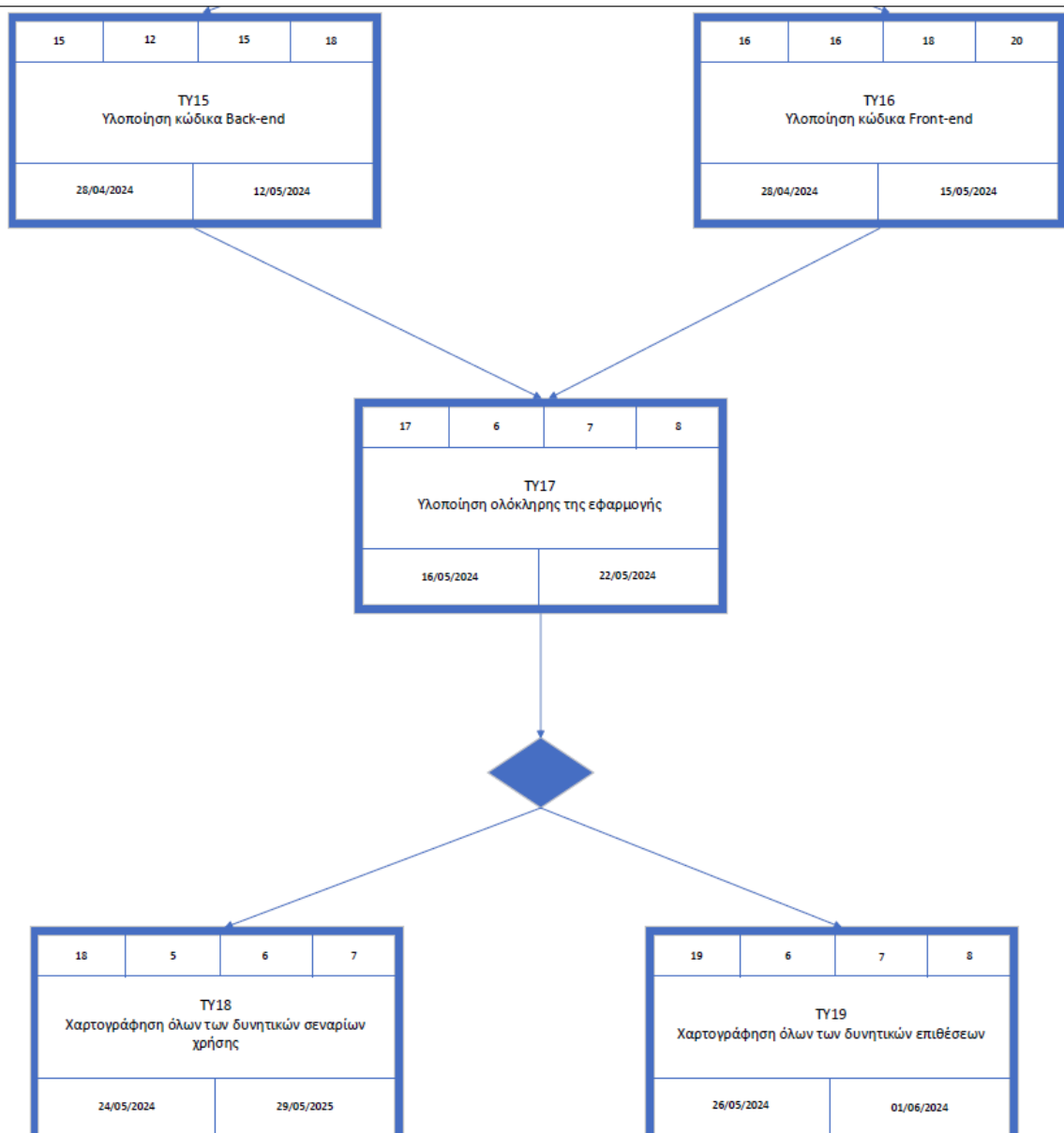


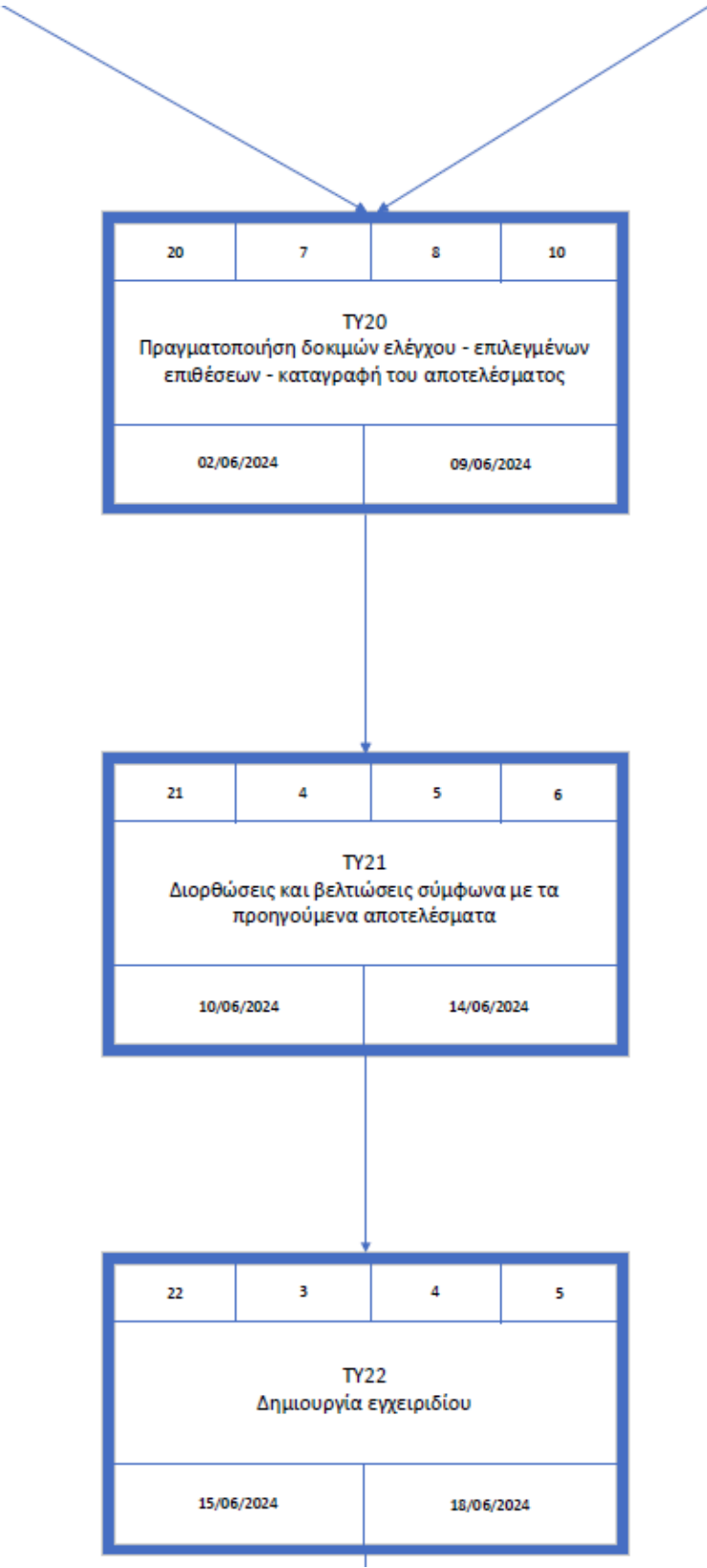








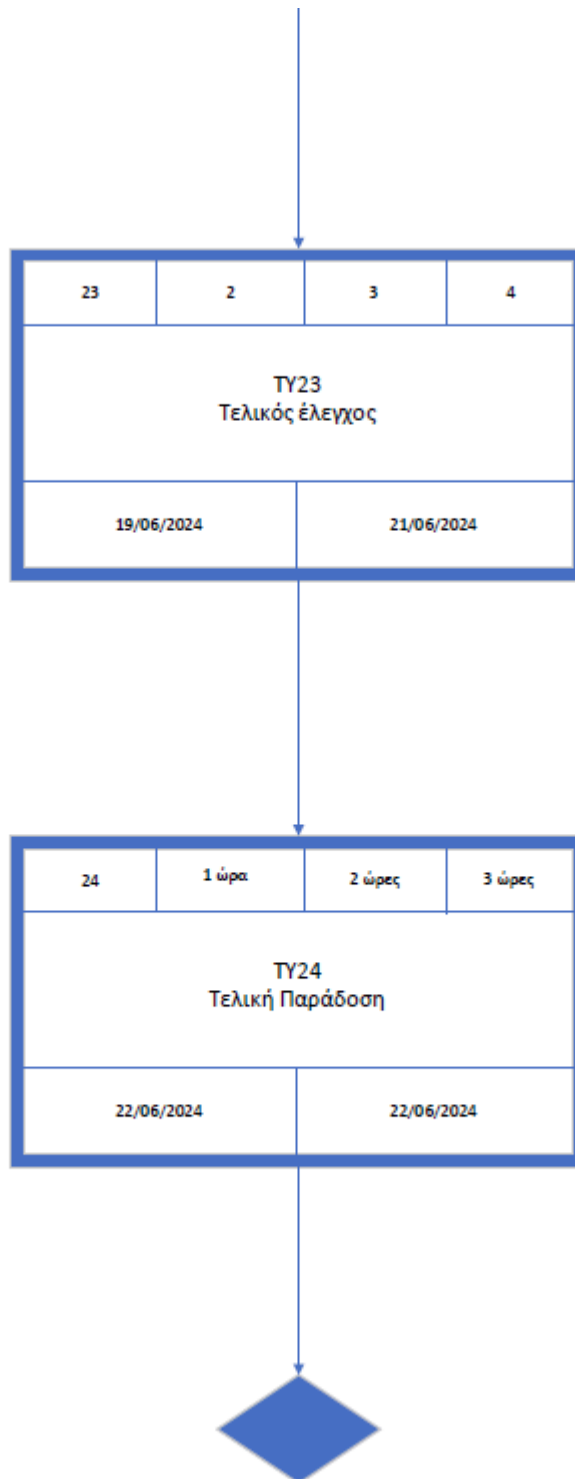




20	7	8	10
<b>TY20</b> Πραγματοποίηση δοκιμών ελέγχου - επιλεγμένων επιθέσεων - καταγραφή του αποτελέσματος			
02/06/2024		09/06/2024	

21	4	5	6
<b>TY21</b> Διορθώσεις και βελτιώσεις σύμφωνα με τα προηγούμενα αποτελέσματα			
10/06/2024		14/06/2024	

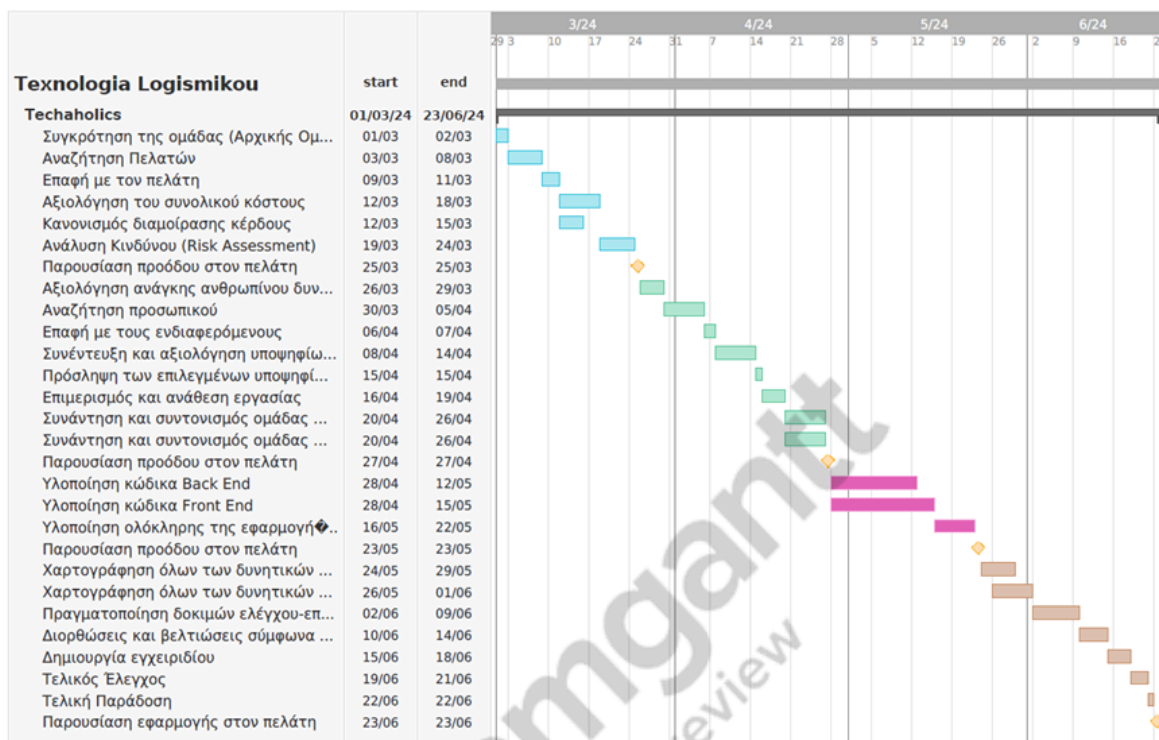
22	3	4	5
<b>TY22</b> Δημιουργία εγχειριδίου			
15/06/2024		18/06/2024	



## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ GANTT

Ως ημερομηνία έναρξης θεωρείται η 01/03/2024 (Όπως προβλέπεται από την εκφώνηση). Οι εργάσιμες μέρες είναι από Δευτέρα έως Σάββατο και οι αργίες ακολουθούνται κανονικά. Το Gantt διάγραμμα το οποίο έπεται, ακολουθεί το προαναφερθέν σενάριο:

teamgantt  
Created with Free Edition



## ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Στον πίνακα που ακολουθεί, υπάρχουν 3 στήλες. Στην αριστερή στήλη αναγράφεται η αρίθμηση του τυπικού υποέργου, στην μεσαία στήλη υπάρχει το τυπικό υποέργο, ενώ στην δεξιά στήλη αναγράφονται το όνομα/ονόματα των υπευθύνων του εκάστοτε υποέργου. Για λόγους ευκολία, στο ανθρωπινό δυναμικό θέτουμε **Γ** για τον Βασίλη Γκουργκούτα, **Μ** για τον Μπενέτο Ευάγγελο, **Κον** για τον Κοντογιώργο Αναστάσιο, **Κυρ** για τον Κύρκο Περικλή και τέλος, **Τ** για τον Τριανταφυλλόπουλο Λουκά. Θεωρείται ότι η διαθεσιμότητα όλων των μελών της ομάδας είναι 100%.

ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΤΥ)	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
ΤΥ1	Συγκρότηση της αρχικής ομάδας	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
ΤΥ2	Αναζήτηση Πελατών	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
ΤΥ3	Επαφή με τον πελάτη	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
ΤΥ4	Αξιολόγηση του συνολικού κόστους	Κον,Κυρ
ΤΥ5	Κανονισμός διαμοίρασης κέρδους	Γ,Μ,Τ
ΤΥ6	Ανάλυση κινδύνου	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ

TY7	Αξιολόγηση ανάγκης ανθρωπίνου δυναμικού	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY8	Αναζήτηση προσωπικού	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY9	Επαφή με τους ενδιαφερόμενους	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY10	Συνέντευξη και αξιολόγηση υποψηφίων	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY11	Πρόσληψη των επιλεγμένων υποψηφίων	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY12	Επιμερισμός και ανάθεση εργασίας	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ

TY13	Συνάντηση και συντονισμός ομάδας Front-end	Γ,Μ,Κυρ
TY14	Συνάντηση και συντονισμός ομάδας Back-end	Κον,Τ
TY15	Υλοποίηση κώδικα Back-end	Γ,Μ,Κυρ
TY16	Υλοποίηση κώδικα Front-end	Κον,Τ
TY17	Υλοποίηση ολόκληρης της εφαρμογής	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY18	Χαρτογράφηση όλων των δυνατικών σεναρίων χρήσης	Κυρ,Κον,Τ

TY19	Χαρτογράφηση όλων των δυναμικών επιθέσεων	Μ,Γ
TY20	Πραγματοποίηση δοκιμών ελέγχου - επιλεγμένων επιθέσεων - καταγραφή του αποτελέσματος	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY21	Διορθώσεις και βελτιώσεις σύμφωνα με τα προηγούμενα αποτελέσματα	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY22	Δημιουργία εγχειριδίου	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY23	Τελικός έλεγχος	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY24	Τελική Παράδοση	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ



## ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Παρακάτω φαίνονται αναλυτικά το κόστος του έργου μας(τόσο το άμεσο όσο και το έμμεσο)

<b>Άμεσο Κόστος</b> <b>(Εργαζόμενοι για την παραγωγή του έργου ανά ομάδες)</b>	
Γκουργκούτας Βασίλειος	33.700 €
Κοντογιώργος Αναστάσιος	33.700 €
Κύρκος Περικλής	33.700 €
Μπενέτος Ευάγγελος	33.700 €
Τριανταφυλλόπουλος Λουκάς	33.700 €
<b>Σύνολο Άμεσου κόστους</b>	<b>168.500 €</b>

<b>Έμμεσο Κόστος</b>	
Λογιστήριο	1.900 €
Ομάδα Ανθρωπίνου δυναμικού	2.600 €
Ομάδα Πωλήσεων και Μάρκετιγκ	2.300 €
Ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου	3.200 €
<b>Νομική Ομάδα</b>	<b>4.100 €</b>
Ενοίκιο	2.400 €
Ρεύμα	1.700 €
Νερό	1650 €

Τμήμα Αγοράς	2.100 €
Υποστήριξη Πελατών	3.200 €
Τμήμα Μάρκετινγκ	2.700 €
Ομάδα Ποιοτικού Ελέγχου	3.200 €
<b>Σύνολο Έμμεσου Κόστους</b>	<b>31.050 €</b>

Παρατηρούμε ότι το συνολικό κόστος το οποίο προκύπτει από το άθροισμα του έμμεσου και του άμεσου κόστους, είναι ίσο με **199.550€**.

### **Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση του ProjectPlan**

1) Αυξήθηκε το συνολικό κόστος της νομικής ομάδας λόγω των επιπλέον αρμοδιοτήτων, τις οποίες αναθέσαμε και περιγράφουμε αναλυτικά στο Feasability Study.

2) Προστέθηκαν επιπλέον, τα κόστη των τμημάτων Αγοράς, Πελατών και Μαρκετίνγκ καθώς και της Ομάδας Ποιοτικού Ελέγχου, των οποίων οι αρμοδιότητες και οι ευθύνες περιγράφονται στο Feasability Study.

Με βάση τα παραπάνω επανεκτιμήθηκε το συνολικό κόστος του έργου μας.