



Project Plan v0.1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

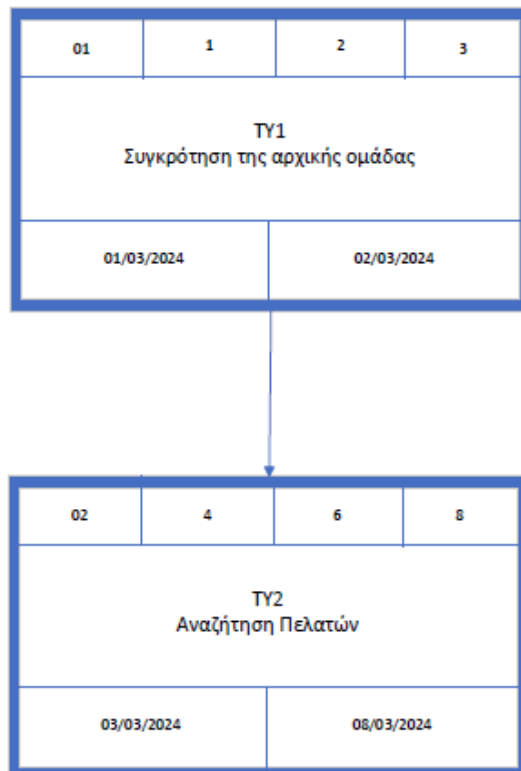
ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ.....	3
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ PERT.....	4
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ GANTT.....	12
ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ.....	12
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ.....	17

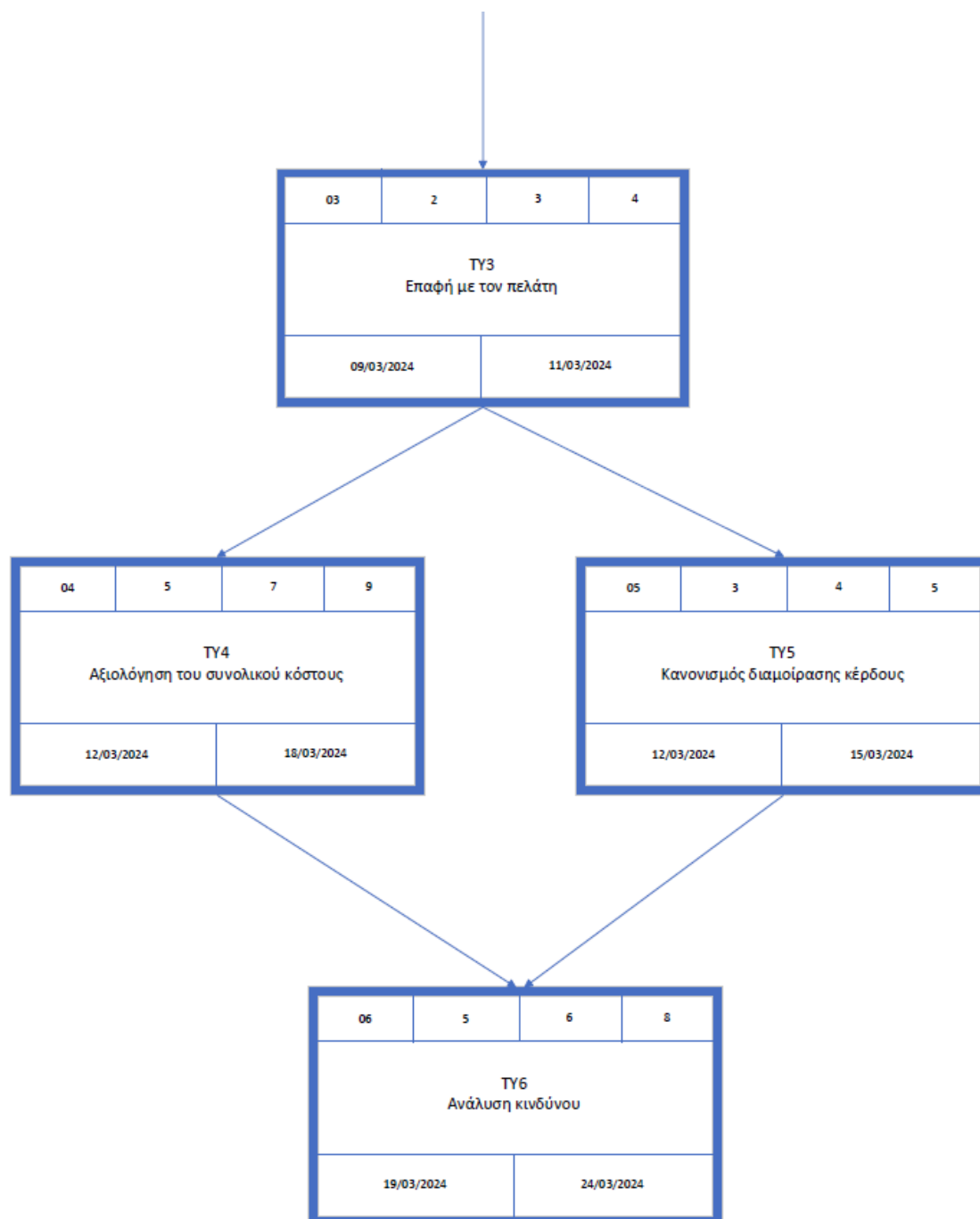
ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

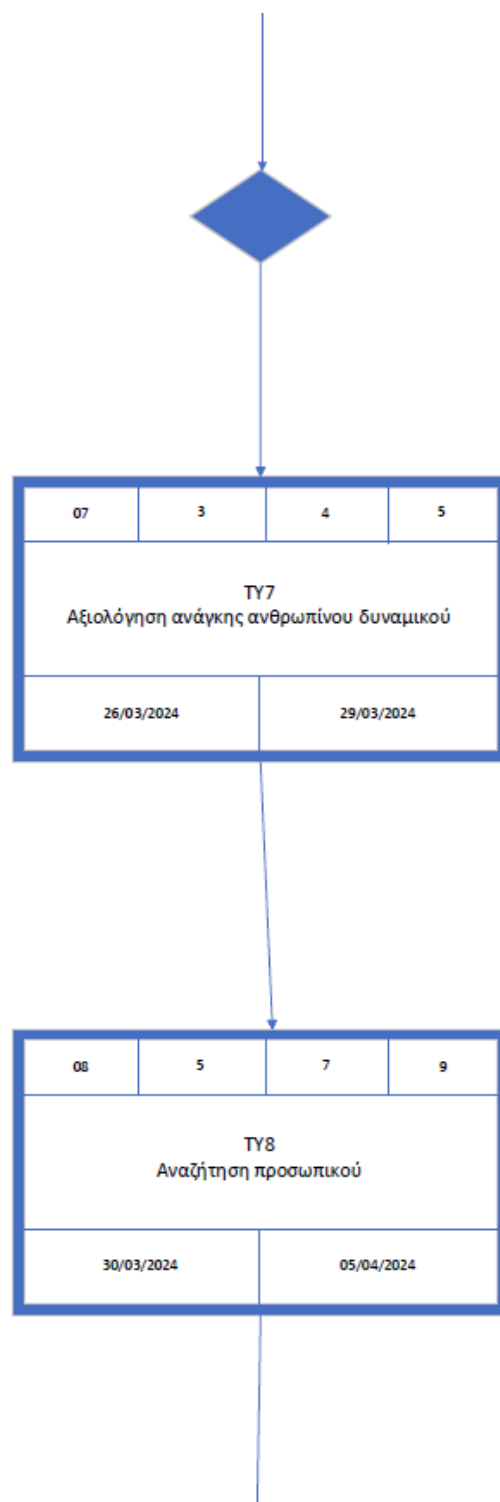
<p>ΓΚΟΥΡΓΚΟΥΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΜ: 1084667 ΕΤΟΣ: 4ο Email: up1084667@ac.upatras.gr</p>	
<p>ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΑΜ: 1090084 ΕΤΟΣ: 4ο Email: up1090084@ac.upatras.gr</p>	
<p>ΚΥΡΚΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΑΜ: 1067524 ΕΤΟΣ: 6ο Email: up1067524@ac.upatras.gr</p>	
<p>ΜΠΕΝΕΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΜ: 1072628 ΕΤΟΣ: 5ο Email: up1072628@ac.upatras.gr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

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ PERT

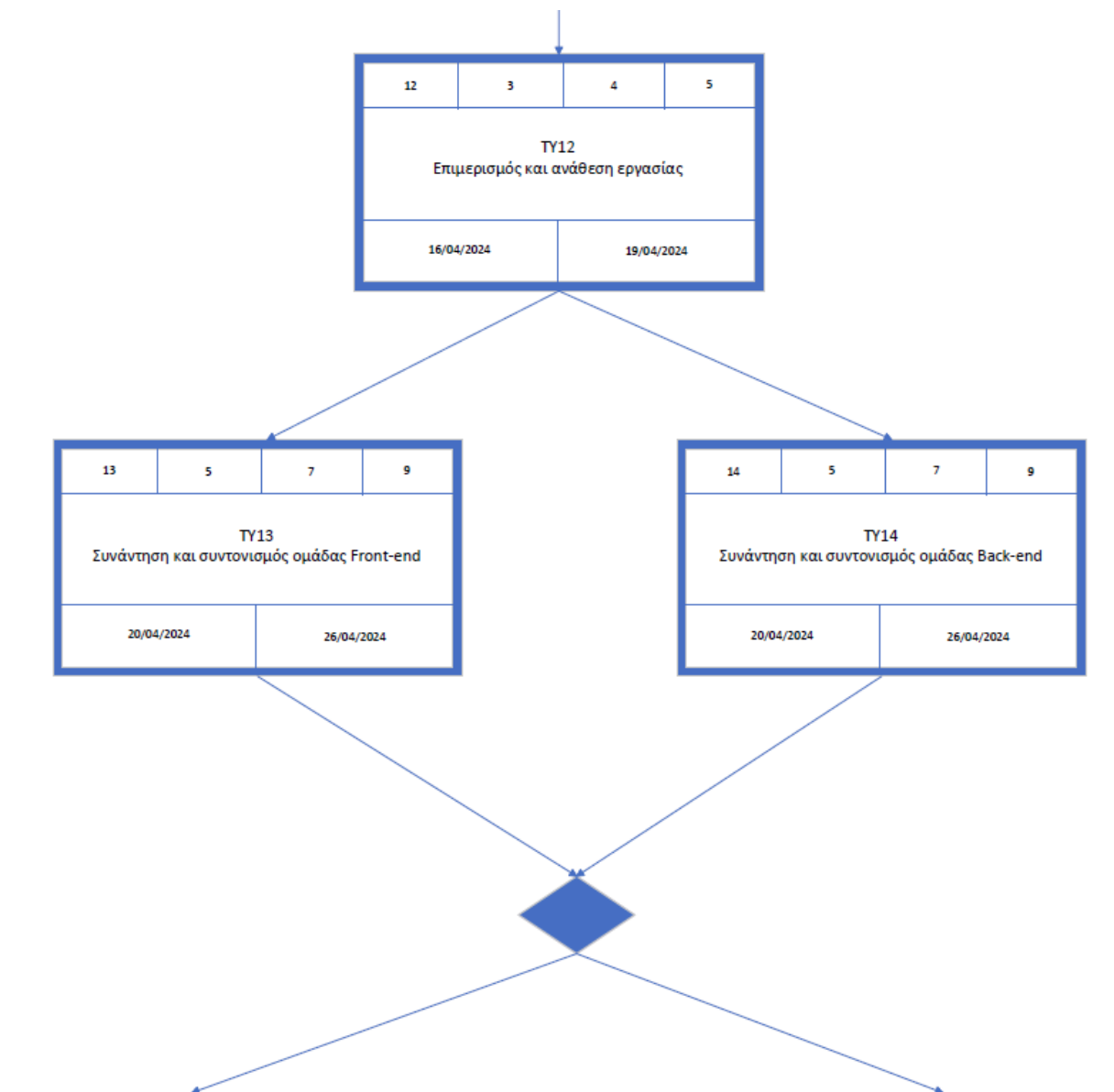
Για την εκφώνηση του PERT, θεωρούμε ότι ξεκινάμε από 01/03/2024 όπως αναφέρεται και στην εκφώνηση της άσκησης. Όπως προκύπτει εύλογα από την παραπάνω υπόθεση θα σχηματιστούν 5 ομάδες, η κάθε εκ των οποίων θα έχει επικεφαλής έναν από εμάς. Ακολουθεί το Pert του έργου μας.

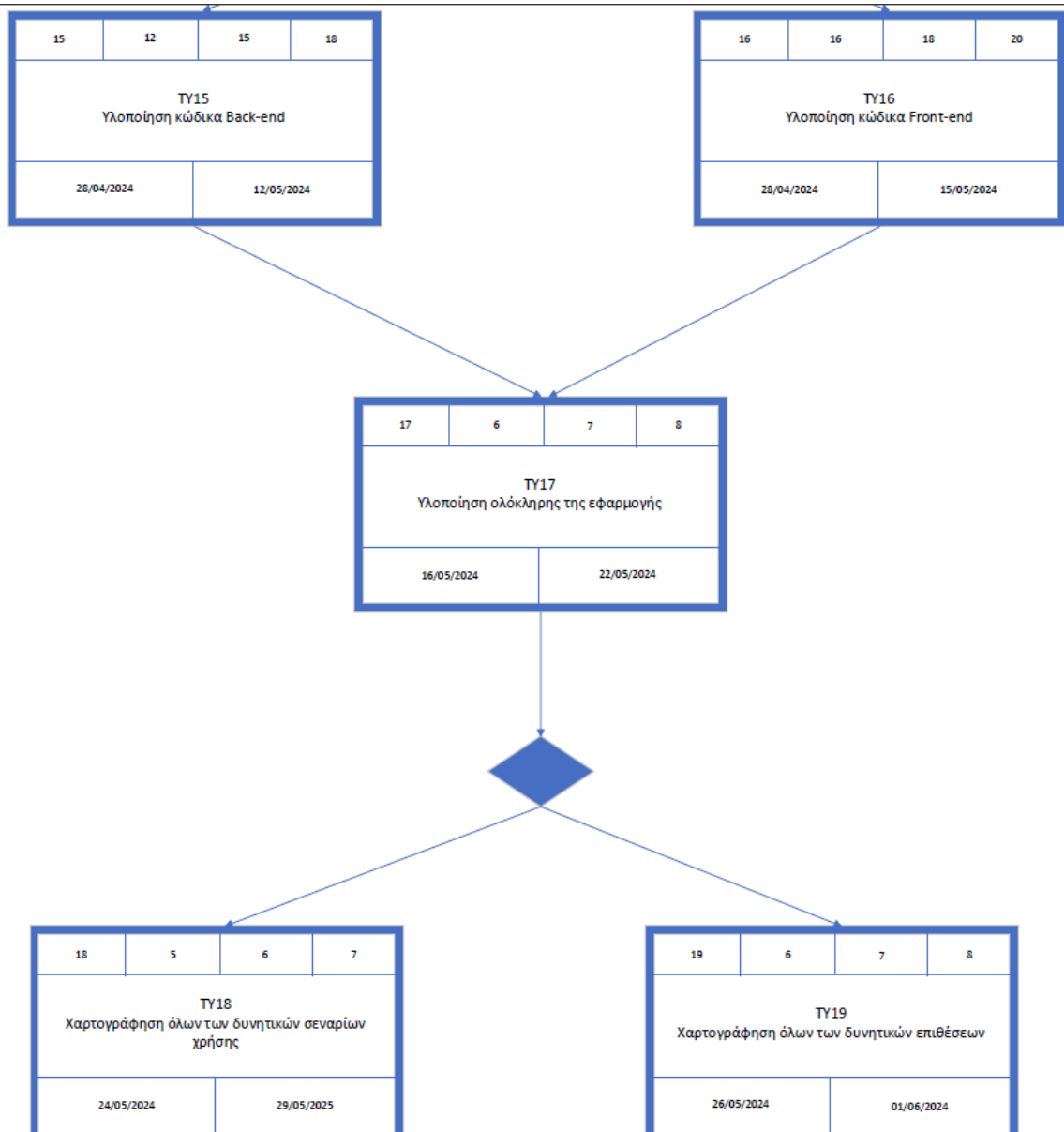


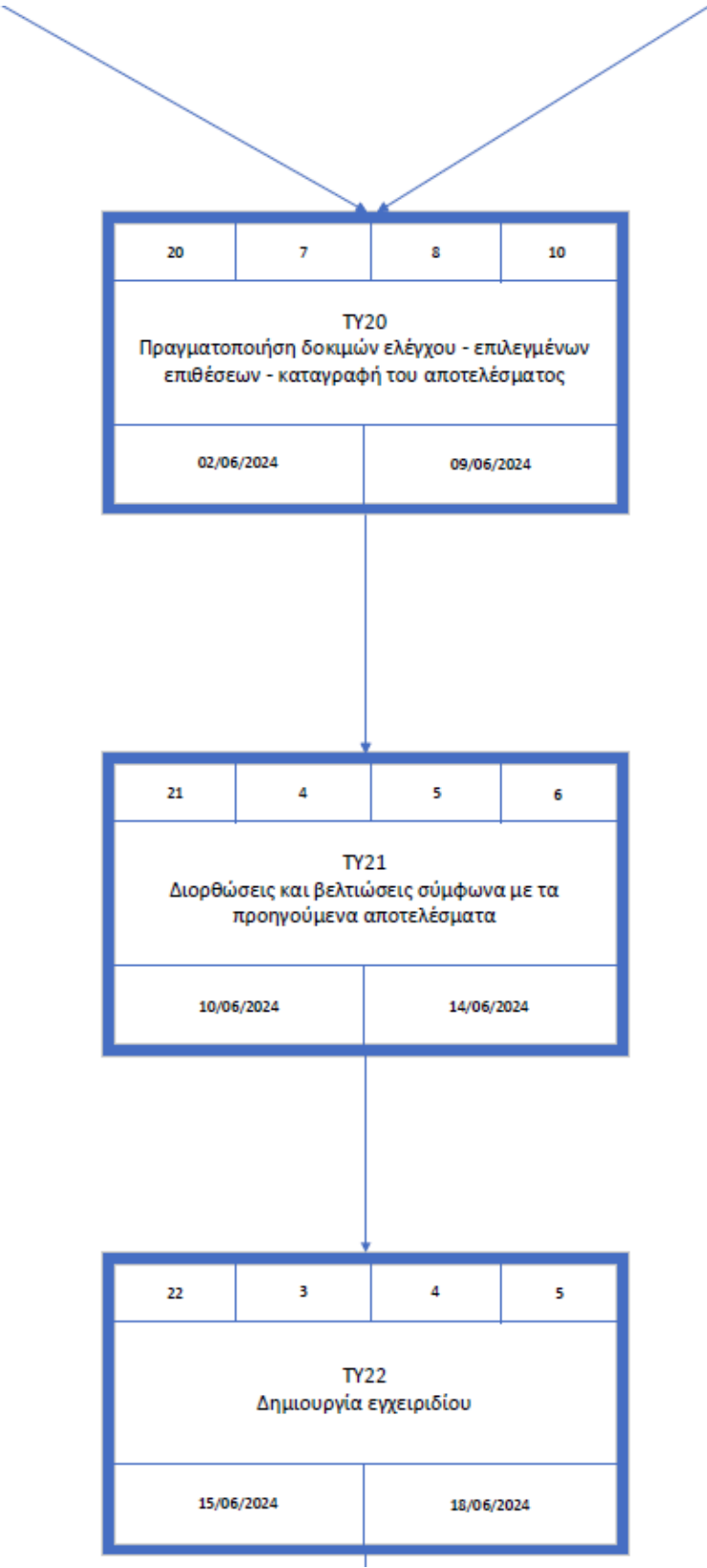








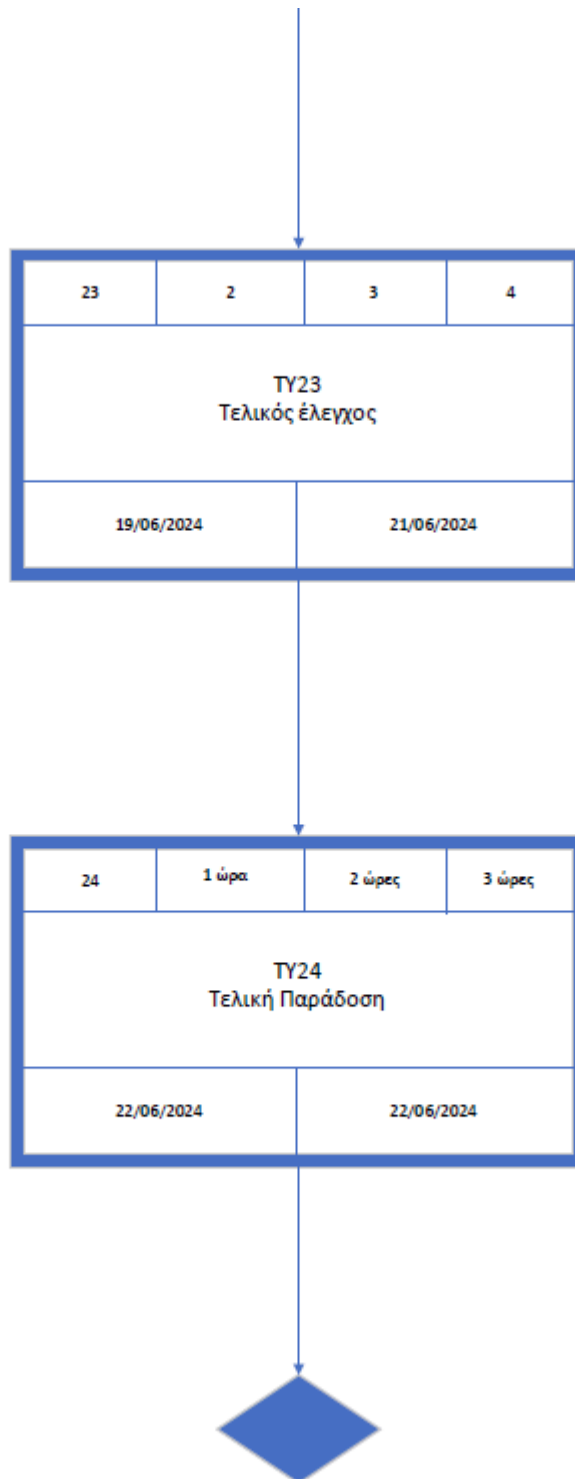




20	7	8	10
TY20 Πραγματοποίηση δοκιμών ελέγχου - επιλεγμένων επιθέσεων - καταγραφή του αποτελέσματος			
02/06/2024		09/06/2024	

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

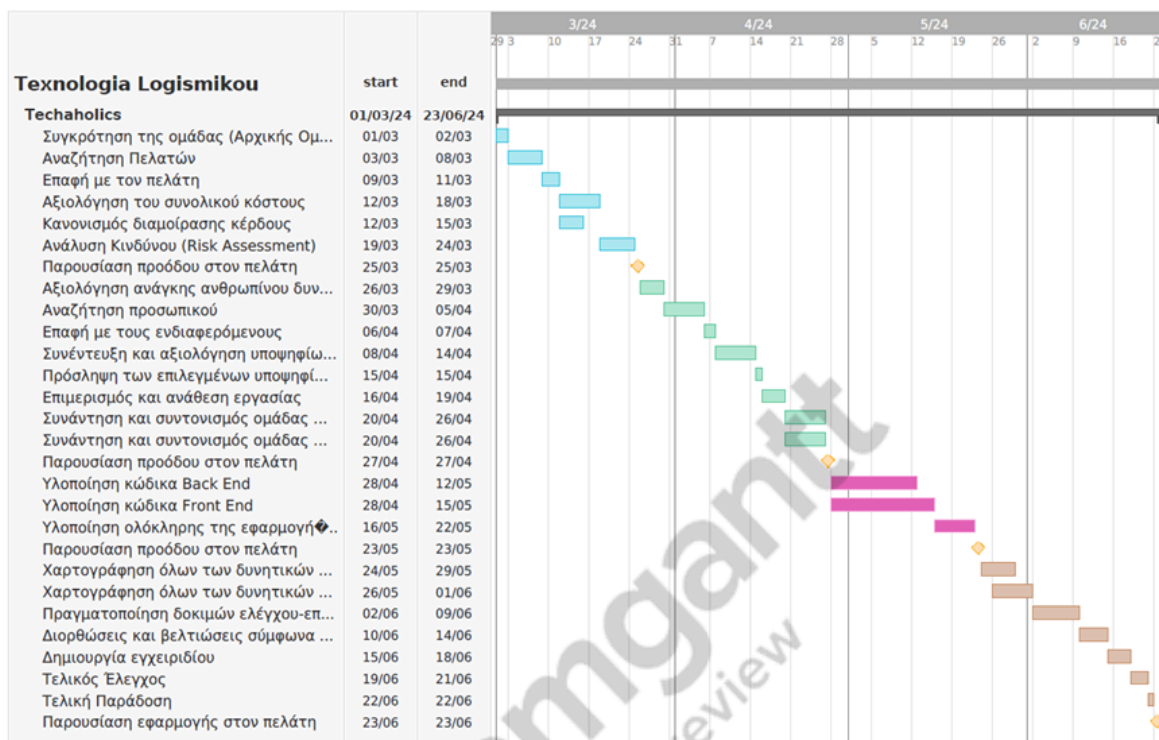
22	3	4	5
TY22 Δημιουργία εγχειριδίου			
15/06/2024		18/06/2024	



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)

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

Έμμεσο Κόστος	
Λογιστήριο	1.900
Ομάδα Ανθρωπίνου δυναμικού	2.600
Ομάδα Πωλήσεων και Μάρκετιγκ	2.300
Ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου	3.200
Νομική Ομάδα	2.700
Ενοίκιο	2.400
Ρεύμα	1.700
Νερό	1650

Σύνολο Έμμεσου Κόστους	18.450
-------------------------------	--------

Παρατηρούμε ότι το συνολικό κόστος το οποίο προκύπτει από το άθροισμα του έμμεσου και του άμεσου κόστους, είναι ίσο με 186.950.