

Project Plan v0.1

ПЕРІЕХОМЕНА

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

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

ΓΚΟΥΡΓΚΟΥΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

AM: 1084667 ETOΣ: 40

Email: up1084667@ac.upatras.gr



ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

AM: 1090084 ETOΣ: 40

Email:up1090084@ac.upatras.gr



ΚΥΡΚΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ

AM: 1067524 ETOΣ: 60

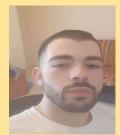
Email:up1067524@ac.upatras.gr



ΜΠΕΝΕΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

AM:1072628 ETOΣ: 50

Email:up1072628@ac.upatras.gr



ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΛΟΥΚΑΣ ΑΜ: 1084495

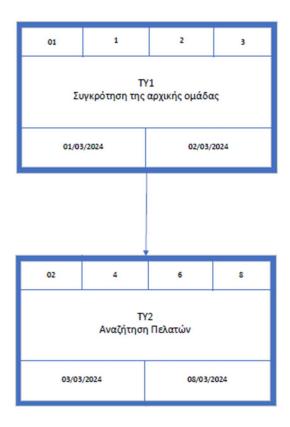
M: 108449; ETOΣ: 40

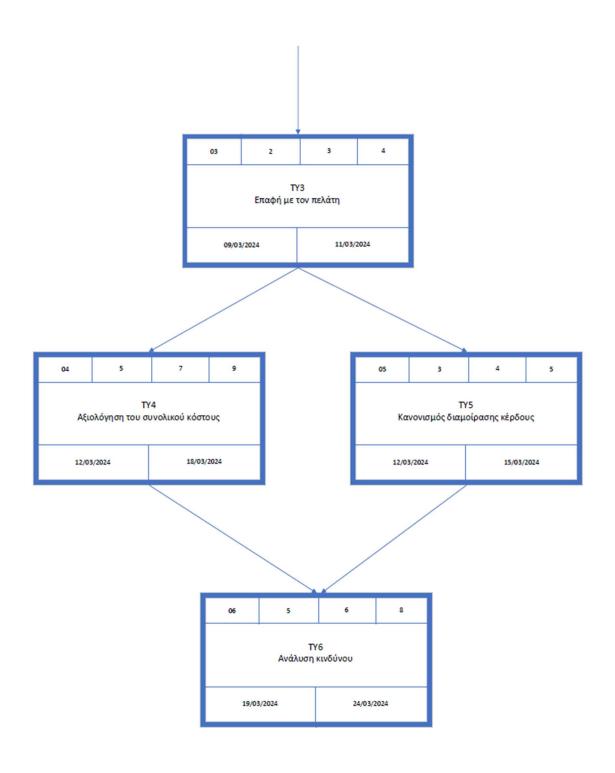
Email: up1084495@ac.upatras.gr

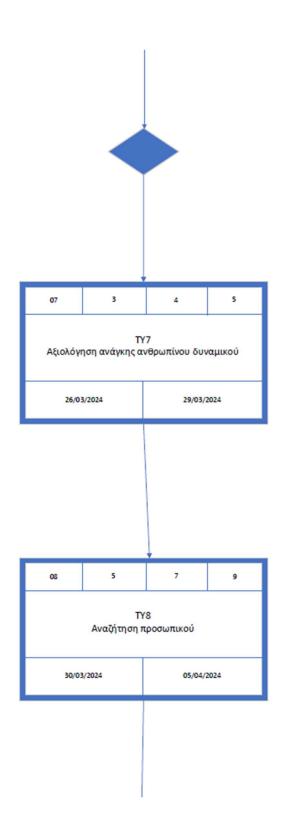


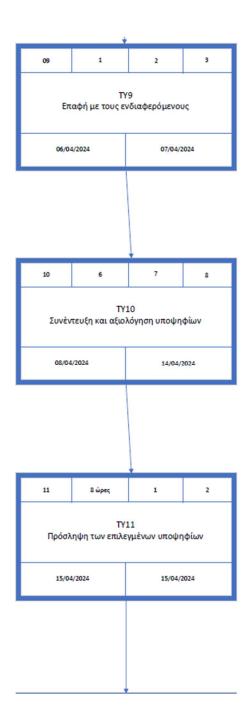
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ PERT

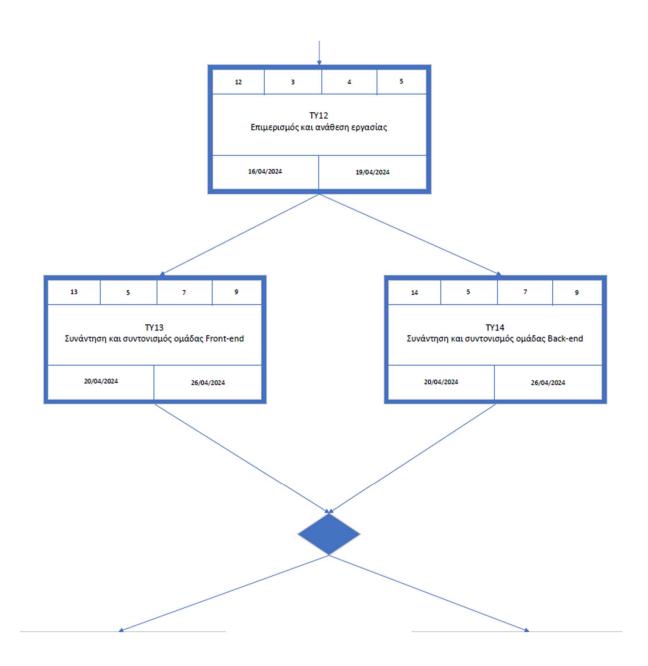
Για την εκφώνηση του PERT, θεωρούμε ότι ξεκινάμε από 01/03/2024 όπως αναφέρεται και στην εκφώνηση της άσκησης. Όπως προκύπτει εύλογα από την παραπάνω υπόθεση θα σχηματιστούν 5 ομάδες, η κάθε εκ των οποίων θα έχει επικεφαλής έναν από εμάς. Ακολουθεί το Pert του έργου μας.

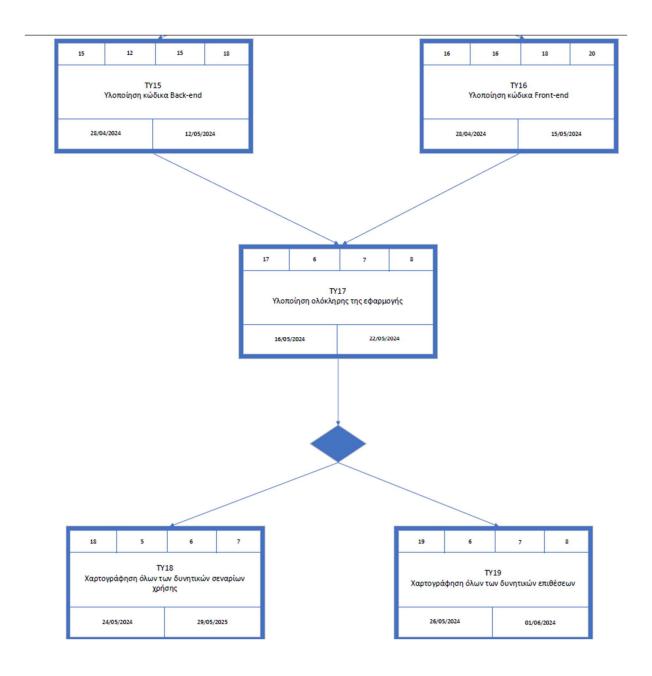


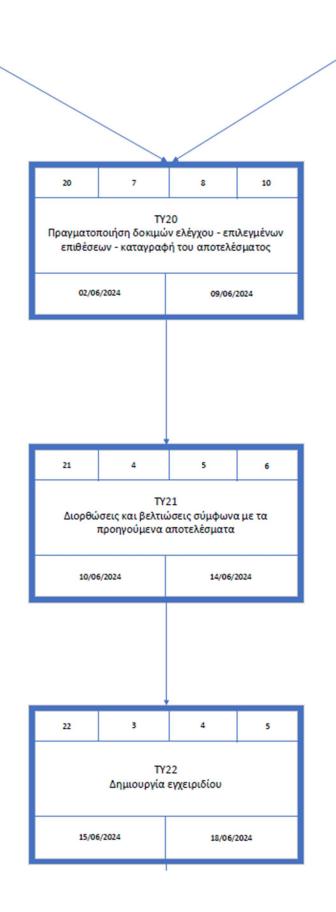


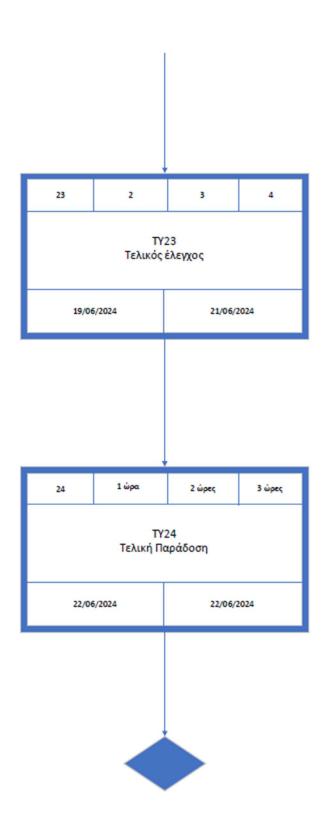






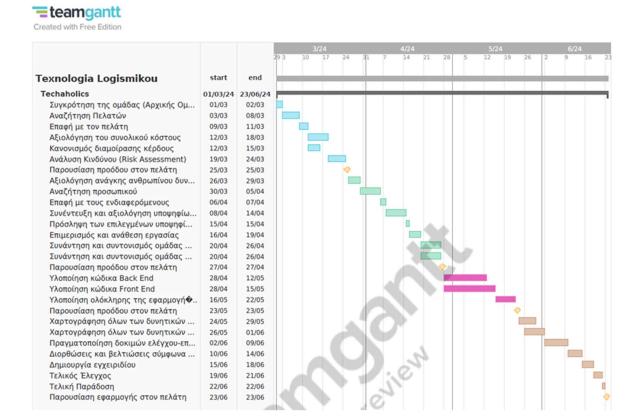






ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ GANTT

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:



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 ανθρώπινο 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%.

ТҮПІКО ҮПОЕРГО (ТҮ)	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
TY1	Συγκρότηση της αρχικής ομάδας	Γ,Μ,Κον,Κυρ,Τ
TY2	Αναζήτηση Πελατών	Γ,M,Kov,Kυρ,T
TY3	Επαφή με τον πελάτη	Γ,M,Kov,Kuρ,T
TY4	Αξιολόγηση του συνολικού κόστους	Κον,Κυρ
TY5	Κανονισμός διαμοίρασης κέρδους	Г,М,Т
TY6	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	Kov,T
TY15	Υλοποίηση κώδικα Back- end	Γ,Μ,Κυρ
TY16	Υλοποίηση κώδικα Front- end	Kov,T
TY17	Υλοποίηση ολόκληρης της εφαρμογής	Γ,M,Kov,Kup,T
TY18	Χαρτογράφηση όλων των δυνητικών σεναρίων χρήσης	Κυρ,Κον,Τ

TY19	Χαρτογράφηση όλων των δυνητικών επιθέσεων	М,Г
TY20	Πραγματοποίηση δοκιμών ελέγχου - επιλεγμένων επιθέσεων - καταγραφή του αποτελέσματος	Γ,M,Kov,Kup,T
TY21	Διορθώσεις και βελτιώσεις σύμφωνα με τα προηγούμενα αποτελέσματα	Γ,M,Kov,Kυρ,T
TY22	Δημιουργία εγχειριδίου	Γ,M,Kov,Kυρ,T
TY23	Τελικός έλεγχος	Γ,M,Kov,Kυρ,T
TY24	Τελική Παράδοση	Γ,M,Kov,Kυρ,T

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	2.300 €	
Ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου	3.200 €	
Νομική Ομάδα	4.100 €	
Ενοίκιο	2.400 €	
Ρεύμα	1.700 €	
Νερό	1650 €	

Τμήμα Αγοράς	2.100 €
Υποστήριξη Πελατών	3.200 €
Τμήμα Μαρκετιγκ	2.700 €
Ομάδα Ποιοτικού Ελέγχου	3.200 €
Σύνολο Έμμεσου Κόστους	31.050 €

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:

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