



FitQuest

Project-plan-v0.1

-



Μέλη ομάδας

Όνομα	A.M.	Ρόλος στο παρών κείμενο
Χάλλας Χαράλαμπος - Μάριος	1084589	Ελεγκτής ποιότητας
Πλάτωνας Θεόδωρος	1090073	Σύνταξη τεχνικού κειμένου
Μπαρδάκης Βασίλειος	1088098	Σχεδιασμός διαγραμμάτων
Βιλλιώτης Αχιλλέας	1084567	-

Αλλαγές από προηγούμενη έκδοση

Πρώτη έκδοση.



1: Διάγραμμα Gantt

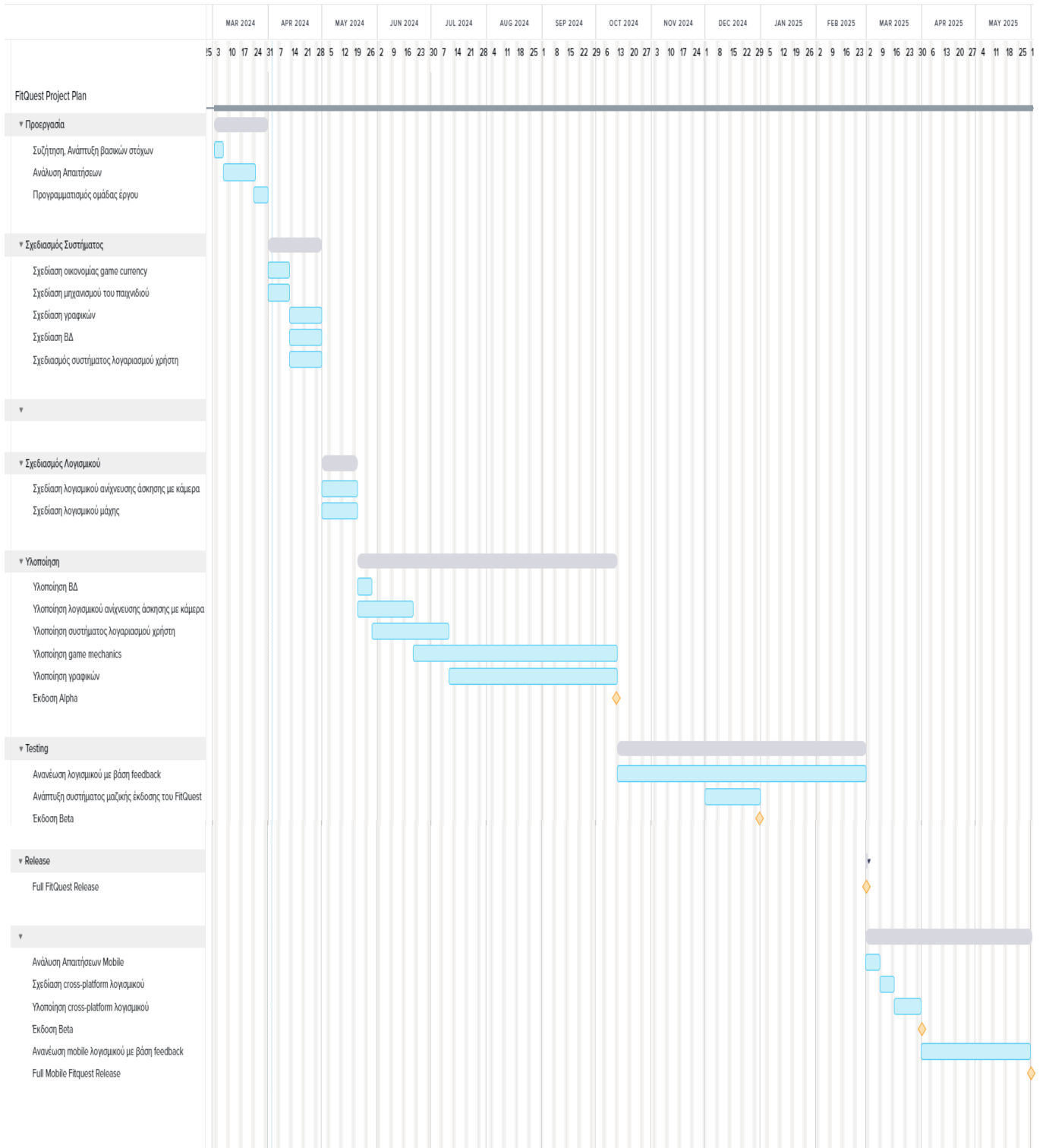


Figure 1: Gantt Chart

Η πραγματοποίηση της παραγωγής της mobile έκδοσης (3 τελευταίοι μήνες του project plan) θα εξαρτηθεί από την τελική διάρκεια της παραγωγής της αρχικής desktop έκδοσης και του feedback που θα πάρει η ομάδα μας από την beta έκδοση.

2: Διάγραμμα Pert

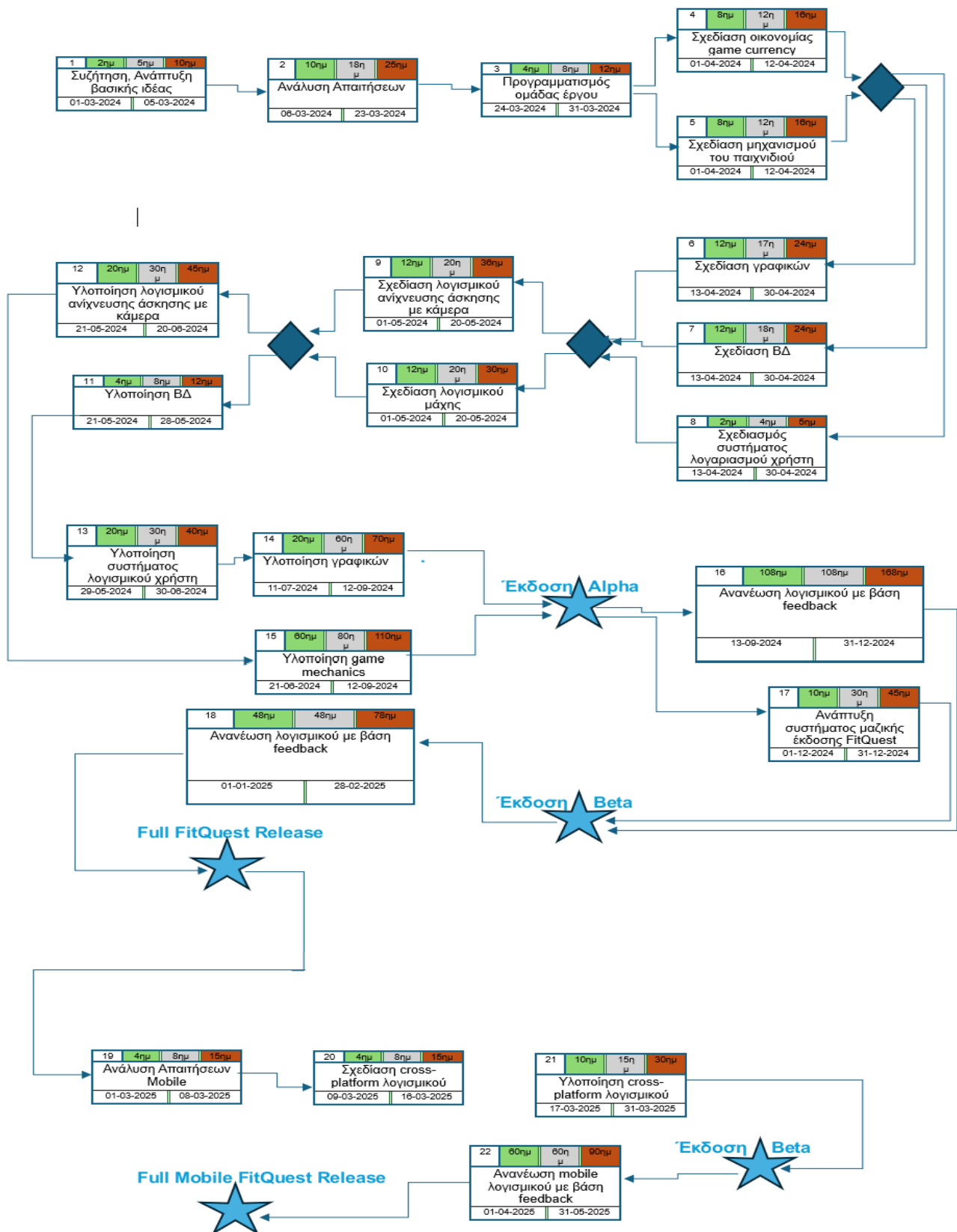


Figure 2: Pert Chart

3: Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό

Για την ανάθεση έργου κάναμε τις εξής υποθέσεις:

1. Όλα τα μέλη της ομάδας μόλις αποφοιτήσαμε και αποφασίσαμε ότι αυτό το έργο που προτείναμε θα το αναπτύξουμε πραγματικά και είμαστε full-time committed.
2. Όλα τα μέλη της ομάδας είμαστε άπειρα και λόγω αυτής της απειρίας δε θεωρούμε ότι έχουμε συγκεκριμένους ρόλους μέσα στην ομάδα.
3. Όταν κάποιος ξεκινήσει να ασχολείται με κάποιο κομμάτι του έργου το φέρει εις πέρας και ελέγχεται το αποτέλεσμα από άλλον.

Γενικότερα όπως φαίνεται και στο από πάνω Gantt chart το φόρτο έχει χωριστεί με τρόπο ώστε να τρέχουν πράγματα παράλληλα με σκοπό να είναι πάντα 2 άτομα (τουλάχιστον) διαθέσιμα για κάθε κομμάτι του έργου.

4: Εκτίμηση κόστους

Για την κοστολόγηση του έργου θεωρήθηκαν οι εξής συνθήκες εργασίας: 7 μέρες την εβδομάδα, 8 ώρες την ημέρα. Για την ολοκλήρωση του έργου εκτιμήθηκε ότι θα χρειαστούν 15 μήνες συνολικά 14.400 εργατοώρες. Με μια αμοιβή των 7€ την ώρα (1680 τον μήνα) το άμεσο κόστος υπολογίζεται στα 100.800€. Ως έμμεσα έξοδα θεωρούνται η ενοικίαση χώρου εργασίας (6000€ για 15 μήνες), dedicated server hosting με δυνατότητα αναβάθμισης ή επισκευής υλικού (1000€ για 15 μήνες), λογαριασμοί και έξοδα χώρου (2300€ για 15 μήνες). **Το τελικό κόστος ανέρχεται στα $100.800 + 9.300 = 110.100\text{€}$.**



Βιβλιογραφία

Διάγραμμα Gantt: <https://app.teamgantt.com>

Διάγραμμα Pert: Microsoft Word