



**Project Plan
Version 0.1**

Μέλη της Ομάδας

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΕΤΟΣ
ΚΑΛΥΒΑ	ΚΥΡΙΑΚΗ	1089601	4 ^ο
ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	1090035	4 ^ο
ΜΠΟΤΣΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	1090058	4 ^ο
ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ	ΛΟΥΚΑΣ- ΙΩΑΝΝΗΣ	1084590	4 ^ο

Ευχαριστούμε θερμά για την συμβολή της την φοιτήτριας του 4^{ου} έτους του τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών Σοφία Ιωαννίδη η οποία μας πρόσφερε ορισμένες ιδέες που θα μπορούσαμε να υλοποιήσουμε στην εφαρμογή μας!!!

Περιεχόμενα:

Gantt chart.....	3
Pert chart.....	4
Εκτίμηση Κόστους	8

Για κάθε διάγραμμα του τεχνικού κειμένου είναι διαφορετικοί οι ρόλοι των Editor, Contributor, Peer Reviewer οπότε τους παραθέτουμε πριν από κάθε κομμάτι.

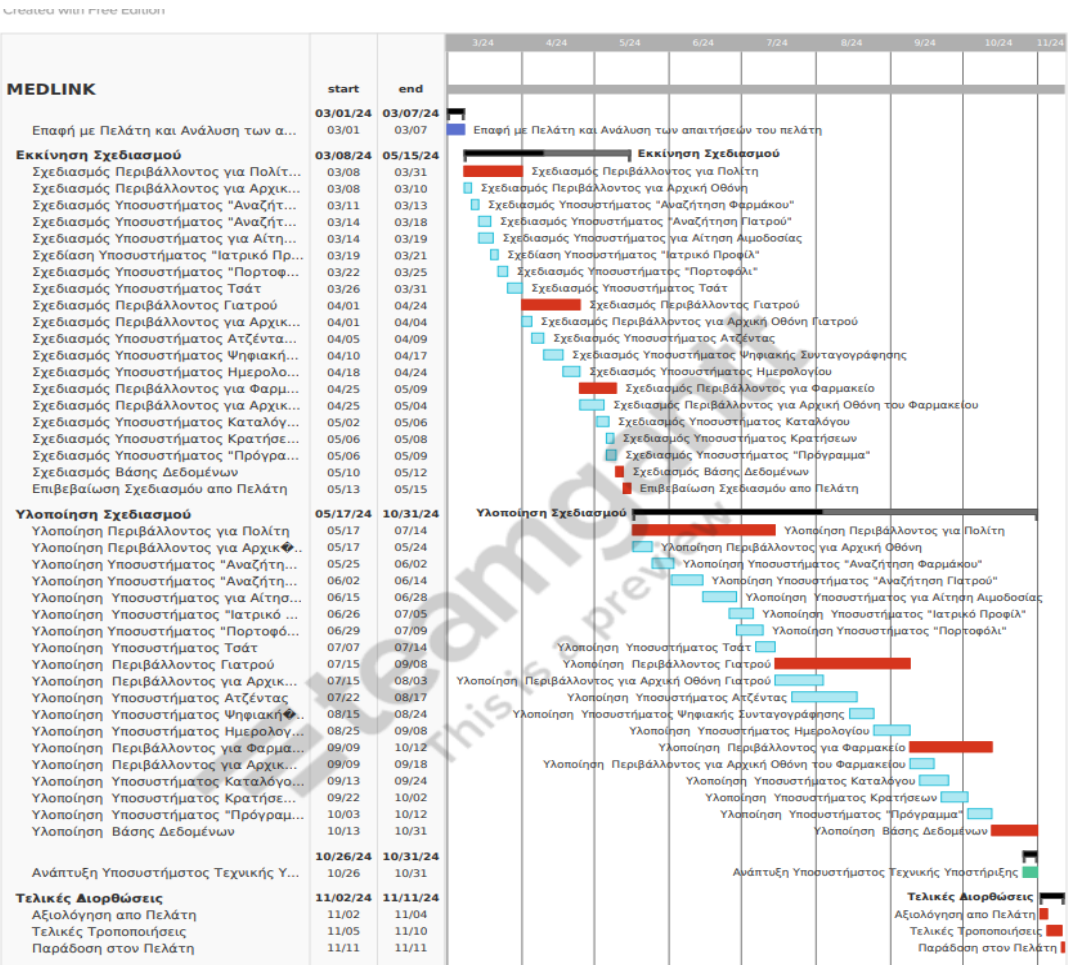
Gantt chart

Editor: Προδρόμου Λουκάς Ιωάννης

Contributor: -

Peer Reviewer: Κυριαζοπούλου Βασιλική, Καλύβα Κυριακή, Μπότσα Παρασκευή

Το Gantt Chart υλοποιήθηκε με χρήση του εργαλείου teamgantt. Οι αργίες και τα σαββατοκύριακα υπολογίστηκαν στις μέρες που εργαζόμαστε.



Pert chart

Editor: Καλύβα Κυριακή

Contributor: -

Peer Reviewer: Κυριαζοπούλου Βασιλική, Προδρόμου Λουκάς Ιωάννης,
Μπότσα Παρασκευή

Το Pert Chart υλοποιήθηκε με χρήση του εργαλείου Microsoft Visio. Οι αργίες και τα σαββατοκύριακα υπολογίστηκαν στις μέρες που εργαζόμαστε.

Για ευχέρεια χώρου έχουμε τοποθετήσει τα τεχνικά υποέργα στο διάγραμμα pert με αριθμούς. Συγκεκριμένα:

TY1: Σχεδιασμός Περιβάλλοντος αρχικής Οθόνης για Πολίτη

TY2: Σχεδιασμός Υποσυστήματος «Αναζήτηση Φαρμάκου» για Πολίτη

TY3: Σχεδιασμός Υποσυστήματος «Αναζήτηση Γιατρού» για Πολίτη

TY4: Σχεδιασμός Υποσυστήματος για Αίτηση Αιμοδοσίας

TY5: Σχεδιασμός Υποσυστήματος «Ιατρικό Προφίλ»

TY6: Σχεδιασμός Υποσυστήματος «Πορτοφόλι»

TY7: Σχεδιασμός Υποσυστήματος Τσατ

TY8: Σχεδιασμός Περιβάλλοντος αρχικής Οθόνης για Γιατρό

TY9: Σχεδιασμός Υποσυστήματος Ατζέντας

TY10: Σχεδιασμός Υποσυστήματος Ψηφιακής Συνταγογράφησης

TY11: Σχεδιασμός Υποσυστήματος Ημερολογίου

TY12: Σχεδιασμός Περιβάλλοντος αρχικής Οθόνης για Φαρμακοποιό

TY13: Σχεδιασμός Υποσυστήματος Κρατήσεων

TY14: Σχεδιασμός Υποσυστήματος Κρατήσεων

TY15: Σχεδιασμός Υποσυστήματος «Πρόγραμμα»

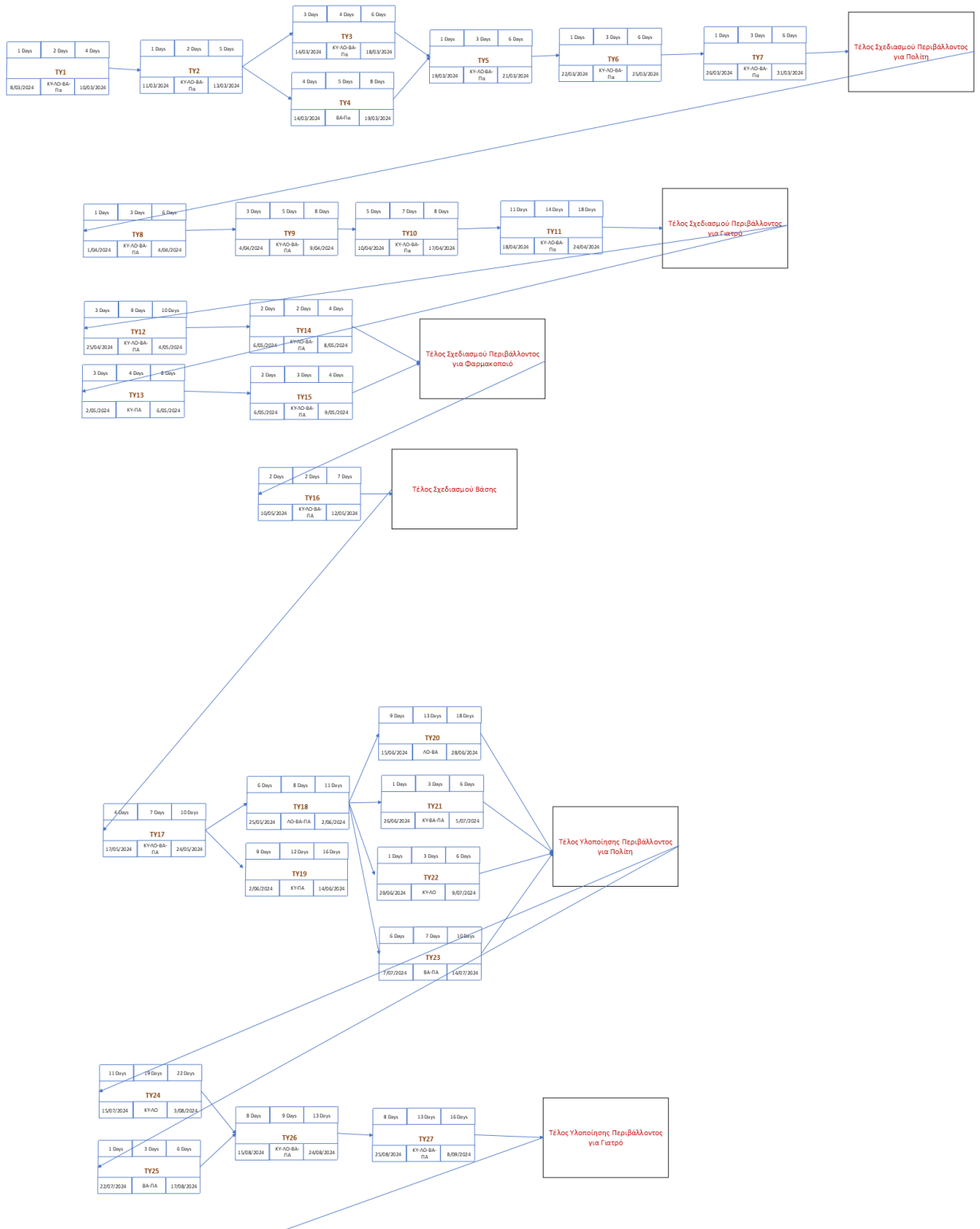
TY16: Σχεδιασμός Βάσης

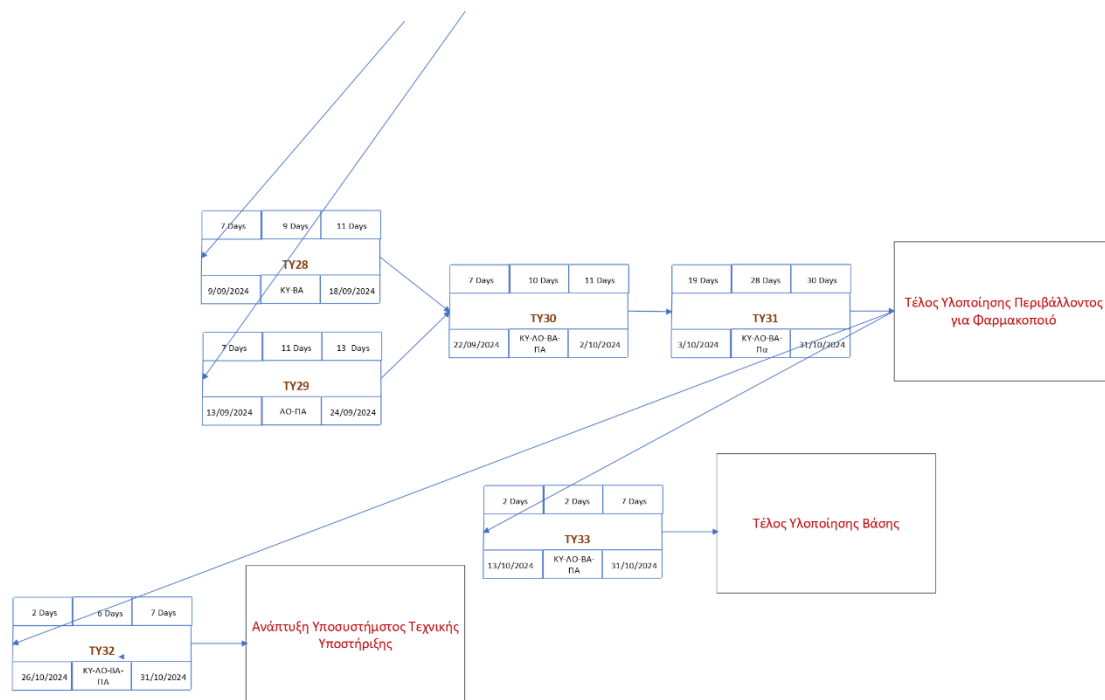
TY17: Υλοποίηση Περιβάλλοντος αρχικής Οθόνης για Πολίτη

TY18: Υλοποίηση Υποσυστήματος «Αναζήτηση Φαρμάκου» για Πολίτη

TY19: Υλοποίηση Υποσυστήματος «Αναζήτηση Γιατρού» για Πολίτη

- TY20: Υλοποίηση Υποσυστήματος για Αίτηση Αιμοδοσίας
- TY21: Υλοποίηση Υποσυστήματος «Ιατρικό Προφίλ»
- TY22: Υλοποίηση Υποσυστήματος «Πορτοφόλι»
- TY23: Υλοποίηση Υποσυστήματος Τσατ
- TY24: Υλοποίηση Περιβάλλοντος αρχικής Οθόνης για Γιατρό
- TY25: Υλοποίηση Υποσυστήματος Ατζέντας
- TY26: Υλοποίηση Υποσυστήματος Ψηφιακής Συνταγογράφησης
- TY27: Υλοποίηση Υποσυστήματος Ημερολογίου
- TY28: Υλοποίηση Περιβάλλοντος αρχικής Οθόνης για Φαρμακοποιό
- TY29: Υλοποίηση Υποσυστήματος Καταλόγου
- TY30: Σχεδιασμός Υποσυστήματος Κρατήσεων
- TY31: Σχεδιασμός Υποσυστήματος «Πρόγραμμα»
- TY32: Υλοποίηση Βάσης
- TY33: Ανάπτυξη Υποσυστήματος Τεχνικής Υποστήριξης





Ανάθεση Έργου σε Ανθρώπινο Δυναμικό

Η ανάθεση δυναμικού φαίνεται στο παραπάνω Pert chart στο μεσαίο από την τρίτη σειρά πεδίο του κάθε κουτιού. Για ευκολία και για να χωρέσουν τα ονόματα των μελών επιλέξαμε δύο γράμματα που αντιστοιχούν στα ονόματα, συγκεκριμένα:

ΚΥ → Καλύβα Κυριακή

ΒΑ → Κυριαζοπούλου Βασιλική

ΛΟ → Προδρόμου Λουκάς Ιωάννης

ΠΑ → Μπότσα Παρασκευή

Εκτίμηση Κόστους

Άμεσα κόστη:

Μισθοί Εργατικού Δυναμικού : Έστω ότι ο μέσος μισθός των developers στην Ελλάδα, είναι ίσος με 1500 €. Η ομάδα μας αποτελείται από 4 άτομα, η διάρκεια του Project είναι ίση με 3 μήνες, άρα συνολικό κόστος :

$2500 \text{ Ευρώ/Μήνα} * 3 \text{ Μήνες} * 4 \text{ Μέλη} = 21.000 \text{ €}$

Χρήματα που μπορούμε να έχουμε στην άκρη για τυχόν συνεργασίες με άτομα από τον ιατρικό χώρο: $1500 \text{ ευρώ/μήνα} * 3 = 4.500\text{€}$

Σύνολο από άμεσα κόστη: 22.500€

Υπολογίζουμε τον χρόνο που δούλεψε ο καθένας ξεχωριστά και κάνοντας τις κατάλληλες πράξεις προκύπτει το κόστος:

	ΗΜΕΡΕΣ	ΜΙΣΘΟΣ
Καλύβα Κυριακή	240	2500
Κυριαζοπούλου Βασιλική	240	2500
Προδρόμου Λουκάς Ιωάννης	240	2500
Μπότσα Παρασκευή	240	2500

Έμμεσα κόστη:

Λογισμικό:

Τα περισσότερα λογισμικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι δωρεάν όμως σε περίπτωση που χρειαστεί να γίνει πληρωμή κάποιας άδειας διατίθεται ένα ποσό των 500€.

Στέγαση:

Για την καλύτερη επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας χρειάζονται αρχικά ένα χώρο ώστε να μπορούν να δουλεύουν και να συνεργάζονται από κοινού. Ποσό ενοικίασης τέτοιου χώρου: 350 ευρώ/μήνα, άρα έχουμε $350 * 3 = 1.050\text{€}$. Επιπλέον, έχουν κόστη για την αγορά γραφείων και καρεκλών 800€.

Εξοπλισμός:

Για την ολοκλήρωση του έργου χρειάζονται υπολογιστές. Τα μέλη είχαν εξ αρχής υψηλής τεχνολογίας προσωπικούς υπολογιστές και αποφασίζουν να διαθέσουν χρήματα για την αγορά εκτυπωτή κόστους 200 €.

Νομικά κόστη:

Το συμβόλαιο καλύπτεται από την εταιρία, μετά από έρευνα, ένα μέσο κόστος για συμβόλαιο είναι 500 ευρώ/μήνα, άρα 1.500€.

Συνολικά για έμμεσα κόστη: 4.050

Συνολικό εκτιμώμενο κόστος: 29.550€

Τέλος Αναφοράς!!!