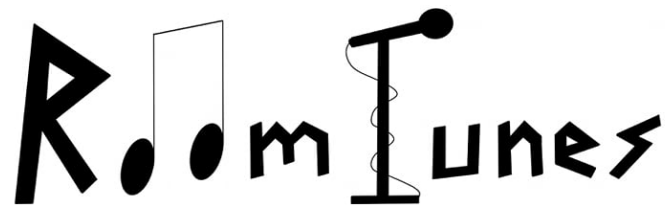


# Project-Plan-v0.2

April 2021



Όνομα	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	Ρόλος
Βλάχου Γαρυφαλλιά	1041706	7ο	Editor
Μελισσουργός Κωνσταντίνος	1054318	5ο	Contributor
Σταματοπούλου Αφροδίτη	1047127	6ο	Contributor
Σύρρος Παναγιώτης	1043829	7ο	Contributor

## Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Αλλαγές στο παραδοτέο</b>	<b>1</b>
1.1	V0.2 . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Pert Chart Έργου</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Gantt Chart Έργου</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Ανάθεση Έργου</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Εκτίμηση Κόστους</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Tools</b>	<b>5</b>

## 1 Αλλαγές στο παραδοτέο

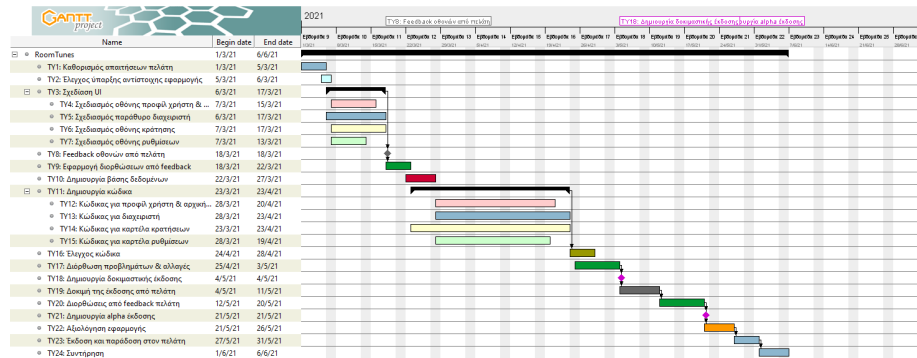
### 1.1 V0.2

Σε αυτό το παραδοτέο, ανανεώθηκαν τα Gantt και Pert Charts, πιο συγκεκριμένα ,προστέθηκε ένα Τεχνικό υποέργο για την Σχεδίαση του παραθύρου του διαχειριστή και ένα τεχνικό υποέργο για την ανάπτυξη κώδικα του παραθύρου του διαχειριστή. Επειδή ο φόρτος εργασίας που είχαμε θεωρήσει δεν ήταν ευέλικτος για την προσθήκη των παραπάνω υποέργων, τα τεχνικά υποέργα Σχεδίαση Προφίλ χρήστη και Σχεδίαση αρχικής οθόνης συγχωνεύτηκαν όπως επίσης και η ανάπτυξη κώδικα για το προφίλ χρήστη με την ανάπτυξη κώδικα για την αρχική οθόνη.Επίσης ο καταμερισμός των τεχνικών υποέργων ενημερώθηκε ανάλογα και το διάγραμμα Pert μορφοποιήθηκε για να είναι περισσότερο ευανάγνωστο.

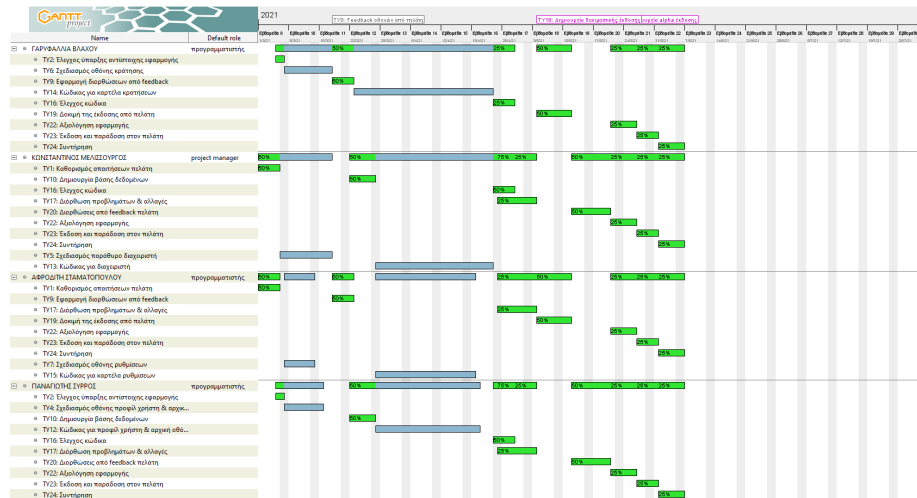
## 2 Pert Chart Έργου



### 3 Gantt Chart Έργου



### 4 Ανάθεση Έργου



### 5 Εκτίμηση Κόστους

Λόγω των συνθηκών, όλη η ομάδα θα δουλεύει εξ' αποστάσεως οπότε αποφεύγονται έξοδα στέγασης των υπαλλήλων και μετακίνησης τους από και προς το χώρο εργασίας. Παρόλα αυτά θα χρειαστούμε εξοπλισμό για την εργασία από το σπίτι τον οποίο κοστολογήσαμε στα 900 ευρώ έκαστος, άρα  $4 \times 900 = 3600$  ευρώ. Αξίζει να σημειωθεί, αφού θα εργαζόμαστε αποκλειστικά από το σπίτι, υπολογίσαμε και τα εξής έμμεσα κόστη: ηλεκτρικό ρεύμα, τηλέφωνο/ίντερνετ.

- Για το ρεύμα υπολογίσαμε **4\*30 ευρώ το μήνα\*3 μήνες= 360 ευρώ** σύνολο (ένα μέσο νοικοκυριό καταναλώνει περίπου 60 ευρώ το μήνα σε ρεύμα).
- Για το τηλέφωνο/ίντερνετ πρέπει να τονιστεί ότι χρειάζονται εξίσου και τα δύο, το τηλέφωνο για κάποιο άμεσο θέμα να επικοινωνήσουμε μεταξύ μας και το για το ίντερνετ χρειαζόμαστε μια γραμμή που να μπορεί να υποστηρίξει την εργασία μας, αλλά και τις συναντήσεις μας μέσω Skype. Έτσι υπολογίσαμε **4\*41.90 ευρώ το μήνα\*3 μήνες= 499.2 ευρώ** σύνολο, το οποίο στρογγυλοποιούμε στα **500 ευρώ** (βασιστήκαμε σε προσφορά γνωστής εταιρίας τηλεπικοινωνιών, που προσφέρει σε αυτήν την τιμή απεριόριστα λεπτά προς σταθερά και 100mbps fiberspeed).

Επιπρόσθετα είναι πιθανόν κάποια από τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσουμε να χρειάζονται συνδρομή, όμως αυτό δυστυχώς δεν το γνωρίζουμε από τώρα. Γι' αυτό το λόγο θα ορίσουμε ένα ποσό που θα το ονομάσουμε "Unexpected Cost" της τάξεως των **500 ευρώ**.

Οι τέσσερις που θα ασχοληθούμε με αυτό το εγχείρημα είμαστε άπειροι προγραμματιστές, στα αρχικά βήματα γι' αυτό θα κοστολογήσουμε την εργασία μας περίπου στα 7 ευρώ/ώρα. Έτσι, ο μηνιαίος μισθός που συμφωνήθηκε ανέρχεται στα **1100 ευρώ** για κάθε μέλος της ομάδας και επιπλέον υπερωρίες θα χρεώνονται ανάλογα. Άρα  $7(\text{ευρώ}) * 8(\text{ώρες τη μέρα}) * 5(\text{μέρες εργάσιμες την εβδομάδα}) * 4(\text{εβδομάδες, όσες έχει ένας πλήρης μήνας}) = 1120 \text{ ευρώ}$  που στρογγυλοποιούμε στα 1100 ευρώ για τον καθένα, το οποίο σημαίνει ότι οι μισθοί όλων μας ανέρχονται στα **4400 ευρώ/μήνα** επί 3 μήνες, σύνολο **13200 ευρώ** για μισθούς.

Συνεπώς με βάση όσα αναφέρθηκαν παραπάνω υπολογίζουμε ότι το έργο μας θα κοστίσει **18160 ευρώ**

## 6 Tools

- Latex(Overleaf) για την Συγγραφή των Τεχνικών Κειμένων
- DrawIO για την σχεδίαση διαγραμμάτων
- GanttProject για την σχεδίαση των διαγραμμάτων Gantt
- Procreate για τη σχεδίαση του logo
- Google Spreadsheet για τη σχεδίαση της Φόρμας Κινδύνου
- Java ως γλώσσα προγραμματισμού
- IDE: IntelliJ IDEA / Netbeans
- Skype