

Project-plan-v0.2

FundAnalyst

Αλλαγές στην νέα έκδοση Project-plan-v0.3:

- 1) Φτιάξαμε νέο διορθωμένο Pert Chart στο οποίο φαίνονται αναλυτικά οι αισιόδοξη, κανονική και η απαισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας. Επίσης καλύτερη ανάλυση του διαγράμματος αυτού.

Μέλη Ομάδας:

Όνομα:	Αριθμός Μητρώου:	Έτος:
Άγγελος Δήμογλης	1059603	5ο
Δημήτρης Τσουνής	1059698	5ο
Νικόλαος Κοντογιώργης	1070922	4ο
Καλλιόπη Δρούγα	1039159	Επί διπλώματι

Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο:

Editor(s): Νικόλαος Κοντογιώργης

Peer reviewer: Άγγελος Δήμογλης

Ανάθεση Έργου:

Στο Project Plan ορίζουμε σαν Deadline για την υλοποίηση κάθε εργασίας από 1^η Μαρτίου μέχρι τέλη Μάιου (12 εβδομάδες), έπειτα ο υπόλοιπος χρόνος που θα ανατεθεί θα είναι για τις απαραίτητες τελειοποιήσεις του Project.

Οι εργασίες που έχουν ανατεθεί σε κάθε μέλος είναι:

Άγγελος: Πιστοποίηση, Επισκόπηση πωλήσεων, Μενού

Νίκος: Πολλαπλοί χρήστες, Τιμολόγιο, Φορολόγηση

Δημήτρης: Μηνιαίος Προϋπολογισμός, Εξαγωγή αναφορών, Διαθέσιμο υπόλοιπο

Κέλλυ: Επισκόπηση εξόδων, Διαχείριση Χρηστών, Υποστήριξη

Όλοι: Δοκιμές

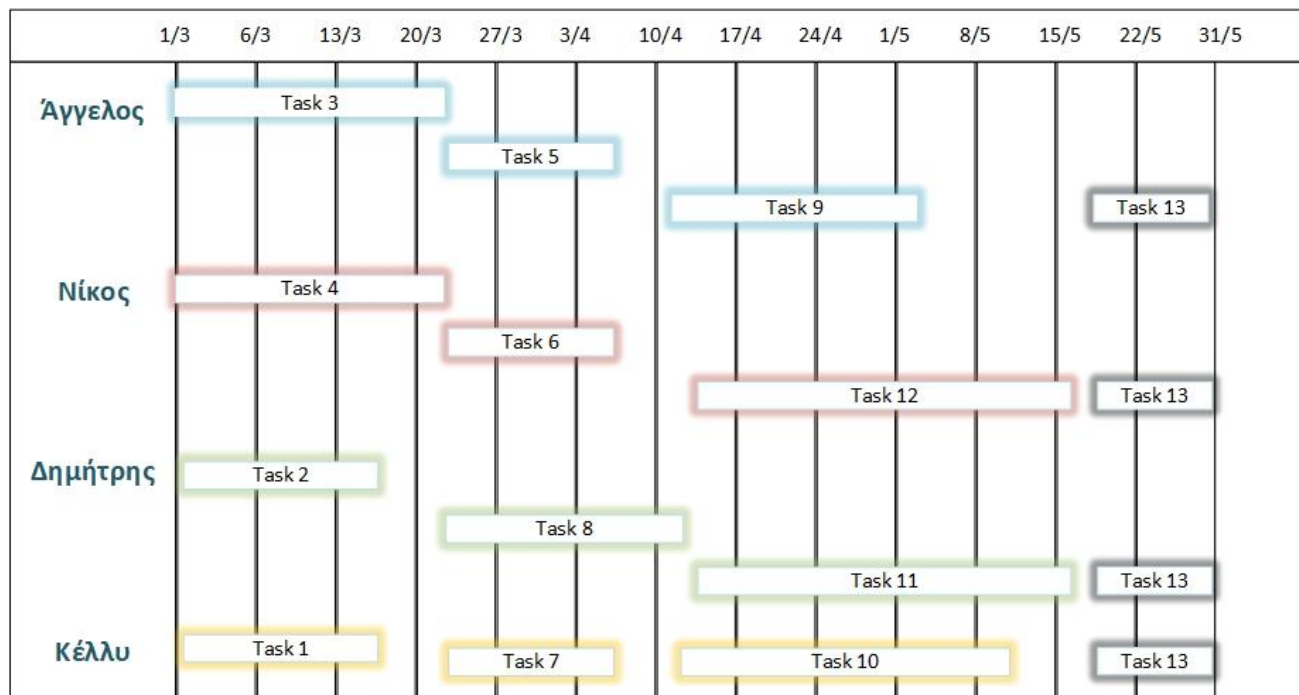
Επειδή ο χρόνος είναι περιορισμένος, όλα τα μέλη ξεκινάνε την πρώτη εβδομάδα με μία εργασία ο καθένας για να έχουμε την καλύτερη διαχείριση χρόνου.

Αναλυτικός χρόνος για κάθε εργασία:

- Μενού (Task 3): 3,2 εβδομάδες
- Πολλαπλοί χρήστες (Task 4): 3,2 εβδομάδες
- Επισκόπηση εξόδων (Task 1): 2,2 εβδομάδες
- Μηνιαίος Προϋπολογισμός (Task 2): 2,2 εβδομάδες
- Πιστοποίηση (Task 5): 2,2 εβδομάδες
- Διαθέσιμο υπόλοιπο (Task 8): 3,2 εβδομάδες
- Επισκόπηση πωλήσεων (Task 9): 5η-8η εβδομάδες
- Εξαγωγή αναφορών (Task 11): 5,2 εβδομάδες
- Δοκιμές (Task 13): 2,2 εβδομάδες
- Φορολόγηση (Task 12): 5,2 εβδομάδες
- Υποστήριξη (Task 10): 4,2 εβδομάδες
- Τιμολόγια (Task 6): 2,2 εβδομάδες
- Διαχείριση Χρηστών (Task 7): 2,2 εβδομάδες

Το αναλυτικό πρόγραμμα φαίνεται πιο καθαρά στο διάγραμμα κατανομής προσωπικού (εικόνα 1) και στο Gantt chart (εικόνα 2):

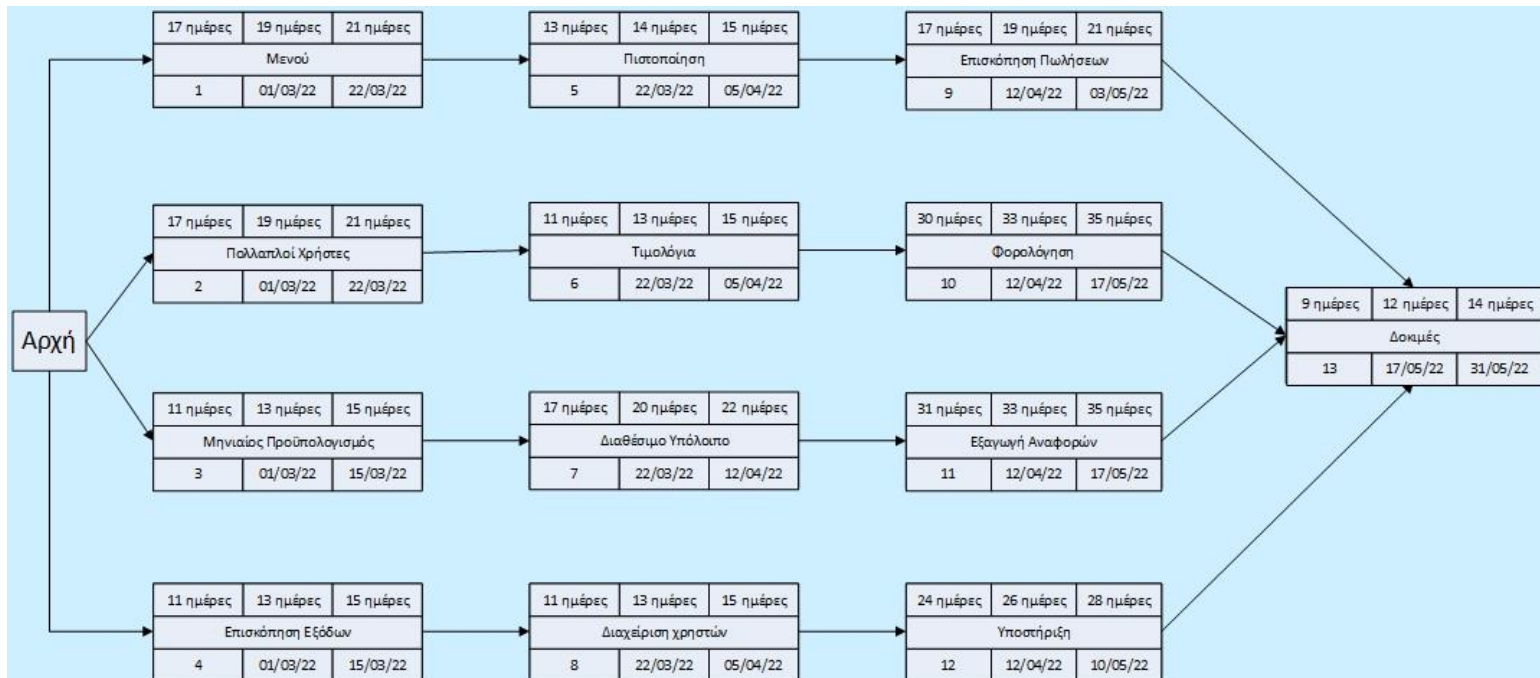
Εικόνα 1: Διάγραμμα κατανομής προσωπικού



Εικόνα 2: Gantt Chart

ID	Task Name	Αρχή	Τέλος	Διάρκεια	Μαρ 2022					Απρ 2022					Μαϊ 2022			
						6/3	13/3	20/3	27/3	3/4	10/4	17/4	24/4	1/5	8/5	15/5	22/5	
1	Επισκόπηση Εξόδων	1/3/2022	15/3/2022	2,2w	<div><div></div></div>													
2	Μηνιαίος Προϋπολογισμός	1/3/2022	15/3/2022	2,2w	<div><div></div></div>													
3	Μενού	1/3/2022	22/3/2022	3,2w	<div><div></div></div>													
4	Πολλαπλοί χρήστες	1/3/2022	22/3/2022	3,2w	<div><div></div></div>													
5	Πιστοποίηση	22/3/2022	5/4/2022	2,2w	<div><div></div></div>													
6	Τιμολόγια	22/3/2022	5/4/2022	2,2w	<div><div></div></div>													
7	Διαχείριση Χρηστών	22/3/2022	5/4/2022	2,2w	<div><div></div></div>													
8	Διαθέσιμο Υπόλοιπο	22/3/2022	12/4/2022	3,2w	<div><div></div></div>													
9	Επίσκόπηση Πωλήσεων	12/4/2022	3/5/2022	3,2w	<div><div></div></div>													
10	Υποστήριξη	12/4/2022	10/5/2022	4,2w	<div><div></div></div>													
11	Εξαγωγή Αναφορών	12/4/2022	17/5/2022	5,2w	<div><div></div></div>													
12	Φορολόγηση	12/4/2022	17/5/2022	5,2w	<div><div></div></div>													
13	Δοκιμές	17/5/2022	31/5/2022	2,2w	<div><div></div></div>													

Εικόνα 3: Pert Chart



Στο Pert Chart (εικόνα 3) φαίνεται αναλυτικά τις εργασίες που θα κάνει το κάθε μέλος της ομάδας, πόσο χρόνο θα αφιερώσει για την κάθε εργασία και πως θα κινηθεί. Φαίνεται αναλυτικά η αισιόδοξη, η κανονική και η απαισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας κάθε εργασίας. Η εκτίμηση διάρκειας κάθε εργασίας στο πρόγραμμά μας θεωρείται η απαισιόδοξη εκτίμηση διάρκειας ώστε αν κάτι πάει στραβά, το πρόγραμμά μας να μην βγει ποτέ εκτός πλάνου.

Εκτίμηση Κόστους

Κάθε μέλος της ομάδας θα αμείβεται με το ίδιο ποσό ανά ώρα (15 ευρώ/ώρα) γιατί ο καθένας θα συνεισφέρει το ίδιο για την ετοιμασία του Project. Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται αναλυτικά ο χρόνος που θα δαπανηθεί για την κάθε εργασία και το συνολικό κόστος κάθε εργασίας (τονίζουμε πάλι ότι ο υπολογισμός του χρόνου είναι μέχρι τις 31 Μαΐου που είναι το deadline για τις παραπάνω εργασίες και έπειτα θα συνεχίσουμε με τις τελειοποιήσεις του Project).

<u>Εργασία</u>	<u>Χρόνος</u>	<u>Κόστος(15ευρώ/ώρα)</u>
Μενού	168 ώρες	2520 ευρώ
Πιστοποίηση	120 ώρες	1800 ευρώ
Επισκόπηση πωλήσεων	168 ώρες	2520 ευρώ
Πολλαπλοί χρήστες	168 ώρες	2520 ευρώ
Μηνιαίος Προϋπολογισμός	120 ώρες	1800 ευρώ
Διαθέσιμο υπόλοιπο	176 ώρες	2640 ευρώ
Επισκόπηση εξόδων	120 ώρες	1800 ευρώ
Εξαγωγή αναφορών	280 ώρες	4200 ευρώ
Δοκιμές	112 ώρες	1680 ευρώ

Τιμολόγια	120 ώρες	1800 ευρώ
Διαχείριση χρηστών	120 ώρες	1800 ευρώ
Φορολόγηση	280 ώρες	4200 ευρώ
Υποστήριξη	224 ώρες	3.360 ευρώ
		Σύνολο: 32.640 ευρώ

Τα διάγραμμα κατανομής προσωπικού (εικόνα 1), Gantt chart (εικόνα 2) και Pert chart (εικόνα 3) δημιουργήθηκαν με το εργαλείο Microsoft Visio.