



Software Engineering Project: CeidFlix

Project-Plan-v0.1

Διπλάρης Νίκος | AM: 1064504 | Έτος: 6^ο

Μπούσης Νίκος | AM: 1062661 | Έτος: 6^ο

Παπαγεωργίου Δημήτρης | AM: 1064280 | Έτος: 6^ο

Ζαρώνης Ταξιάρχης | AM: 1067533 | Έτος: 5^ο

Πανεπιστήμιο Πατρών,
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής

Contents

Project-plan-v0.1.....	2
Gantt Chart	2
Pert Chart	2
Ανάθεση έργου	3
Εκτίμηση κόστους	4
Διαγράμματα	0

Συγγραφέας: Ζαρώνης Ταξιάρχης

Peer review/editor: Μπούσης Νίκος

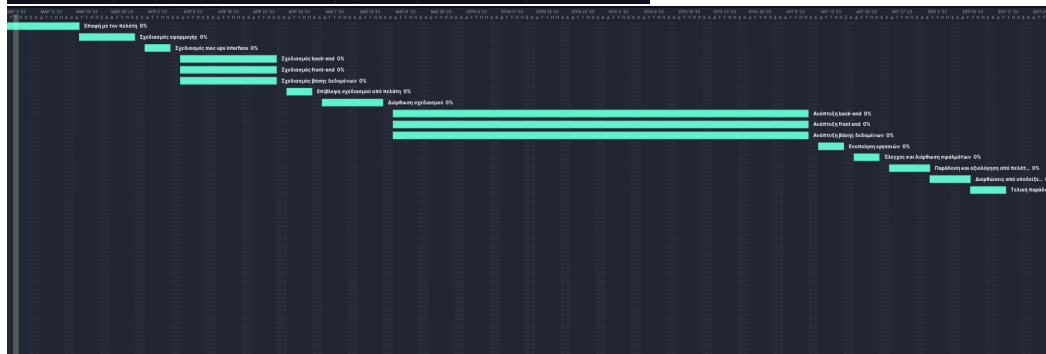
Project-plan-v0.1

(Τα παρακάτω διαγράμματα ακολουθούν και σαν ένθετο στην τελευταία σελίδα της αναφοράς)

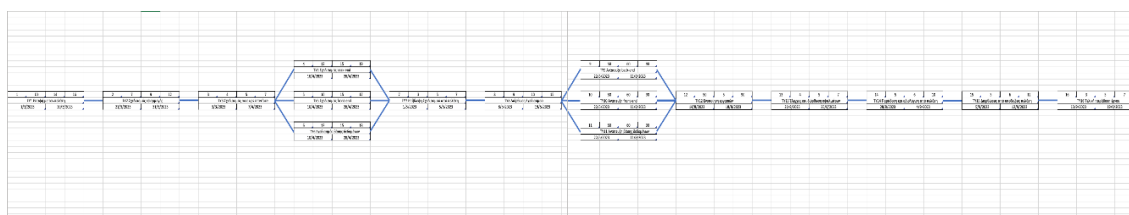
Gantt Chart

Για τον χρονοπρογραμματισμό των εργασιών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου στα πλαίσια πραγματικών εργασιακών συνθηκών, δημιουργήσαμε κατάλληλο διάγραμμα Gantt λαμβάνοντας υπόψιν αντίστοιχα έργα, το έργο θα ξεκινάει 1/3/2023 και θα έχει διάρκεια 7 μήνες για την ακρίβεια έως 19/9/2023 και λαμβάνουμε υπόψιν ότι τα Σάββατα και οι Κυριακές είναι non-working days, και το duration σε μέρες σαν εργάσιμες μέρες.

ALL	TASK ID	TASK NAME	DURATION	PLANNED START DATE	PLANNED FINISH DATE
1	TY1	Επαφή με τον πελάτη	14 days	1/3/2023	20/3/2023
2	TY2	Σχεδιασμός εφαρμογής	9 days	21/3/2023	31/3/2023
3	TY3	Σχεδιασμός pos ups interface	5 days	3/4/2023	7/4/2023
4	TY4	Σχεδιασμός back-end	15 days	10/4/2023	28/4/2023
5	TY5	Σχεδιασμός front-end	15 days	10/4/2023	28/4/2023
6	TY6	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων	15 days	10/4/2023	28/4/2023
7	TY7	Επίβλεψη σχεδιασμού από πελάτη	5 days	1/5/2023	5/5/2023
8	TY8	Διόρθωση σχεδιασμού	10 days	8/5/2023	19/5/2023
9	TY9	Ανάπτυξη back-end	60 days	22/5/2023	11/8/2023
10	TY10	Ανάπτυξη front-end	60 days	22/5/2023	11/8/2023
11	TY11	Ανάπτυξη βάσης δεδομένων	60 days	22/5/2023	11/8/2023
12	TY12	Εκτέλεση εργασιών	5 days	14/8/2023	18/8/2023
13	TY13	Έλεγχος και διόρθωση σφαλμάτων	5 days	21/8/2023	25/8/2023
14	TY14	Παράδοση και αξιολόγηση από πελάτη	6 days	28/8/2023	4/9/2023
15	TY15	Διορθώσεις από υποδείξεις πελάτη	6 days	5/9/2023	12/9/2023
16	TY16	Τελική παράδοση έργου	5 days	13/9/2023	19/9/2023



Pert Chart



Ανάθεση έργου

Όλοι οι εργαζόμενοι θα δουλεύουν εξίσου σε ίδιο φόρτο εργασίας οι εργαζόμενοι θα είναι 4 και θα εργάζονται ως πλήρη απασχόληση για την υλοποίηση του έργου, εκτός από τον Project manager που θα αναλάβει παραπάνω φόρτο εργασίας πιο αναλυτικά:

- Project manager and data base developer -> Παπαγεωργίου Δημήτρης
- Back-end developers -> Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος
- Front-end developer -> Διπλάρης Νικόλαος

TY1	Επαφή με τον πελάτη	14 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης
TY2	Σχεδιασμός εφαρμογής	18 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης, Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος, Διπλάρης Νικόλαος
TY3	Σχεδιασμός mvc ups interface	10 days	Διπλάρης Νικόλαος
TY4	Σχεδιασμός back-end	15 days	Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος
TY5	Σχεδιασμός front-end	15 days	Διπλάρης Νικόλαος
TY6	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων	15 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης
TY7	Επίβλεψη σχεδιασμού από πελάτη	5 days	----- ---
TY8	Διόρθωση σχεδιασμού	10 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης, Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος, Διπλάρης Νικόλαος
TY9	Ανάπτυξη back-end	60 days	Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος
TY10	Ανάπτυξη front end	60 days	Διπλάρης Νικόλαος
TY11	Ανάπτυξη βάσης δεδομένων	60 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης
TY12	Ενοποίηση εργασιών	5 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης, Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος, Διπλάρης Νικόλαος
TY13	Έλεγχος και διόρθωση σφαλμάτων	5 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης, Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος, Διπλάρης Νικόλαος
TY14	Παράδοση και αξιολόγηση από πελάτη	6 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης
TY15	Διορθώσεις από υποδείξεις πελάτη	6 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης, Ζαρώνης Ταξιάρχης, Μπούσης Νίκος, Διπλάρης Νικόλαος
TY16	Τελική παράδοση έργου	5 days	Παπαγεωργίου Δημήτρης

Εκτίμηση κόστους

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικά οι εκτιμήσεις κόστους του κάθε task ξεχωριστά, η διαθεσιμότητα του κάθε εργαζόμενου όπως έχουμε προαναφέρει είναι 100% (πλήρης).

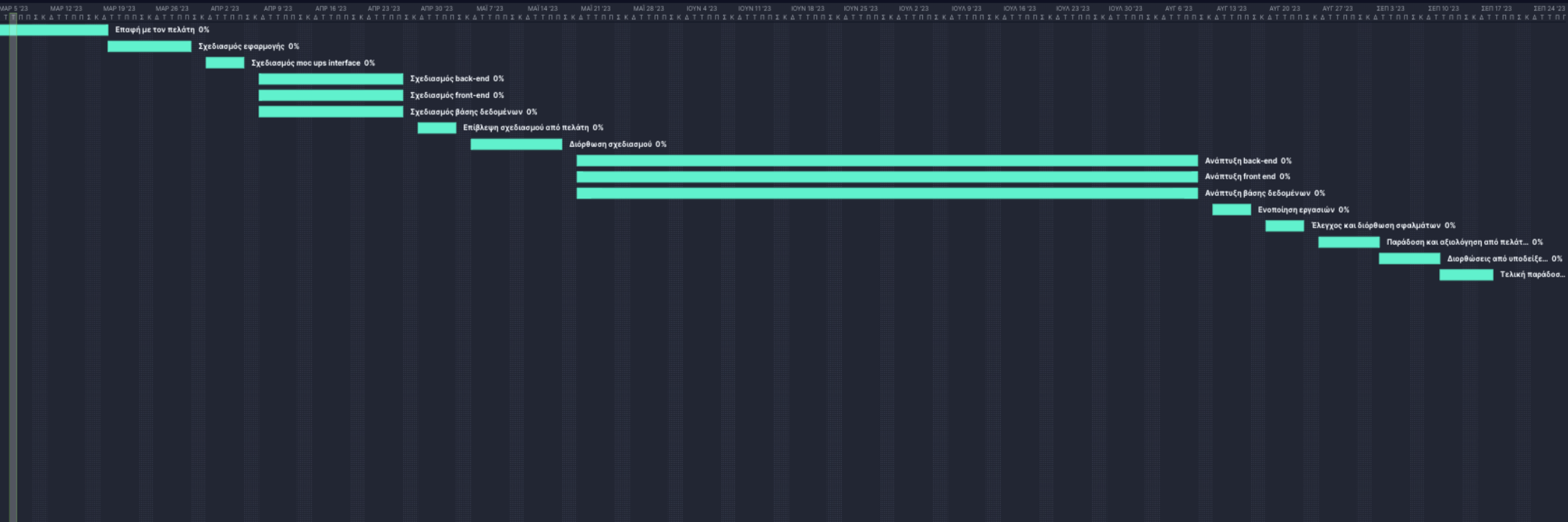
Φαίνεται επίσης και στο κάθε task πόσες μέρες χρειάζεται να δουλέψει ο καθένας και αν χρειάζεται. Τέλος φαίνονται οι συνολικές μέρες εργασίας του κάθε εργαζόμενου, ο μισθός του κάθε μέρα αλλά και ο συνολικός του μισθός όπως και ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ο οποίος είναι 35.420€.

Εργαζόμενοι	Παπαγεωργίου Δημήτρης	Ζαρώνης Ταξιάρχης	Μπούσης Νίκος	Διπλάρης Νικόλαος
ΤΥ1	14	0	0	0
ΤΥ2	18	18	18	18
ΤΥ3	0	0	0	10
ΤΥ4	0	15	15	0
ΤΥ5	0	0	0	15
ΤΥ6	15	0	0	0
ΤΥ7	0	0	0	0
ΤΥ8	10	10	10	10
ΤΥ9	0	60	60	0
ΤΥ10	0	0	0	60
ΤΥ11	60	0	0	0
ΤΥ12	5	5	5	5
ΤΥ13	5	5	5	0
ΤΥ14	6	0	0	0
ΤΥ15	6	6	6	6
ΤΥ16	5	0	0	0
Ημέρες	144	119	119	124
Διαθ.	1	1	1	1
Α/Η	144	119	119	124
ΜΙΣΘΟΣ	70	70	70	70
ΚΟΣΤΟΣ	€ 10,080.00	€ 8,330.00	€ 8,330.00	€ 8,680.00
Συνολικό Κόστος =	35,420.00 €			

Διαγράμματα

Project-plan-v0.1
Gantt Chart

ALL	TASK ID	TASK NAME	DURATION	PLANNED START DATE	PLANNED FINISH DATE
1	TY1	Επαφή με τον πελάτη	14 days	1/3/2023	20/3/2023
2	TY2	Σχεδιασμός εφαρμογής	9 days	21/3/2023	31/3/2023
3	TY3	Σχεδιασμός moc ups interface	5 days	3/4/2023	7/4/2023
4	TY4	Σχεδιασμός back-end	15 days	10/4/2023	28/4/2023
5	TY5	Σχεδιασμός front-end	15 days	10/4/2023	28/4/2023
6	TY6	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων	15 days	10/4/2023	28/4/2023
7	TY7	Επίβλεψη σχεδιασμού από πελάτη	5 days	1/5/2023	5/5/2023
8	TY8	Διόρθωση σχεδιασμού	10 days	8/5/2023	19/5/2023
9	TY9	Ανάπτυξη back-end	60 days	22/5/2023	11/8/2023
10	TY10	Ανάπτυξη front-end	60 days	22/5/2023	11/8/2023
11	TY11	Ανάπτυξη βάσης δεδομένων	60 days	22/5/2023	11/8/2023
12	TY12	Ενοποίηση εργασιών	5 days	14/8/2023	18/8/2023
13	TY13	Έλεγχος και διόρθωση σφαλμάτων	5 days	21/8/2023	25/8/2023
14	TY14	Παράδοση και αξιολόγηση από πελάτη	6 days	28/8/2023	4/9/2023
15	TY15	Διορθώσεις από υποδείξεις πελάτη	6 days	5/9/2023	12/9/2023
16	TY16	Τελική παράδοση έργου	5 days	13/9/2023	19/9/2023



Pert Chart

