

Τίτλος τεχνικού κειμένου: Project Plan v0.1

Ονομασία έργου : E-catering

Μέλη Ομάδας

Ονοματεπώνυμο: Παπαγεωργίου Κωνσταντίνος

A.M.:1054338

Ονοματεπώνυμο: Μπατζογιάννης Αντώνης

A.M.: 1054421

Ονοματεπώνυμο: Τζάκας Στέλιος

A.M.: 1054294

Ονοματεπώνυμο: Κουτής Γεώργιος

A.M.: 1056290

Μέλη ομάδας που συμμετείχαν στο συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο

Ονοματεπώνυμο: Παπαγεωργίου Κωνσταντίνος

A.M.:1054338

Ονοματεπώνυμο: Μπατζογιάννης Αντώνης

A.M.: 1054421

Ονοματεπώνυμο: Τζάκας Στέλιος

A.M.: 1054294

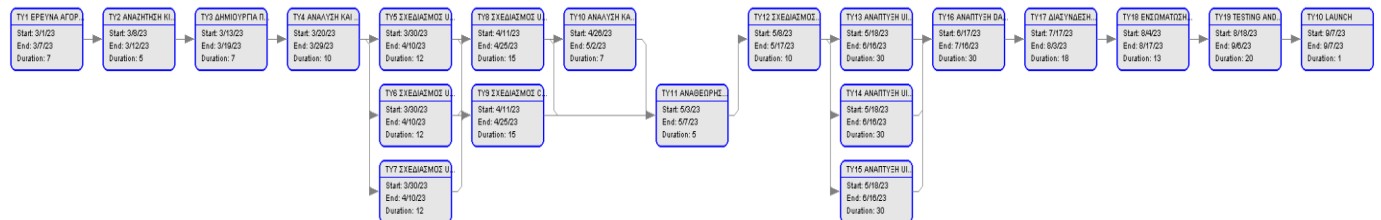
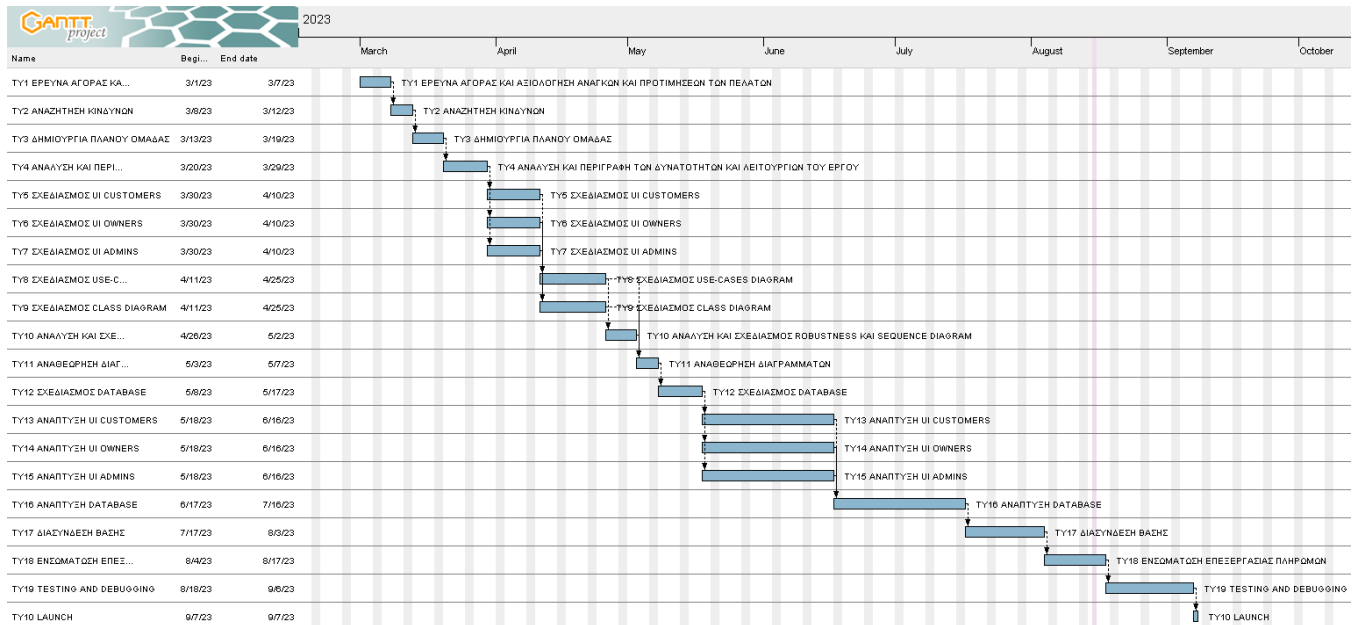
Ονοματεπώνυμο: Κουτής Γεώργιος

A.M.: 1056290

Παρακάτω φαίνεται ο πίνακας τυπικών υποέργων του Έργου:

ΤΥΠΙΚΑ ΥΠΟΕΡΓΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟΕΡΓΑ	ΑΙΣΙΟΔΟΞΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕ ΜΕΡΕΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕ ΜΕΡΕΣ	ΑΠΑΙΣΙΟΔΟΞΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕ ΜΕΡΕΣ
ΤΥ1	ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ	-	5	7	9
ΤΥ2	ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΤΥ1	3	5	7
ΤΥ3	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΛΑΝΟΥ ΟΜΑΔΑΣ	ΤΥ1 ΤΥ2	5	7	9
ΤΥ4	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΤΥ1 ΤΥ2 ΤΥ3	8	10	12
ΤΥ5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ UI CUSTOMERS	ΤΥ4	10	12	15
ΤΥ6	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ UI OWNERS	ΤΥ4	10	12	15
ΤΥ7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ UI ADMINS	ΤΥ4	10	12	15
ΤΥ8	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ USE-CASES DIAGRAM	ΤΥ5 ΤΥ6 ΤΥ7	12	15	18
ΤΥ9	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ CLASS DIAGRAM	ΤΥ5 ΤΥ6 ΤΥ7	12	15	18
ΤΥ10	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ROBUSTNESS ΚΑΙ SEQUENCE DIAGRAM	ΤΥ8	3	7	6
ΤΥ11	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	ΤΥ8 ΤΥ9 ΤΥ10	3	5	7
ΤΥ12	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ DATABASE	ΤΥ11	8	10	12
ΤΥ13	ΑΝΑΠΤΥΞΗ UI CUSTOMERS	ΤΥ12	25	30	35
ΤΥ14	ΑΝΑΠΤΥΞΗ UI OWNERS	ΤΥ12	25	30	35
ΤΥ15	ΑΝΑΠΤΥΞΗ UI ADMINS	ΤΥ12	25	30	35
ΤΥ16	ΑΝΑΠΤΥΞΗ DATABASE	ΤΥ13 ΤΥ14 ΤΥ15	25	30	35
ΤΥ17	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΣΗΣ	ΤΥ16	17	18	21
ΤΥ18	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ	ΤΥ17	11	13	15
ΤΥ19	TESTING AND DEBUGGING	ΤΥ18	20	20	25
ΤΥ20	LAUNCH	ΤΥ19	1	1	2

και τα Gantt και Pert διαγράμματα του πίνακα αντίστοιχα:



Το κρισιμο μονοπάτι είναι το: 1-2-3-4-5-8-10-11-12-13-16-17-18-10-20

Τέλος, ακολουθεί η ανάθεση υποέργων σε ανθρώπινο δυναμικό. Ως project manager θεωρείται ο Κώστας.

Ο πίνακας εργασιών του Κώστα (manager):

ΤΥΠΙΚΑ ΥΠΟΕΡΓΑ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ
ΤΥ1	7	100%	7,00
ΤΥ2	5	100%	5,00
ΤΥ3	7	100%	7,00
ΤΥ4	10	25%	2,50
ΤΥ13	30	25%	7,50
ΤΥ14	30	25%	7,50
ΤΥ15	30	25%	7,50
ΤΥ16	30	25%	7,50
ΤΥ17	18	25%	4,50
ΤΥ18	13	25%	3,25
ΤΥ19	20	25%	5,00
ΤΥ20	1	100%	1,00
			65,25

Ο πίνακας εργασιών των υπόλοιπων μελών της ομάδας:

ΤΥΠΙΚΑ ΥΠΟΕΡΓΑ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ
ΤΥ4	10	25%	2,50
ΤΥ5	12	30%	4,00
ΤΥ6	12	30%	4,00
ΤΥ7	12	30%	4,00
ΤΥ8	15	30%	5,00
ΤΥ9	15	30%	5,00
ΤΥ10	7	30%	2,35
ΤΥ11	5	30%	1,65
ΤΥ12	10	30%	3,35
ΤΥ13	30	25%	7,50
ΤΥ14	30	25%	7,50
ΤΥ15	30	25%	7,50
ΤΥ16	30	25%	7,50
ΤΥ17	18	25%	4,50
ΤΥ18	13	25%	3,25
ΤΥ19	20	25%	5,00
			74,60

Αν ορίσουμε ως αμοιβή του manager τα 100,00€ ανα ανθρωποημέρα και τα 80,00€ ανά ανθρωποημέρα:

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ
Κώστας	65,25	100,00€	6.525€
Αντώνης	74,6	80,00€	5.968€
Στέλιος	74,6	80,00€	5.968€
Γιώργος	74,6	80,00€	5.968€
			24.429€

Το τεχνικό κείμενο γράφτηκε σε google docs.

Οι πίνακες δημιουργήθηκαν σε google sheets.

Τα διαγράμματα gantt και pert δημιουργήθηκαν με το πρόγραμμα ganttproject (<https://www.ganttproject.biz/>).