

Τίτλος τεχνικού κειμένου: Project Plan v1.0

Ονομασία έργου : E-catering

Μέλη Ομάδας

Ονοματεπώνυμο: ΚΟΥΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

A.M.:1056290

Ονοματεπώνυμο: ΜΠΑΤΖΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

A.M.: 1054421

Ονοματεπώνυμο: ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

A.M.: 1054338

Ονοματεπώνυμο: ΤΖΑΚΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

A.M.: 1054294

Μέλη ομάδας που συμμετείχαν στο συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο

Ονοματεπώνυμο: ΚΟΥΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

A.M.:1056290

Ονοματεπώνυμο: ΜΠΑΤΖΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

A.M.: 1054421

Ονοματεπώνυμο: ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

A.M.: 1054338

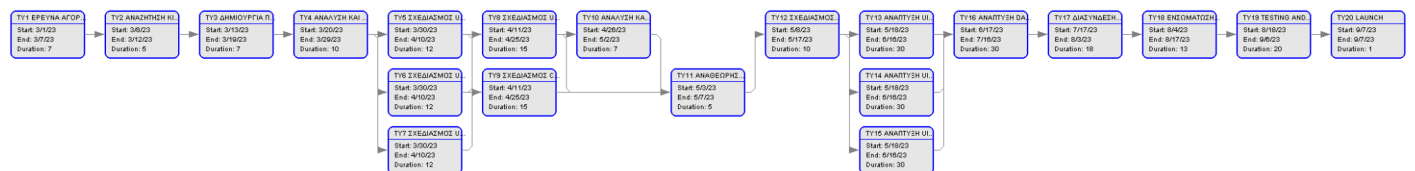
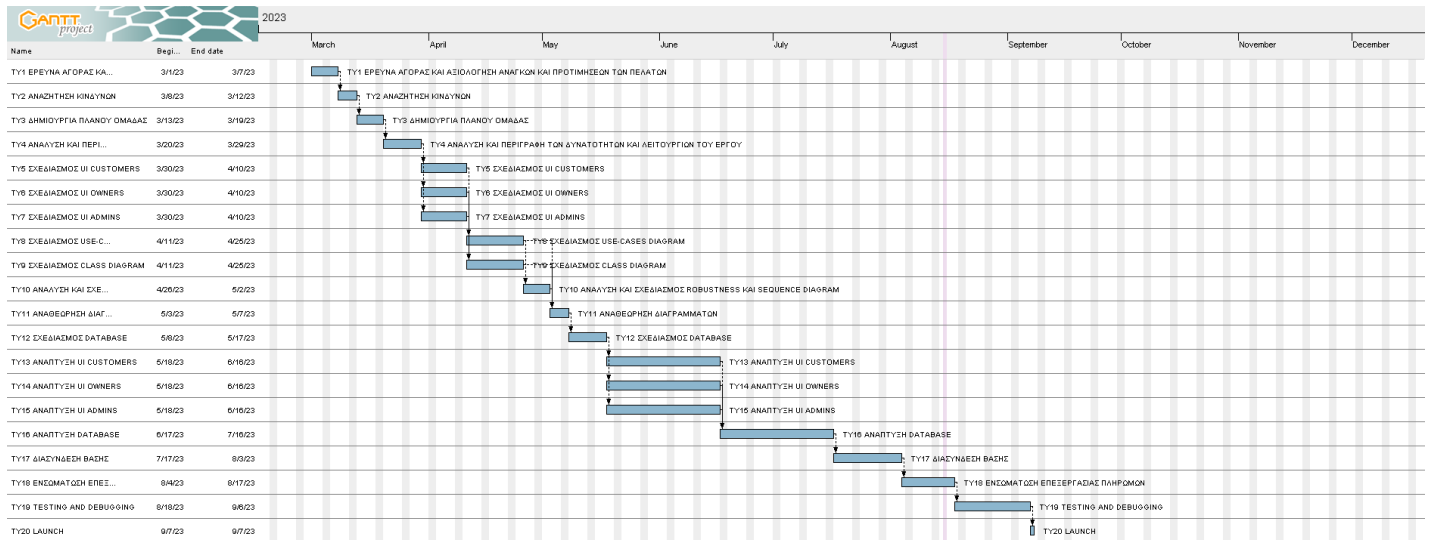
Ονοματεπώνυμο: ΤΖΑΚΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

A.M.: 1054294

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
TY1	ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ	-	5	7	9
TY2	ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	TY1	3	5	7
TY3	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΛΑΝΟΥ ΟΜΑΔΑΣ	TY1 TY2	5	7	9
TY4	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	TY1 TY2 TY3	8	10	12
TY5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ UI CUSTOMERS	TY4	10	12	15
TY6	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ UI OWNERS	TY4	10	12	15
TY7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ UI ADMINS	TY4	10	12	15
TY8	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ USE-CASES DIAGRAM	TY5 TY6 TY7	12	15	18
TY9	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ CLASS DIAGRAM	TY5 TY6 TY7	12	15	18
TY10	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ROBUSTNESS ΚΑΙ SEQUENCE DIAGRAM	TY8	3	7	9
TY11	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	TY8 TY9 TY10	3	5	7
TY12	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ DATABASE	TY11	8	10	12
TY13	ΑΝΑΠΤΥΞΗ UI CUSTOMERS	TY12	25	30	35
TY14	ΑΝΑΠΤΥΞΗ UI OWNERS	TY12	25	30	35
TY15	ΑΝΑΠΤΥΞΗ UI ADMINS	TY12	25	30	35
TY16	ΑΝΑΠΤΥΞΗ DATABASE	TY13 TY14 TY15	25	30	35
TY17	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΣΗΣ	TY16	17	18	21
TY18	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ	TY17	11	13	15
TY19	TESTING AND DEBUGGING	TY18	20	20	25
TY20	LAUNCH	TY19	1	1	2

και τα Gantt και Pert διαγράμματα του πίνακα αντίστοιχα:



Το κρίσιμο μονοπάτι είναι το: 1-2-3-4-5-8-10-11-12-13-16-17-18-19-20

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/>).