

Project plan v1.0

e-ViVa™

Μέλη της ομάδας:
Σταύρος Αλεξίου 1059680 5ο έτος σπουδών
Ιωάννης Κόλλιας 1064886 5ο έτος σπουδών
Χαράλαμπος Παππάς 1053359 4ο έτος σπουδών

Οι ρόλοι της ομάδας για το συγκεκριμένο κείμενο είναι:
Editor: Ιωάννης Κόλλιας
Contributor: -
Peer Reviewers: Σταύρος Αλεξίου, Χαράλαμπος Παππάς

Υπάλληλος	Όνομα	Κατηγορία	Διαθεσιμότητα (%)	Μισθός (Ευρώ/Ανθρωπομήνα)
A	Σταύρος	Έμπειρος	100%	3000
B	Ιωάννης	Έμπειρος	100%	3000
Γ	Χαράλαμπος	Έμπειρος	100%	3000

Τυπικά Υποέργα	Έργο	Εξαρτήσεις
TY1	Μελέτη αντικειμένου & Έρευνα αγοράς	-
TY2	Επαφή με εταιρίες	TY1
TY3	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων	TY1
TY4	Σχεδιασμός Συστήματος πληρωμής	TY3
TY5	Σχεδιασμός Λογικής δόμησης εφαρμογής	TY3, TY4
TY6	Σχεδιασμός Περιβάλλοντος εφαρμογής	TY4,TY5
TY7	Υλοποίηση βάσης δεδομένων	TY3, TY4
TY8	Υλοποίηση Συστήματος πληρωμών	TY3-5
TY9	Υλοποίηση Λογικής δόμησης εφαρμογής	TY7, TY8, TY5
TY10	Υλοποίηση Περιβάλλοντος εφαρμογής	TY6, TY8, TY9
TY11	Δοκιμές/Debugging	TY7-10
TY12	Beta	TY11

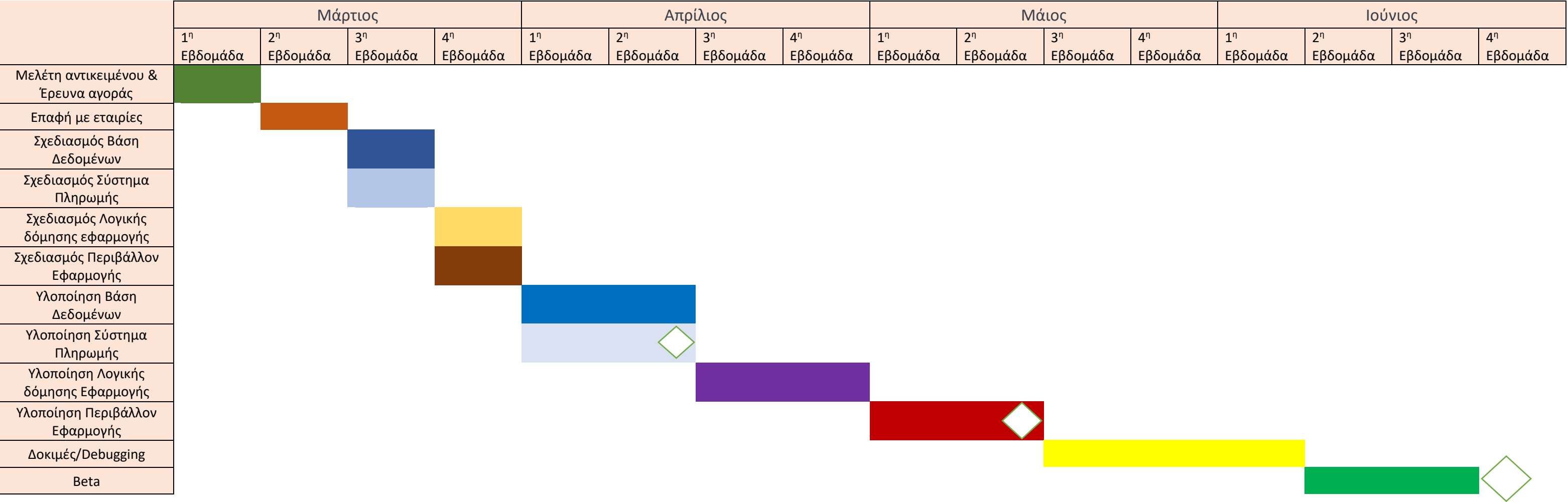
Δεδομένου ότι οι υλοποιήσεις έχουν εξάρτηση από το σχεδιασμό τους.

Τυπικά Υποέργα	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Κανονική εκτίμηση (σε ημέρες)	Αισιόδοξη εκτίμηση (σε ημέρες)	Απαισιόδοξη εκτίμηση (σε ημέρες)
TY1	-	7	5	10
TY2	TY1	7	5	10
TY3	TY1	7	5	10
TY4	TY1	7	5	10
TY5	TY1, TY2(, TY3)	7	5	10
TY6	TY1	7	5	10
TY7	TY3	14	11	17
TY8	TY4	14	11	17
TY9	TY5	14	11	17
TY10	TY6	14	11	17
TY11	TY7-10	21	18	24
TY12	TY11	21	18	24

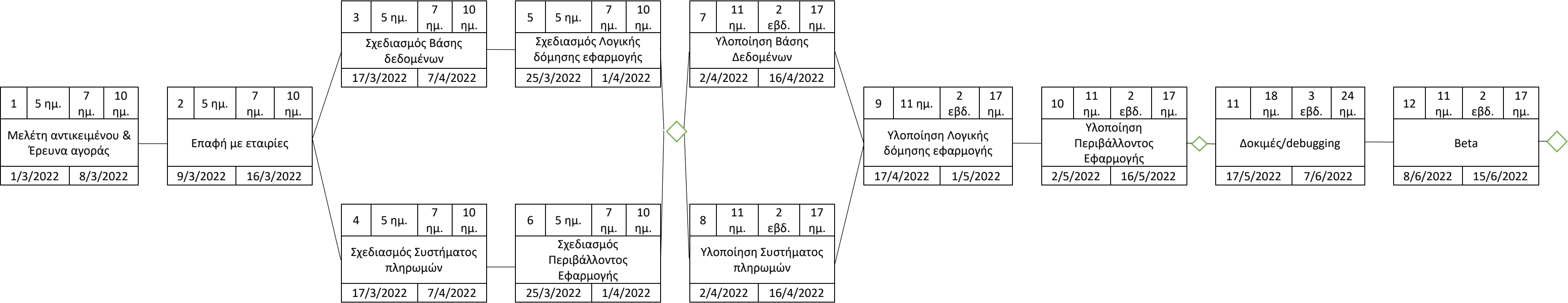
Τυπικά Υποέργα	Ανάθεση σε	Χρονική Διάρκεια (Σε ημέρες)	Προσπάθεια	Έναρξη	Λήξη
TY1	A, B, Γ	7	21	01/03/2022	08/03/2022
TY2	A, B, Γ	7	21	09/03/2022	16/03/2022
TY3	B, Γ	7	14	17/03/2022	24/03/2022
TY4	B, Γ	7	14	17/03/2022	24/03/2022
TY5	A	7	7	25/03/2022	01/04/2022
TY6	A	7	7	25/03/2022	01/04/2022
TY7	B, Γ	14	28	02/04/2022	16/04/2022
TY8	B, Γ	14	28	02/04/2022	16/04/2022
TY9	A	14	14	17/04/2022	01/05/2022
TY10	A	14	14	02/05/2022	16/05/2022
TY11	A, B, Γ	21	63	17/05/2022	07/06/2022
TY12	A, B, Γ	14	42	08/06/2022	15/06/2022

Παρατήρηση: Φαίνεται πως το τελευταίο Τυπικό υποέργο τελειώνει στις 15/06/2022 , ενώ το 6^ο παραδοτέο πρέπει να παραδοθεί πριν τις 12/06/2022, απλά στη συγκεκριμένη περίπτωση αφορά την beta έκδοση της εφαρμογής, όπου περιμένουμε το feedback των χρηστών. Επομένως, το project έχει “ολοκληρωθεί” στο TY11.

Το Gantt chart για τα task του project είναι:



Το Pert chart για τα task του project είναι:



Παρατηρήσεις αναφορικά με τα ορόσημα:
Θεωρήθηκε πως είναι αναγκαίο έπειτα από τον σχεδιασμό της εφαρμογής και πριν την υλοποίηση αυτής, αλλά και πριν ξεκινήσει η διαδικασία του debugging, η ομάδα να συγκεντρώσει την πρόοδο που έχει καταφέρει, προκειμένου να αποφευχθούν σημαντικά λάθη που μπορεί να αποδειχθούν μοιραία για την εκπόνησή της.