

# Team plan v1

Ονοματεπώνυμο: ΜΑΡΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΥΡΙΑΚΑΤΟΥ

ΑΜ: 1059656

Έτος: 7ο

Ονοματεπώνυμο: ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΧΟΣ

ΑΜ: 1053363

Έτος: 6ο

Ονοματεπώνυμο: ΜΑΡΙΑ ΑΝΔΡΗ

ΑΜ: 1070954

Έτος: 6ο

Ονοματεπώνυμο: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΟΥΡΗΣ

ΑΜ: 1072569

Έτος: 5ο

Project manager : Ιωάννης Ζάχος

Quality manager:Μαρία Ανδρή

Σχετικά με την κατανομή προσπάθειας η προσπάθεια όλων των μελών της ομάδας ήταν ισοδύναμη.

Ιδανικά θέλουμε τα άτομα στη θέση του Quality manager να αλλάζουν σε κάθε παραδοτέο ώστε να περάσουν όλα τα μέλη της ομάδας από αυτή τη θέση. Με αυτό τον τρόπο θα εξασφαλιστεί ο ισομοιρασμός δουλειάς ανά παραδοτέο. Επιπλέον όλα τα μέλη θα έχουν γνώση για το περιεχόμενο όλων των τεχνικών κειμένων όλων των παραδοτέων.

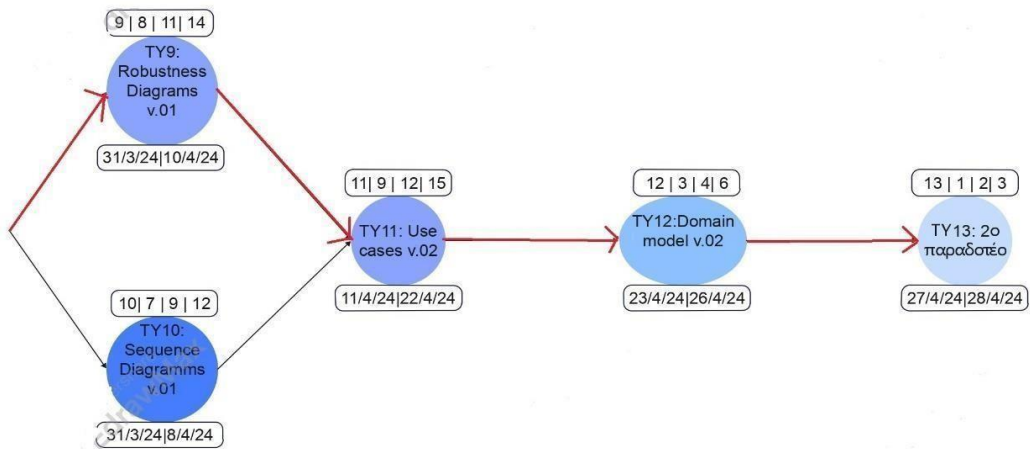
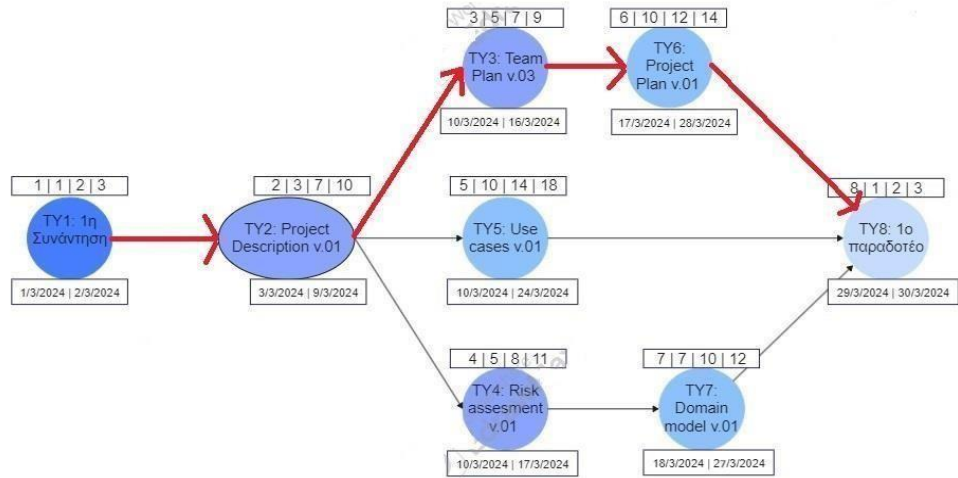
Αρχικά η ομάδα μας έχοντας μελετήσει τις δύο μεθόδους που διδάχτηκαν στο μάθημα αποφασίσαμε δουλέψουμε με μια δική μας μέθοδο, η οποία συνδυάζει στοιχεία από τις δύο μεθόδους Kanban, Scrum . Αποφασίσαμε να χρησιμοποιήσουμε το σύστημα της Kanban με τον πίνακα για να κρατήσουμε όλα τα υποέργα του project,καταγράφοντας σε μια λίστα to do ότι χρειάζεται να γίνει. Σε μία άλλη λίστα ότι η οποία ονομάστηκε today , μετακινούσαμε το υποέργο που είχαμε συμφωνήσει να δουλέψουμε κατά την διάρκεια του meeting μας. Αφότου είχαμε τελειώσει με το Meeting μετακινούσαμε τα έργα που είχαμε ξεκινήσει στην επόμενη λίστα του πίνακα in progress. Τα υποέργα τα αφήναμε σε αυτή την λίστα μέχρι να αποφασίσουμε ότι είναι έτοιμα για παράδοση και να τα μετακινήσουμε στην λίστα done. Η πέντε λίστες του πίνακα Kanban που φτιάξαμε ολοκληρώνονται με αυτή της blocked στην οποία μετακινούσαμε το υποέργο που χρειαζόμασταν κάποιο feedback για να το συνεχίσουμε.

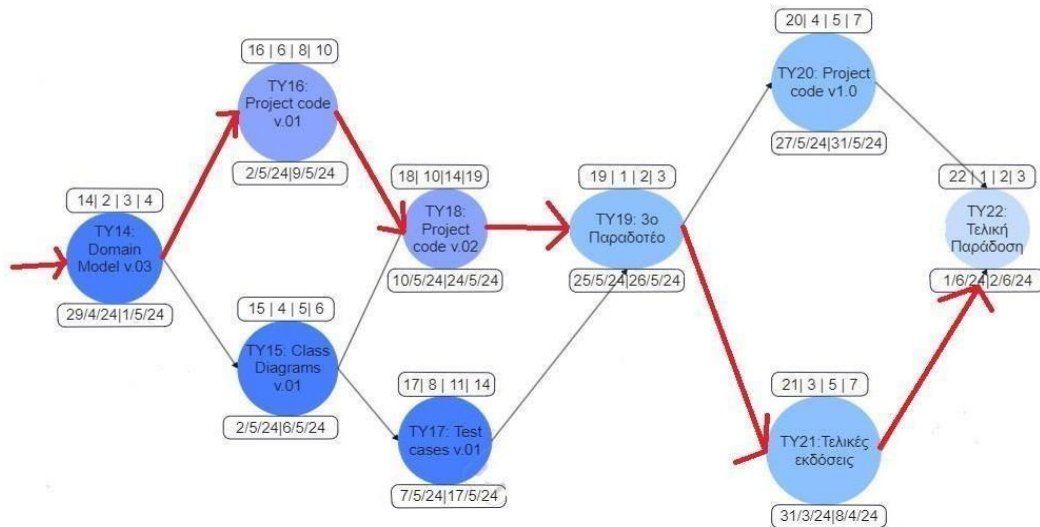
Όσο αφορά την συμβολή της μεθόδου Scrum στον τρόπο που δουλέψαμε. Αποφασίσαμε να χωρίσουμε τα παραδοτέα σε sprint δηλαδή το πρώτο μας sprint είναι το πρώτο παραδοτέο. Σκεφτήκαμε ότι αυτό θα μας βοηθούσε να οργανώσουμε με λεπτομέρεια την δουλειά που έχουμε για κάθε παράδοση. Όποτε στο sprint Backlog στοχοθετήσαμε τι χρειαζόταν να γίνει ανά

διαστήματα 2 εβδομάδων για το sprint 1 αναφέροντας πότε χρειάζεται να ολοκληρωθούν.

Η ομάδα μας αποφάσισε από την αρχή να κάνουμε Meeting τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα για να εργαζόμαστε πάνω στο project. Τα Meeting γινόντουσαν μέσω zoom και για όλη την οργάνωση αποφασίσαμε να χρησιμοποιήσουμε το discord . Έχουμε χρησιμοποιήσει το github για να ανεβάζουμε τα ολοκληρωμένα μας και να δουλέψουμε το κώδικα. Επιπλέον για τη δημιουργία των pert charts χρησιμοποιήσαμε την εφαρμογή Edrawmax ενώ για τα gantt charts χρησιμοποιήσαμε το microsoft excel. Τέλος, δημιουργήσαμε τα mockups με το drawio. Για τον κώδικα χρησιμοποιήσαμε το περιβάλλον android studio και το eclipse. Τέλος, για την βάση χρησιμοποιήσαμε το mySQL workbench.

## Pert chart





Κρίσιμο μονοπάτι team plan:

Κρίσιμο μονοπάτι 1:

M1: TY1-TY2-TY3-TY6-TY8-TY9-TY11-TY12-TY13-TY14-TY16-TY18-TY19-TY20-TY22

Κρίσιμο μονοπάτι 2:

M2: TY1-TY2-TY3-TY6-TY8-TY9-TY11-TY12-TY13-TY14-TY16-TY18-TY19-TY21-TY22

Και τα δύο μονοπάτι χρειάζονται 93 ημέρες.

Με βάση την διακύμανση το κρίσιμο μονοπάτι του team plan είναι το M2

var(1)=8.11111109

var(2)=8.30555553

# Gant Chart

