

**Team-plan-
v1.0**

RestSm&d



ΑΡΚΟΥΔΗΣ ΗΛΙΑΣ

ΑΜ:235481

ΜΠΑΣΤΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΜ:235593

ΟΡΕΣΤΗΣ ΦΑΚΩΤΑΚΗΣ

ΑΜ:235673

ΝΙΚΟΛΑΣ ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΜ:235685

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΑΡΟΒ

ΑΜ:235909

Ρόλοι μελών στο τεχνικό κείμενο

Editor: Αρκούδης Ηλίας, Τσαπάροβ Γιάννης

Contributor: Φακωτάκης Ορέστης

Peer Reviewer: Χατζησταυρόπουλος Νίκολας, Μπαστούλης Γιώργος

Εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε

Οι τεχνικές αναφορές γράφτηκαν σε Word και σε Libre Office. Για την δημιουργία τον Pert chart και Gantt Chart χρησιμοποιήθηκε το SmartDraw Online Version.

Τέλος για την δημιουργία του Logo του έργου χρησιμοποιήθηκε το LogoDesignStudioPro.

Η σύνθεση της ομάδας μας για το project στα πλαίσια του μαθήματος ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ είναι η παρακάτω:

- (Μέλος 1) ΑΡΚΟΥΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
(Μέλος 2) ΜΠΑΣΤΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
(Μέλος 3) ΟΡΕΣΤΗΣ ΦΑΚΩΤΑΚΗΣ
(Μέλος 4) ΝΙΚΟΛΑΣ ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
(Μέλος 5) ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΑΡΟΣ

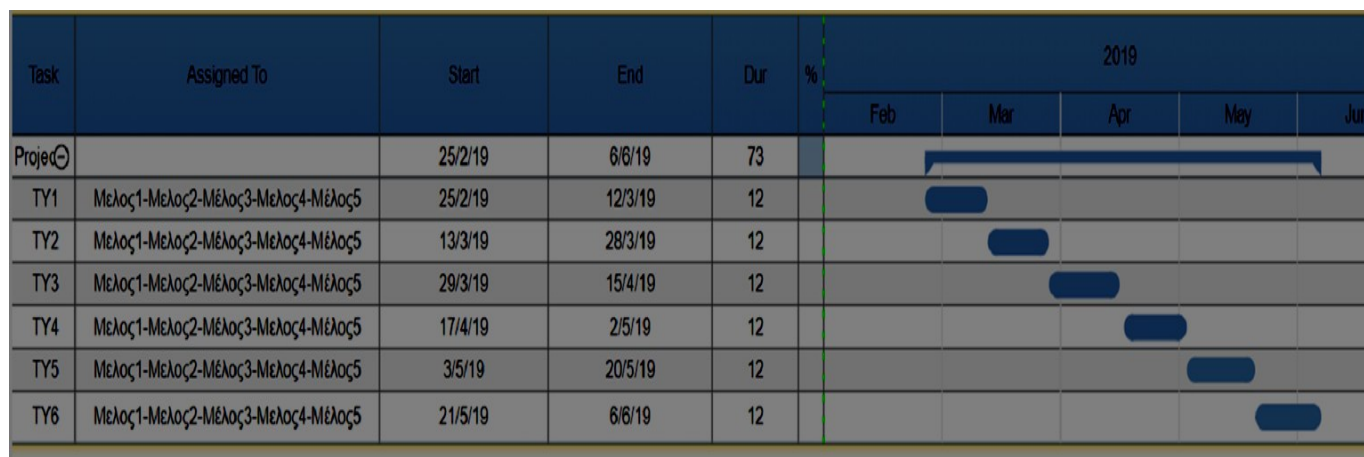
Αποφασίσαμε να κάνουμε την παραδοχή (για λόγους απλότητας) να διασπάσουμε τα υποέργα του project, σύμφωνα με τα 6 παραδοτέα που απαιτούνται ώστε να υλοποιηθεί σωστά. Εν τέλη, ο χρονοπρογραμματισμός που είχαμε εκτιμήσει υλοποιήθηκε. Κάθε παραδοτέο της εργασίας ολοκληρώθηκε συριακά σύμφωνα με τα deadlines του κάθε παραδοτέου. Επίσης η κατανομή της προσπάθειας ήταν και απο τα μέντε μέλη της ομάδας για κάθε παραδοτέο.

Σχεδιασμός Υλοποίησης Project Τεχνολογίας Λογισμικού

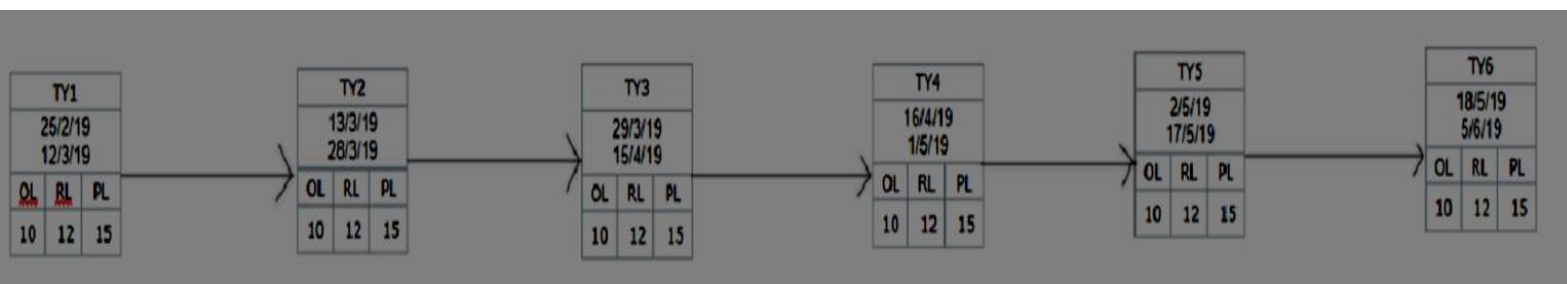
ΤΥ1:1ο παραδοτέο
ΤΥ2:2ο παραδοτέο
ΤΥ3:3ο παραδοτέο
ΤΥ4:4ο παραδοτέο
ΤΥ5:5ο παραδοτέο
ΤΥ6:6ο παραδοτέο

Τυπικά Υποέργα	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Αισιόδοξη εκτίμηση σε μέρες (OL)	Κανονική εκτίμηση σε μέρες (RL)	Απαισιόδοξη εκτίμηση σε μέρες (PL)
ΤΥ1	--	10	12	15
ΤΥ2	ΤΥ1	10	12	15
ΤΥ3	ΤΥ2	10	12	15
ΤΥ4	ΤΥ3	10	12	15
ΤΥ5	-ΤΥ4	10	12	15
ΤΥ6	ΤΥ5	10	12	15

Διάγραμμα Gantt Chart



Διάγραμμα Αξιολόγησης Έργου - Pert Chart



Τρόπος Λειτουργίας Ομάδας

Έχουμε αποφασίσει πως θα δουλέψουμε σαν ομάδα που έχει την ευθύνη της υλοποίησης του project, χωρίς ιεραρχίες. Υπάρχει μόνο ο άτυπος ρόλος του Ηλία Αρκούδη που παρακολουθεί αν όλα πάνε ομαλά και κανονίζει τις έκτακτες συναντήσεις.

Η ομάδα μας δουλεύει ασύγχρονα και συγχρονισμένα. Συναντιόμαστε μια φορά την εβδομάδα τουλάχιστον, ενδέχεται και παραπάνω αν έχει προκύψει κάποιο πρόβλημα ή έχουμε μείνει πίσω. Επίσης ανεβάζουμε σε ένα Dropbox διάφορα αρχεία όπου εξηγούν απορίες, υλικό που βρίσκει κάποιος που ίσως θα βοηθήσει τα υπόλοιπα μέλη, καθώς και τις τεχνικές αναφορές κατά την συγγραφή τους για έλεγχο. Επίσης επικοινωνούμε είτε με mail, είτε με τηλεφωνική επικοινωνία ή για κάτι πιο απλό, από ομαδικό chat.

Εκτός από τα εργαλεία με τα οποία επικοινωνούμε θα χρησιμοποιήσουμε και άλλα που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του project, όπως για την δημιουργία των Pert και Gantt Chart που χρησιμοποιήσαμε το SmartDraw Online Version. Τα τεχνικά κείμενα τα γράφουμε σε Word και Libre Office. Για την δημιουργία του logo χρησιμοποιήθηκε το LogoDesignStudioPro. Τα διαγράμματα use-cases, domain model-Case diagram, robustness καθώς και sequences αναπτύχθηκαν στο περιβάλλον LucidChart. Κάθε μέλος ανέλαβε την κατασκευή 2 διαγραμμάτων (είτε robustness είτε sequence).

Στο τέλος κάθε διαγράμματος γινόταν upload σε dropbox και όταν κάποιο μέλος είχε παρέμβαση για κάποιο πιθανό λάθος γινόταν ομαδική κλήση και το μέλος που κατασκεύασε το αντίστοιχο διάγραμμα ήταν αυτό που το διόρθωνε.

Τέλος ο προγραμματισμός του έργου σε JAVA έγινε μέσω του IDE BlueJay.

