



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΛΟΓΙΚΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εξαμηνιαία Εργασία - 1ο Παραδοτέο - Team plan-v0.1

Υποβάλλεται στους:
Γεώργιο Παυλίδη Αριστείδη Ηλία
Υποβάλλεται από:
Τασιόπουλος Βασίλειος 5ο Έτος A.M:1057778 up1057778@upnet.gr
Νιαρχάκος Βασίλειος 5ο Έτος A.M:1058109 up1058109@upnet.gr
Οσμάν Φατίχ 7ο Έτος A.M:1041847/(236164) ceid6164@upnet.gr

Τα βασικά εργαλεία που θα χρησιμοποιήσουμε για την υλοποίηση της εργασίας σε επίπεδο τεχνικής αναφοράς είναι το Latex, στα πλαίσια της δημιουργίας διαγραμμάτων Gantt και Pert χρησιμοποιήσαμε την εφαρμογή GanttProject και template Microsoft power point αντίστοιχα. Να τονίσουμε ότι τα περιβάλλοντα αυτά είναι εύχρηστα και εξειδικευμένα. Για την υλοποίηση της εργασίας μας θα κάνουμε χρήση της αντικειμενοστραφούς γλώσσας υψηλού επιπέδου python (υλοποιημένο σε pycharm), για την άντληση-λήψη πληροφοριών και δεδομένων κρίνεται αναγκαία η δημιουργία μιας βάσης δεδομένων σε MySQL κώδικα σε υλοποίηση στο MySQL Workbench. Η διασύνδεση της εφαρμογής με την βάση δεδομένων θα γίνει μέσω Wampserver. Η SCRUM είναι μια από τις μεθόδους (πολυλειτουργική) που επιλέξαμε καθώς αποτελούμαστε από μικρή και ευέλικτη ομάδα. Οι συναντήσεις μας θα γίνονται καθημερινά μέσω πλατφόρμας κοινωνικής δικτύωσης. Στην πρώτη φάση της μεθόδου θα αναπτύξουμε βασικά στοιχεία της ιδέας μας και θα παρουσιάσουμε ένα DEMO με την υλοποίησή της. Στη δεύτερη φάση σε κάθε κύκλο θα υπάρχει η ανάπτυξη κώδικα σε back-front end. Η τρίτη φάση θα είναι η ολοκλήρωση της ιδέας μας καθώς και κάποιες επισημάνσεις-παρατηρήσεις που θα υπάρχουν από τον πελάτη. Τα διαγράμματα Gantt - Pert επισυνάπτονται και στο zip αρχείο.

Τα Τυπικά Υποέργα της εργασίας είναι:

- * ΤΥ 1: Οργάνωση ομάδας, εύρεση ιδέας και διαμοίραση αρμοδιοτήτων.
- * ΤΥ 2: Υποχρεωτικά έγγραφα 1ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 3: Προαιρετικά έγγραφα 1ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 4: Επανελέγχος και παράδοση 1ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 5: Υποχρεωτικά έγγραφα 2ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 6: Προαιρετικά έγγραφα 2ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 7: Επανελέγχος και παράδοση 2ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 8: Υποχρεωτικά έγγραφα 3ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 9: Προαιρετικά έγγραφα 3ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 10: Επανελέγχος και παράδοση 3ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 11: Υποχρεωτικά έγγραφα 4ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 12: Προαιρετικά έγγραφα 4ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 13: Επανελέγχος και παράδοση 4ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 14: Υποχρεωτικά έγγραφα 5ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 15: Προαιρετικά έγγραφα 5ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 16: Επανελέγχος και παράδοση 5ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 17: Υποχρεωτικά και προαιρετικά έγγραφα 6ου παραδοτέου.
- * ΤΥ 18: Τελικός έλεγχος και παράδοση εργασίας.

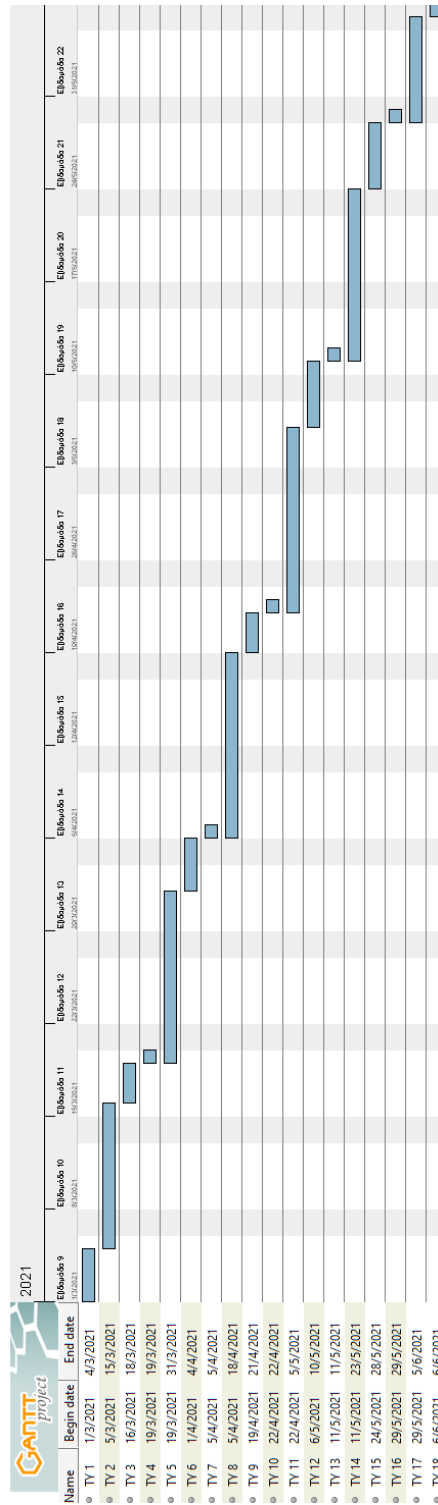


Figure 1: Gantt Chart, ονομασία στο zip αρχείο, GP (2).

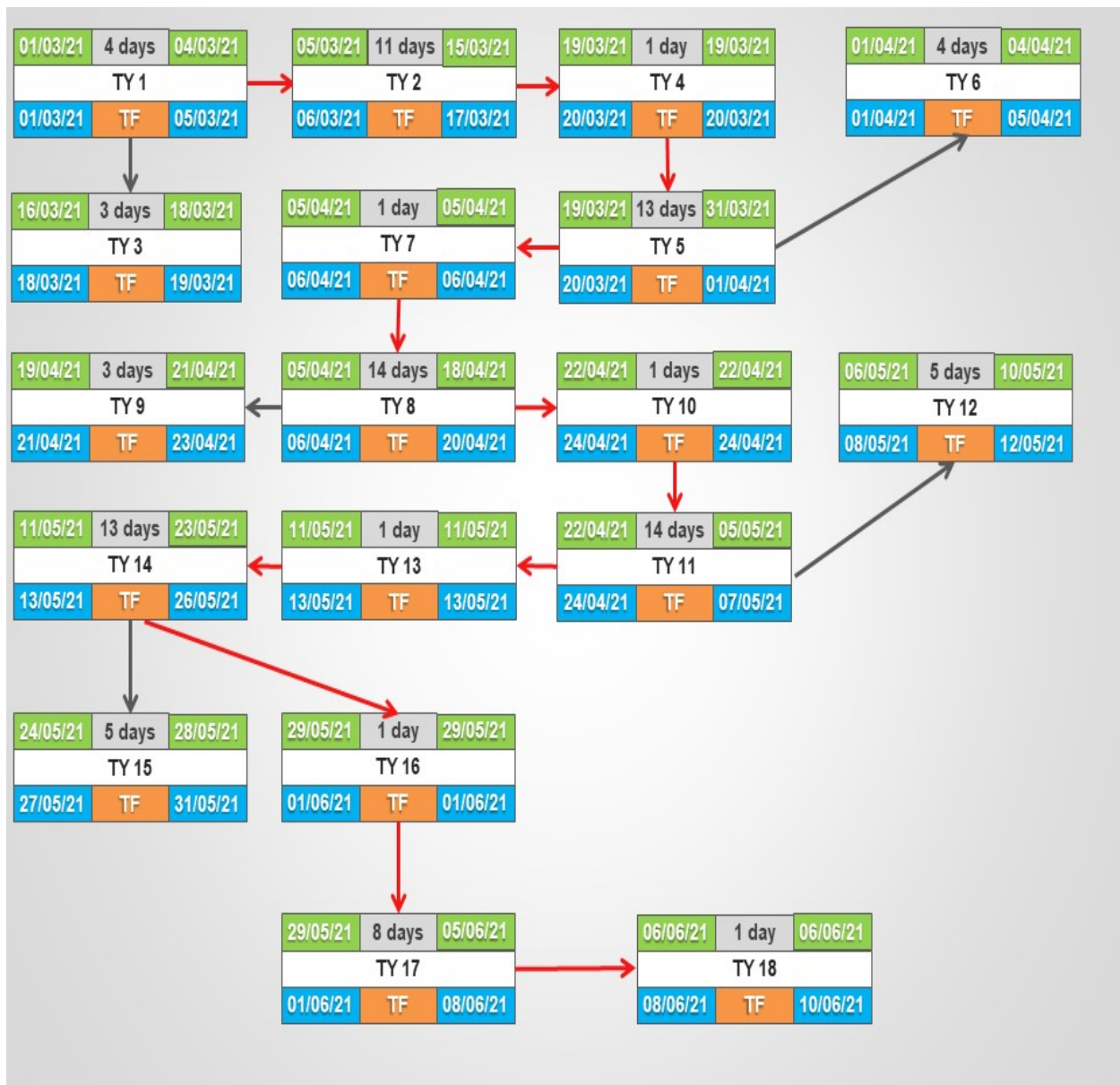


Figure 2: Pert Chart, ονομασία στο zip αρχείο, PertChart.

Τα γκρι βέλη οδηγούν σε προαιρετικές εργασίες, ενώ τα κόκκινα βέλη οδηγούν σε υποχρεωτικές εργασίες (χρήσιμο μονοπάτι) για την υλοποίηση του project.