

# Team-plan-v0.3

ELITEproduct



Ονοματεπώνυμο	ΑΜ
Γιωννάς Άγγελος	1043765
Καπνιάρη Παναγιώτα	1043780
Κατσιγιάννης Ευστάθιος	1043783
Κουλεντιανού Μαρία - Νεκταρία	1043786

Editor: Κουλεντιανού Μαρία – Νεκταρία

**Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν :**

Για τη δημιουργία των Εικόνων έγινε χρήση του Microsoft Excel και του Microsoft Word Draw.

**Αναθεωρημένη έκδοση:** Η έκδοση του παρόντος τεχνικού κειμένου Team-plan είναι η δεύτερη (v0.3). Σε αυτή την ανανεωμένη έκδοση προσθέσαμε ορισμένα επιπλέον εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του project για των σχεδιασμό κάποιων διαγραμμάτων.

### Σύνθεση ομάδας:

Ονοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος
Γιωννάς Άγγελος	1043765	7
Καπνιάρη Παναγιώτα	1043780	7
Κατσιγιάννης Ευστάθιος	1043783	7
Κουλεντιανού Μαρία - Νεκταρία	1043786	7

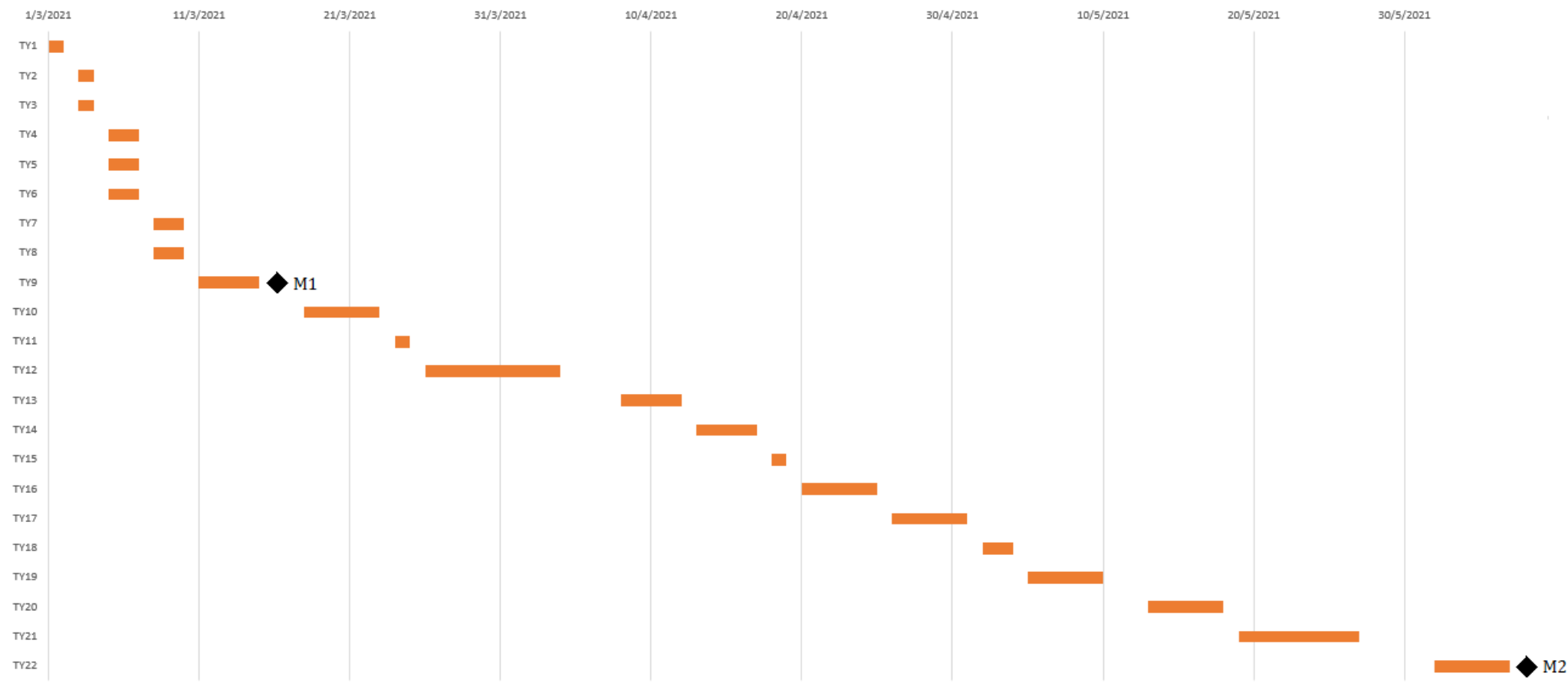
### Τετραμελής ομάδα:

Η ομάδα που επιλέξαμε είναι των τεσσάρων ατόμων καθώς θεωρήσαμε ότι επειδή το έργο είναι ιδιαίτερα απαιτητικό θα βοηθήσει στην επίτευξη του έργου να υπάρχουν αρκετά άτομα στην ομάδα για να διανεμηθούν τα διάφορα tasks. Επιπλέον θα υπάρχει η δυνατότητα κάλυψης σε περίπτωση που κάποιο μέλος δεν είναι διαθέσιμο (π.χ. φόρτος εργασίας και από άλλα μαθήματα). Παρ' όλα αυτά, θεωρήσαμε ότι πέντε άτομα θα ήταν πιο δύσκολο να συντονιστούμε και να συνεννοηθούμε. Δεδομένης της επικαιρότητας και της κατάστασης που επικρατεί οι συναντήσεις μας γίνονται μέσω διαδικτύου και αυτό δυσκολεύει με περισσότερα άτομα.

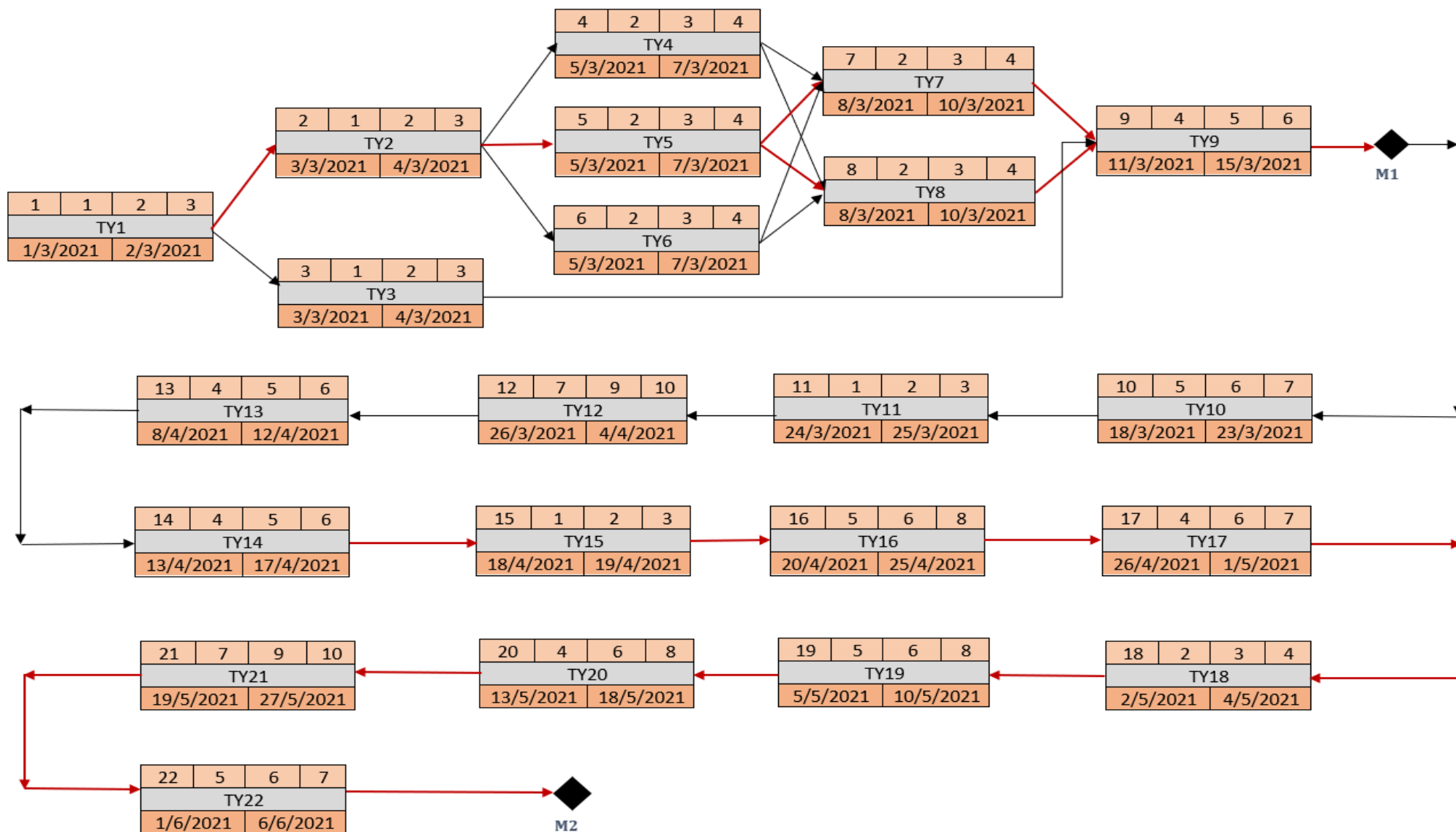
### Χρονοπρογραμματισμός & Εκτίμηση της εργασίας ως ομάδα για το project:

Παρακάτω παραθέτουμε τα Τυπικά Υποέργα. Στη συνέχεια παρουσιάζουμε το Gantt Chart (βλ. Εικόνα 1) και το αντίστοιχο Pert Chart (βλ. Εικόνα 2).

<b>TY01</b>	Idea Organizing
<b>TY02</b>	Idea Analyzing
<b>TY03</b>	Logo Design
<b>TY04</b>	Team Plan
<b>TY05</b>	Project Description
<b>TY06</b>	Project Plan
<b>TY07</b>	Risk Assessment
<b>TY08</b>	Team Risk Assessment
<b>TY09</b>	Παραδοτέο 1
<b>TY10</b>	Use Cases
<b>TY11</b>	Domain Model
<b>TY12</b>	Update Παραδοτέου 1
<b>TY13</b>	Robustness Diagram
<b>TY14</b>	Update Use Cases
<b>TY15</b>	Update Domain Model
<b>TY16</b>	Project Code
<b>TY17</b>	Sequence Diagram
<b>TY18</b>	Update Domain Model
<b>TY19</b>	Update Project Code
<b>TY20</b>	Class Diagram
<b>TY21</b>	Update Project Code
<b>TY22</b>	Final Project



Εικόνα 1. Gantt Chart



Εικόνα 2. Pert Chart. Το κόκκινο χρώμα υποδηλώνει τα δύο κρίσιμα μονοπάτια του έργου

### **Μέθοδος εργασίας και οργάνωση ομάδας:**

Θεωρήσαμε ότι η χρήση της μεθόδου εργασίας Kanban διευκολύνει την οργάνωση της ομάδας, καθώς, σε σχέση με άλλες μεθόδους, είναι απλούστερη. Επιπλέον, με τη βοήθεια της μεθόδου Kanban η ομάδα αποκτά συνολική εικόνα του project. Η συνδιάσκεψη των μελών γίνεται τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα, κατά την οποία συζητάμε πάνω στα θέματα που έχουν υλοποιηθεί έως τότε και σε προβλήματα που έχουν παρουσιαστεί. Παράλληλα, ο συντονιστής βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία κατά τη διάρκεια της εβδομάδας με όλα τα μέλη παρακολουθώντας τη πρόοδό τους μέσω τηλεδιασκέψεων.

Όλα τα μέλη της ομάδας έχουν εικόνα όλων των Τυπικών Υποέργων (tasks) του project και σε περίπτωση προσθήκης κάποιου αυτό τοποθετείται στην αρχή της στοίβας βάζοντάς του μεγάλη προτεραιότητα. Σε κάθε μέλος ανατίθεται από ένα ή δύο tasks (ανάλογα τη περίπτωση) και όταν αυτό ολοκληρωθεί με επιτυχία του ανατίθεται ένα νέο.

### **Βασικά εργαλεία:**

- <http://www.wix.com>: μέσω του οποίου έγινε ο σχεδιασμός του logo (βλ. εξώφυλλο)
- Adobe Photoshop: για το σχεδιασμό του logo
- Microsoft Word: για τη συγγραφή των τεχνικών κειμένων
- BlueJ και Eclipse: για τη συγγραφή του κώδικα σε JAVA
- Git
- Microsoft Word Draw: για τη σχεδίαση του Pert Chart (βλ. εικόνα 2)
- Microsoft Excel: για τη σχεδίαση του Gantt Chart (βλ. εικόνα 1)
- [Lucidchart & Cacao](#), για τον σχεδιασμό των use cases diagram, robustness diagram, domain model, sequence diagrams και class diagrams.