



TEAM-PLAN

version 0.1



Περιεχόμενα

Σύνθεση της Ομάδας.....	2
Εισαγωγή.....	2
Ομάδα Υλοποίησης.....	2
Εργαλεία Υλοποίησης.....	2
Μέθοδος Ανάπτυξης Λογισμικού	3
Διαγράμματα χρονοπρογραμματισμού.....	3
Gantt Διάγραμμα	3
Pert Διάγραμμα	9

Σύνθεση της Ομάδας

Κακαφώνη Σοφία	1080433	5°	CEID
Λαμπροπούλου Σοφία	1072606	5°	CEID
Τοπάλης Λάζαρος	1088101	4°	CEID
Χαλούλου Δανάη	1072596	5°	CEID

Εισαγωγή

Ομάδα Υλοποίησης

Η ομάδα μας αποτελείται από έναν Project Manager και από έναν Quality Manager. Ξεκινώντας από τον Project Manager, ορίστηκε ο Τοπάλης Λάζαρος, λόγω της οργανωτικότητάς του και της επικοινωνιακής του ικανότητας θα μπορούσε να συνεισφέρει στον καλύτερο συντονισμό της ομάδας και στην επικοινωνία με τον πελάτη και τα μέλη της ομάδας. Ως Quality Manager, ορίστηκε η Λαμπροπούλου Σοφία, η οποία ούσα παρατηρητική με κριτική σκέψη και ικανή να λύνει προβλήματα μπορεί να αποτελέσει αρωγός της ομάδας.

Τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας επιλέχτηκαν με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί καθένα από αυτά να συνεισφέρει στην βέλτιστη υλοποίηση του **Food Diaries**. Ξεκινώντας από τη Χαλούλου Δανάη, έχοντας ασχοληθεί σε μεγάλο βαθμό με την γλώσσα *Java* θα μπορέσει να επιλύσει πιθανά προβλήματα που ίσως προκύψουν κατά την υλοποίηση του έργου. Τέλος, η Κακαφώνη Σοφία έχοντας γραφιστικές γνώσεις, θα μπορέσει να δώσει μία νέα οπτική στον γραφικό σχεδιασμό του έργου ώστε να είναι πιο προσιτό και ευπαρουσίαστο προς τους χρήστες.

Εργαλεία Υλοποίησης

- Γλώσσες προγραμματισμού: Java, SQL
- Περιβάλλοντα Ανάπτυξης: Visual Studio Code, MariaDB
- Πλατφόρμες Επικοινωνίας: Instagram, GitHub (Issues, Commits)
- Διαγράμματα Gantt: [teamgantt](#)
- Διαγράμματα Pert/ER: [draw.io](#)
- Επεξεργασία Κειμένων Αναφοράς: Microsoft Word
- Mock-up Screens: [Canva](#)
- Version Control: [GitHub](#)

Μέθοδος Ανάπτυξης Λογισμικού

Η μέθοδος που θα ακολουθηθεί για την εκπόνηση του έργου είναι η Scrum. Λόγω της μορφής της, κυρίως με τη δυνατότητα συνεχής αξιολόγησης και τροποποίησης των υπο-μέρων της, θεωρήθηκε αρκετά προσιτή και βοηθητική για μία ομάδα, η οποία δεν έχει ιδιαίτερη εμπειρία πάνω στον τομέα του project development. Η scrum, επίσης, προάγει την καθημερινή επικοινωνία των μελών της ομάδας, κάτι που θα ήταν αρκετά επιθυμητό και από εμάς για την καλύτερη οργάνωση και συντονισμό της ομάδας.

Όσον αφορά τους ρόλους της scrum θα ισχύουν τα εξής στην δική μας ομάδα:

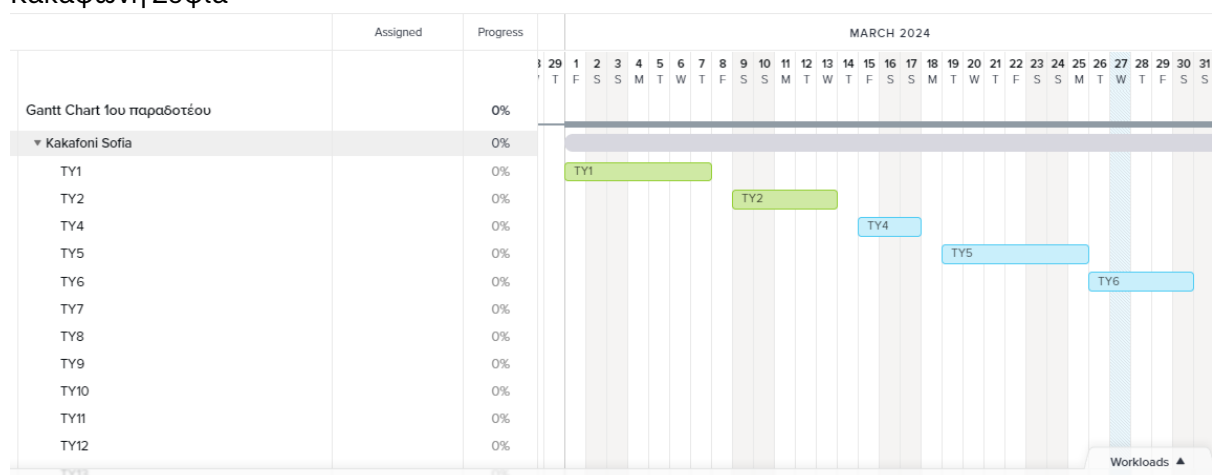
- Scrum Master: Ορίστηκε η Χαλούλου Δανάη για να επιβλέπει την πρόοδο του έργου, να αναθέτει τα διάφορα υπο-έργα κ.ο.κ.
- Team Members: Είναι όλα τα μέλη της ομάδας που συμμετέχουν στην εκπόνησή του έργου.
- Product Owner: Ορίστηκε η Κακαφώνη Σοφία ώστε να είναι υπεύθυνη για την διαχείριση και βελτιστοποίηση του backlog.

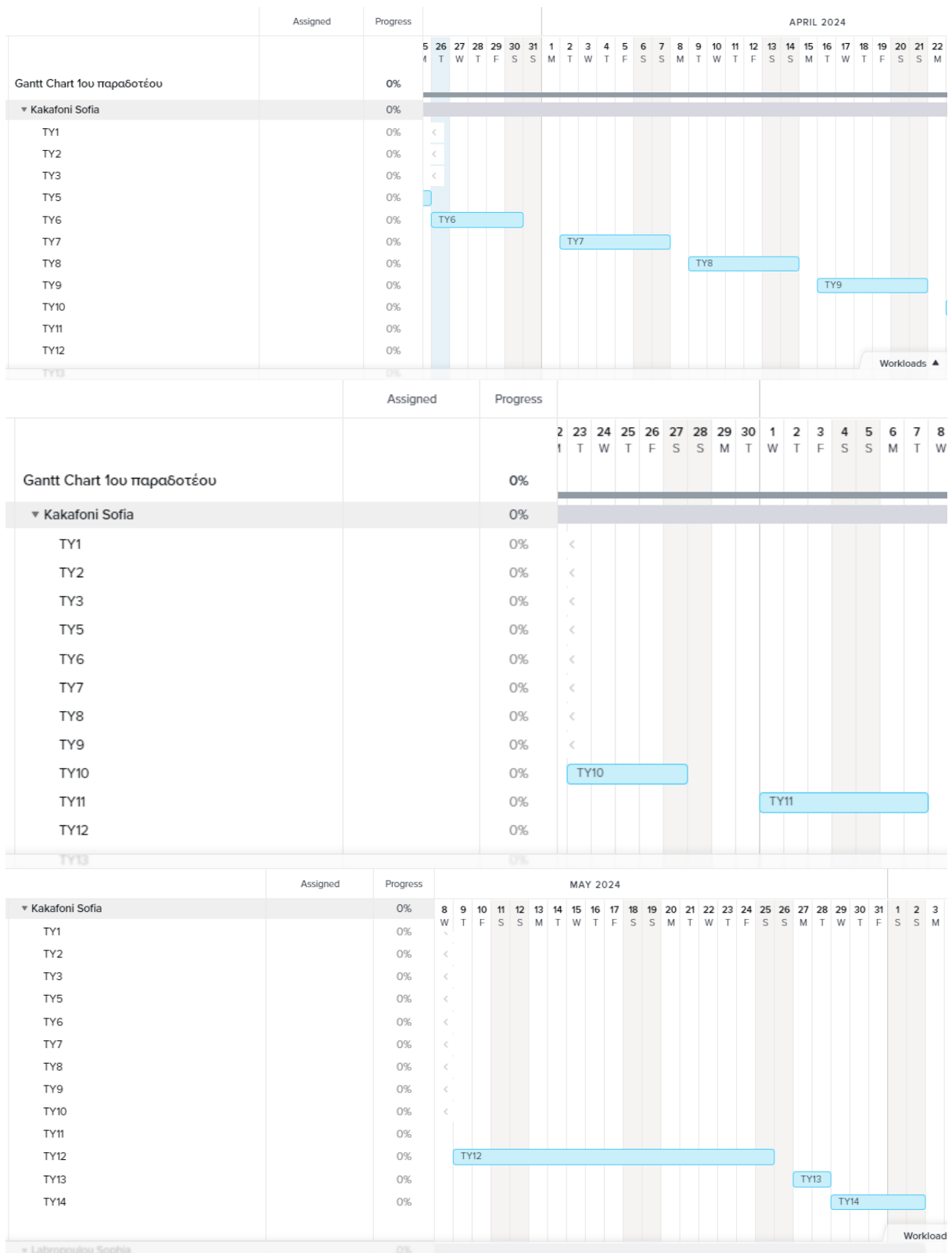
Διαγράμματα χρονοπρογραμματισμού

Τα φτιάξαμε με βάση την αρχική ημερομηνία παράδοσης (31/03/2024).

Gantt Διάγραμμα

Κακαφώνη Σοφία





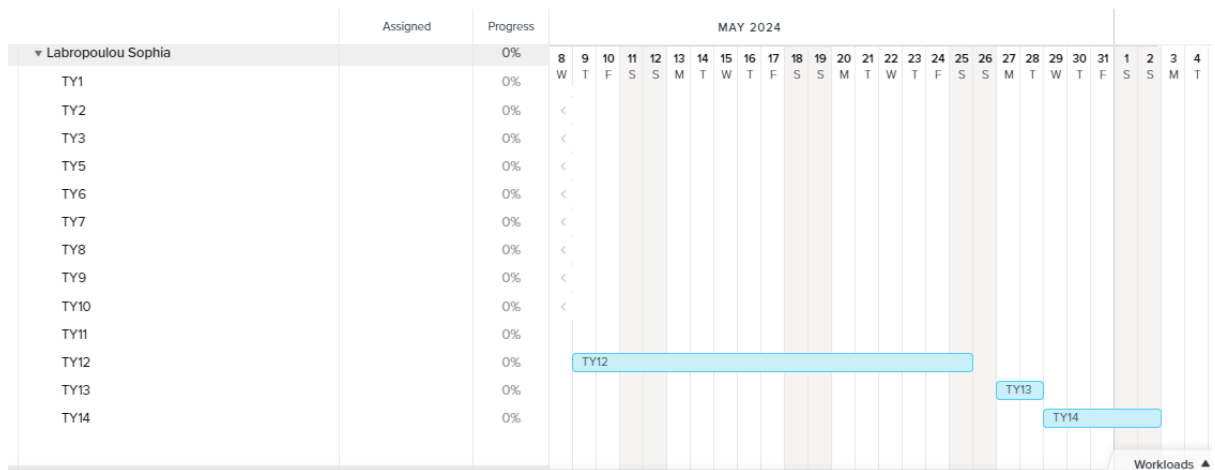
Λαμπροπούλου Σοφία

	Assigned	Progress	MARCH 2024																														
			29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S
▼ Labropoulou Sophia		0%																															
TY1		0%	TY1																														
TY2		0%								TY2																							
TY4		0%												TY4																			
TY5		0%																TY5															
TY6		0%																				TY6											
TY7		0%																															
TY8		0%																															
TY9		0%																															
TY10		0%																															
TY11		0%																															
TY12		0%																															
TY13		0%																															
TY14		0%																															
			Workloads ▲																														

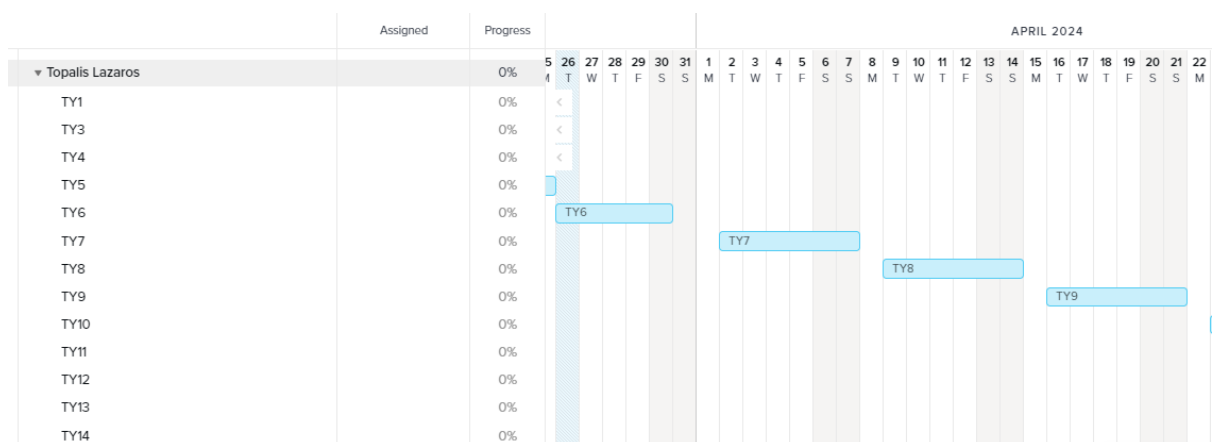
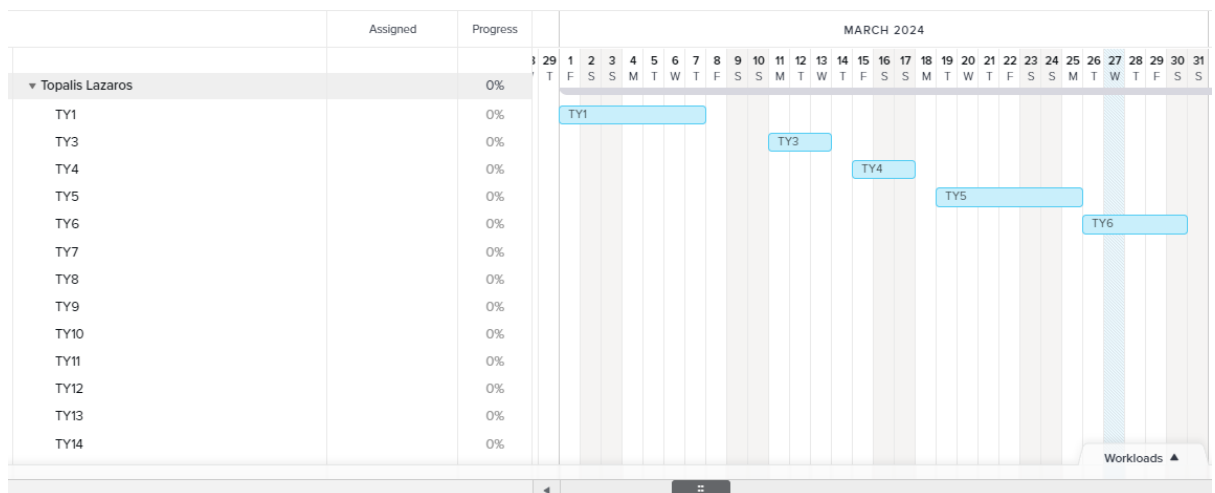
	Assigned	Progress	APRIL 2024																												
			5	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M
▼ Labropoulou Sophia		0%																													
TY1		0%	<																												
TY2		0%	<																												
TY3		0%	<																												
TY5		0%																													
TY6		0%																													
TY7		0%																													
TY8		0%																													
TY9		0%																													
TY10		0%																													
TY11		0%																													
TY12		0%																													
TY13		0%																													
TY14		0%																													

Workloads

	Assigned	Progress																						
			21	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8					
▼ Labropoulou Sophia		0%	T	W	T	F	S	S	M	T		W	T	F	S	S	M	T	W					
TY1		0%	<																					
TY2		0%	<																					
TY3		0%	<																					
TY5		0%	<																					
TY6		0%	<																					
TY7		0%	<																					
TY8		0%	<																					
TY9		0%	<																					
TY10		0%																						
TY11		0%																						
TY12		0%																						
TY13		0%																						
TY14		0%																						



Τοπάλης Λάζαρος



	Assigned	Progress																												
▼ Topalis Lazaros		0%	21	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8											
TY1		0%																												
TY3		0%																												
TY4		0%																												
TY5		0%																												
TY6		0%																												
TY7		0%																												
TY8		0%																												
TY9		0%																												
TY10		0%																												
TY11		0%																												
TY12		0%																												
TY13		0%																												
TY14		0%																												

	Assigned	Progress	MAY 2024																											
▼ Topalis Lazaros		0%	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
TY1		0%																												
TY3		0%																												
TY4		0%																												
TY5		0%																												
TY6		0%																												
TY7		0%																												
TY8		0%																												
TY9		0%																												
TY10		0%																												
TY11		0%																												
TY12		0%																												
TY13		0%																												
TY14		0%																												

Χαλούλου Δανάη

	Assigned	Progress	MARCH 2024																											
▼ Chaloulou Danae		0%	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
TY1		0%																												
TY3		0%																												
TY4		0%																												
TY5		0%																												
TY6		0%																												
TY7		0%																												
TY8		0%																												
TY9		0%																												
TY10		0%																												
TY11		0%																												
TY12		0%																												
TY13		0%																												
TY14		0%																												

	Assigned	Progress	APRIL 2024																											
▼ Chaloulou Danae		0%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
TY1		0%	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	
TY3		0%	<																											
TY4		0%	<																											
TY5		0%	<																											
TY6		0%	<																											
TY7		0%	TY7																											
TY8		0%							TY8																					
TY9		0%															TY9													
TY10		0%																						TY10						
TY11		0%																												
TY12		0%																												
TY13		0%																												
TY14		0%																												

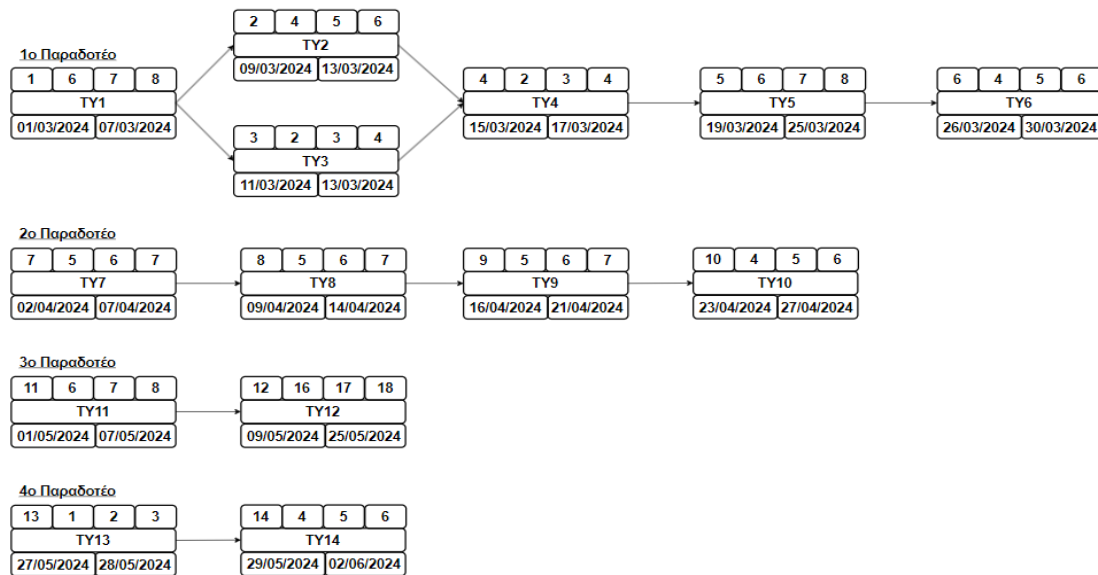
	Assigned	Progress	MAY 2024																																							
▼		0%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28												
TY5		0%	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T												
TY6		0%	<																																							
TY7		0%	<																																							
TY8		0%	<																																							
TY9		0%	<																																							
TY10		0%	<																																							
TY11		0%	TY11																																							
TY12		0%										TY12																														
TY13		0%																													TY13											
TY14		0%																																								

Workloads

Workloads ▲

	Assigned	Progress																		
▼ Chaloulou Danae		0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6		
TY1		0%	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T		
TY3		0%	<																	
TY4		0%	<																	
TY5		0%	<																	
TY6		0%	<																	
TY7		0%	<																	
TY8		0%	<																	
TY9		0%	<																	
TY10		0%	<																	
TY11		0%	<																	
TY12		0%																		
TY13		0%						TY13												
TY14		0%								TY14										

Pert Διάγραμμα



Η μέθοδος που θα χρησιμοποιήσουμε σαν ομάδα είναι το Scrum. Θα γράφουμε τα τεχνικά κείμενα σε Word και θα χρησιμοποιήσουμε Java. Για το Gantt chart χρησιμοποιήσαμε την εφαρμογή teamgantt και για το Pert chart χρησιμοποιήσαμε την εφαρμογή draw.io. Για τα mock-ups χρησιμοποιήσαμε την εφαρμογή canvas.

Gantt chart (Υπόμνημα)

Υποέργο	Παραδοτέο
TY1	Project-description(v0.1)
TY2	Team-plan(v0.1)
TY3	Risk-Assessment(v0.1)
TY4	Project-plan(v0.1)
TY5	Use-cases(v0.1)
TY6	Domain-model(v0.1)
TY7	Robustness-diagrams(v0.1)
TY8	Sequence-diagrams(v0.1)

TY9	Use-cases(v0.2)
TY10	Domain-model(v0.2)
TY11	Class-diagram(v0.1)
TY12	Project-code(v0.x)
TY13	Όλες τις εκδόσεις (v1.0)
TY14	Project-code(v1.0)