



TEAM-PLAN

version 0.2



Περιεχόμενα

Περιεχόμενα.....	1
Αλλαγές από προηγούμενες εκδόσεις	2
Σύνθεση της Ομάδας.....	2
Εισαγωγή.....	2
Ομάδα Υλοποίησης	2
Εργαλεία Υλοποίησης	3
Μέθοδος Ανάπτυξης Λογισμικού.....	3
Διαγράμματα χρονοπρογραμματισμού.....	3
Gantt Διάγραμμα	4
Pert Διάγραμμα	13

Αλλαγές από προηγούμενες εκδόσεις

Στην παρούσα τεχνική αναφορά χρησιμοποιήθηκαν τρία διαφορετικά χρώματα για την επισήμανση τροποποιήσεων που έχουν γίνει από την τεχνική αναφορά «use-cases-v0.1». Πιο συγκεκριμένα, με **κόκκινο** επισημαίνονται οι αφαιρέσεις που έχουν συμβεί, με **πράσινο** οι προσθήκες ενώ με **κίτρινο** λεκτικές και εννοιολογικές διορθώσεις.

Παράλληλα, αντικαταστάθηκαν τα προηγούμενα Pert και Gantt διαγράμματα, λαμβάνοντας υπόψιν επιπλέον τεχνικά υποέργα και επαναξιολογήθηκε ο χρόνος τους με γνώμονα την βελτιστοποίηση της απόδοσης.

Σύνθεση της Ομάδας

Κακαφώνη Σοφία	1080433	5 ^ο	CEID
Λαμπροπούλου Σοφία	1072606	5 ^ο	CEID
Τοπάλης Λάζαρος	1088101	4 ^ο	CEID
Χαλούλου Δανάη	1072596	5 ^ο	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 ευπαραουσίαστο προς τους χρήστες.

Εργαλεία Υλοποίησης

- Γλώσσες προγραμματισμού: Java, SQL
- Περιβάλλοντα Ανάπτυξης: Visual Studio Code, MariaDB
- Πλατφόρμες Επικοινωνίας: Instagram, GitHub (Issues, Commits), [Google Drive](#)
- Διαγράμματα Gantt: [teamgantt](#)
- Διαγράμματα Pert/~~ER~~: [draw.io](#)
- Διαγράμματα ER: [dbDesigner](#)
- 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

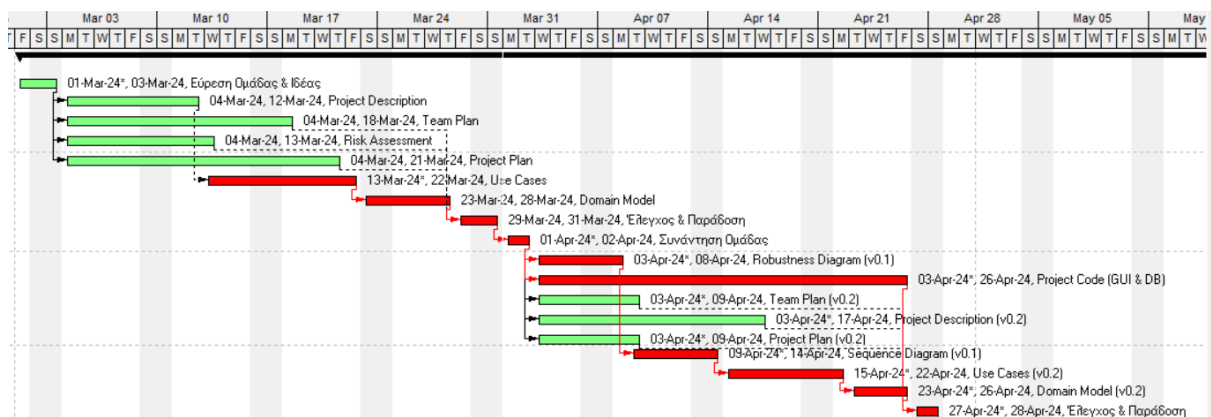
Activity ID	Activity Name
TY1	Εύρεση Ομάδας & Ρόλος
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY2	Project Description
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY3	Team Plan
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
TY4	Risk Assessment
ResourceName	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY5	Project Plan
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY6	Use Cases
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY7	Domain Model
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	

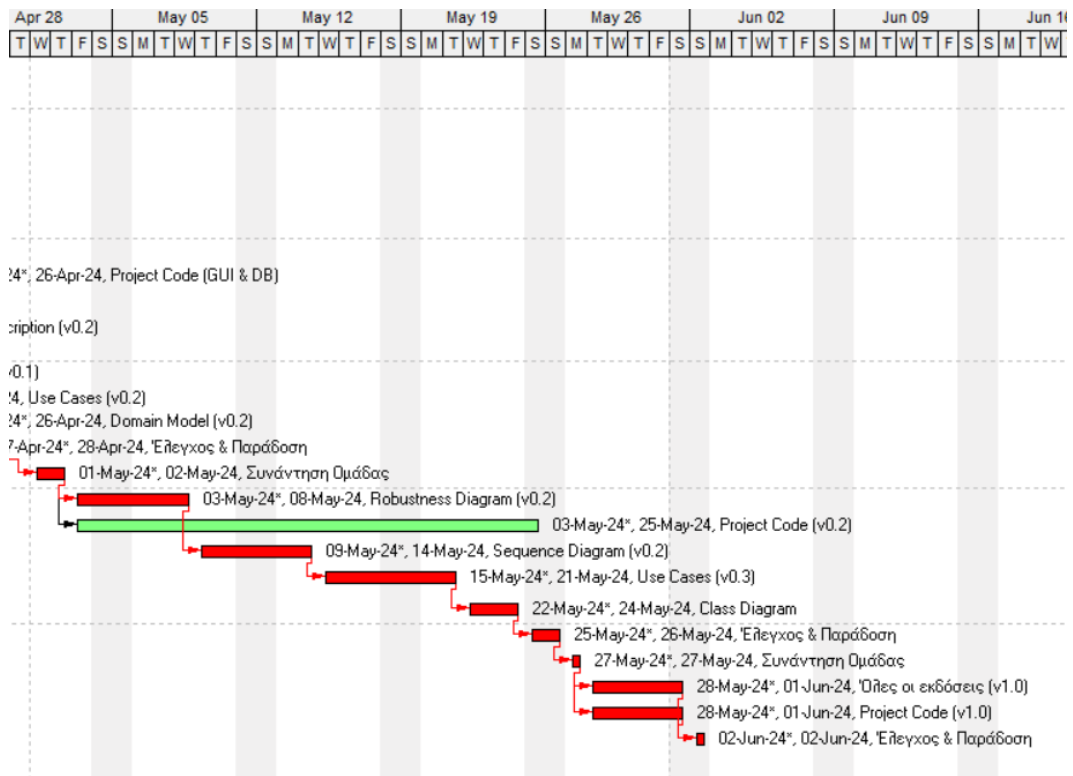
Activity ID	Activity Name
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY8	Έλεγχος & Παρόδοση
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY9	Συνάντηση Ομάδας
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY10	Robustness Diagram
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY11	Project Code (GUI & DB)
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY12	Team Plan (v0.2)
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	
Tzafiri Lazaros	
Chalalou Dimas	
TY13	Project Description (v0.2)
ResourceName	
Kakabiri Sofia	
Labropoulou Sophia	

Activity ID	Activity Name
Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	
TY14 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Project Plan (v0.2)
TY15 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Sequence Diagram (v0.1)
TY16 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Use Cases (v0.2)
TY17 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Domain Model (v0.2)
TY18 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Έλεγχος & Παράδοση
TY19 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia	Συνάντηση Ομάδας

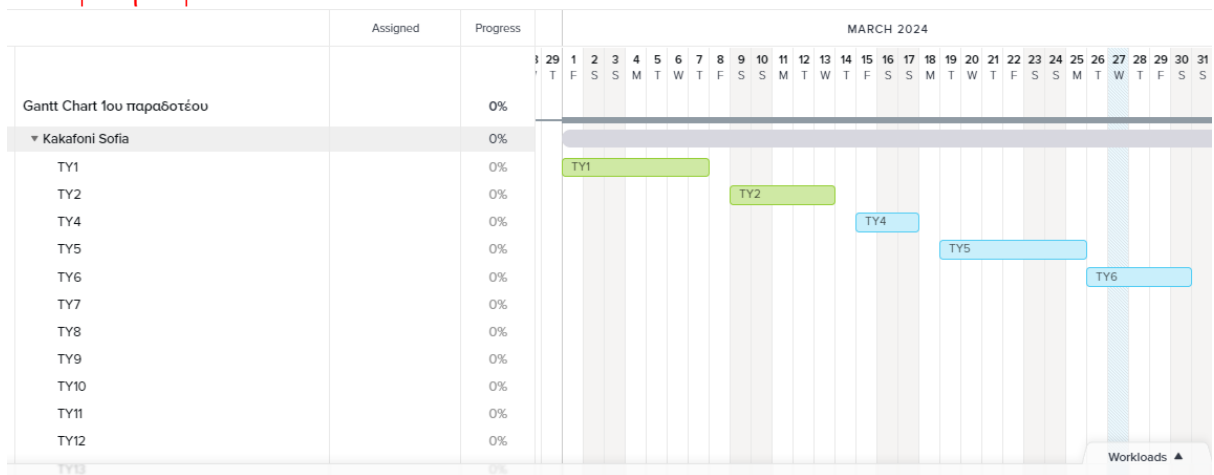
Activity ID	Activity Name
Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	
TY20 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Robustness Diagram
TY24 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Project Code (v0.2)
TY21 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Sequence Diagram (v0.2)
TY22 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Use Cases (v0.3)
TY23 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia Tqafisi Lazaros Chalalou Dimas	Class Diagram
TY25 <u>Resource Name</u> Kakabiri Sofia Labropoulou Sophia	Έλεγχος & Παράδοση

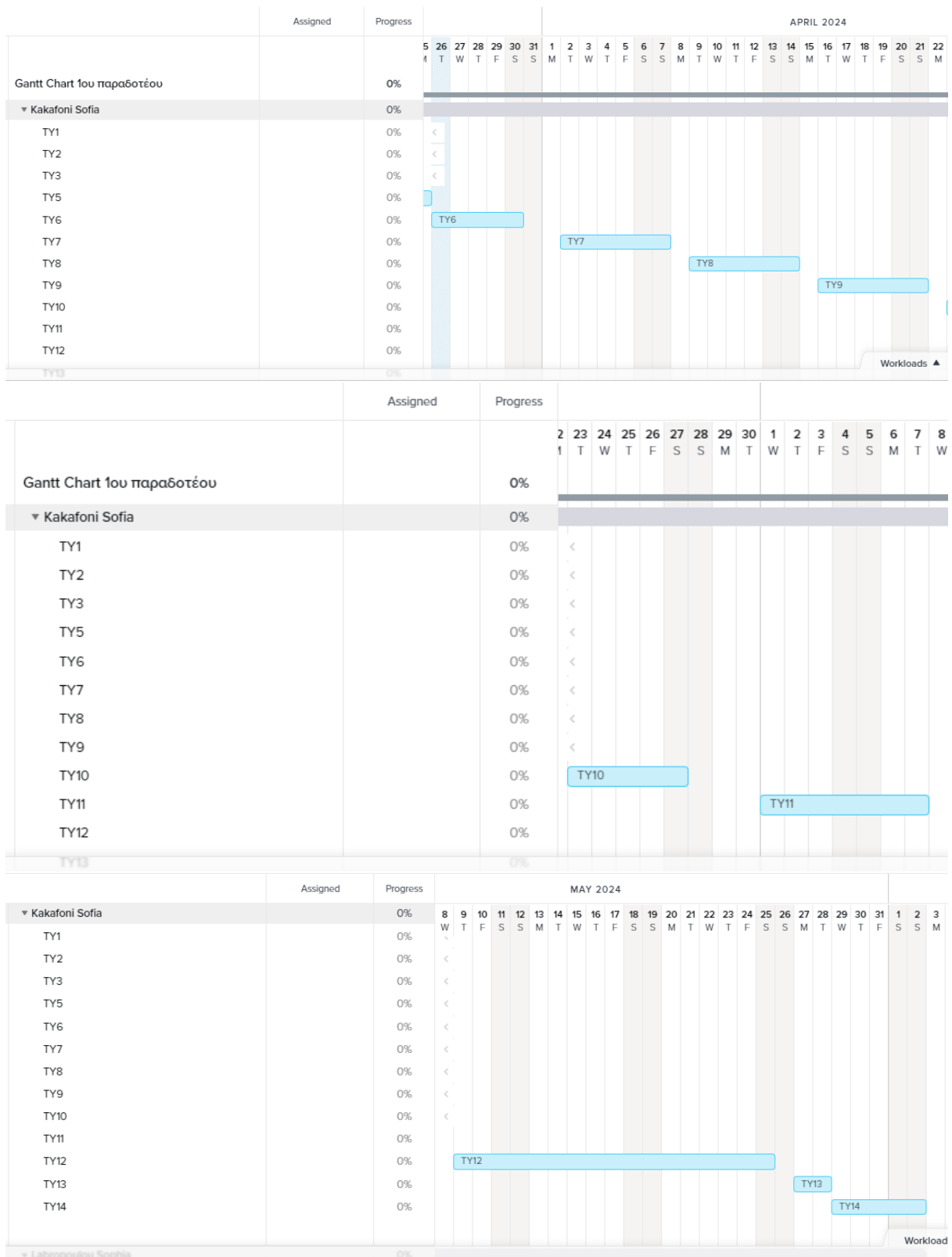
Activity ID	Activity Name
<div>Τσιφλις Lasaros</div> <div>Χηταίου Dinae</div>	
TY26	Συνάντηση Ομάδας
<div>Resource Name</div> <div>Kakabiri Sofia</div> <div>Libropoulou Sophia</div> <div>Τσιφλις Lasaros</div> <div>Χηταίου Dinae</div>	
TY27	Όλες οι εκδόσεις (v1.0)
<div>Resource Name</div> <div>Kakabiri Sofia</div> <div>Libropoulou Sophia</div> <div>Τσιφλις Lasaros</div> <div>Χηταίου Dinae</div>	
TY28	Project Code (v1.0)
<div>Resource Name</div> <div>Kakabiri Sofia</div> <div>Libropoulou Sophia</div> <div>Τσιφλις Lasaros</div> <div>Χηταίου Dinae</div>	
TY29	Έλεγχος & Παράδοση
<div>Resource Name</div> <div>Kakabiri Sofia</div> <div>Libropoulou Sophia</div> <div>Τσιφλις Lasaros</div> <div>Χηταίου Dinae</div>	





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%	<div>TY1</div>																															
TY2		0%	<div>TY2</div>																															
TY4		0%	<div>TY4</div>																															
TY5		0%	<div>TY5</div>																															
TY6		0%	<div>TY6</div>																															
TY7		0%																																
TY8		0%																																
TY9		0%																																
TY10		0%																																
TY11		0%																																
TY12		0%																																
TY13		0%																																
TY14		0%																																
			Workloads ▲																															

Workloads ▲

	Assigned	Progress	APRIL 2024																											
			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	1	2
			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														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			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%														

	Assigned	Progress	MAY 2024																											
▼ Labropoulou Sophia		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%	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
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 ▲

Τοπάλης Αλέξανδρος

	Assigned	Progress	MARCH 2024																															
▼ Topalis Lazaros		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	28	29	30	31
TY1		0%	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	S
TY3		0%																																
TY4		0%																																
TY5		0%																																
TY6		0%																																
TY7		0%																																
TY8		0%																																
TY9		0%																																
TY10		0%																																
TY11		0%																																
TY12		0%																																
TY13		0%																																
TY14		0%																																
			Workloads ▲																															

Workloads ▲

	Assigned	Progress	APRIL 2024																														
▼ Topalis Lazaros		0%	4	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	
TY1		0%	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	T	W
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																																	
▼ 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%																																				

Workloads

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	28	29	30
TY1		0%	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
TY3		0%																															
TY4		0%																															
TY5		0%																															
TY6		0%																															
TY7		0%																															
TY8		0%																															
TY9		0%																															
TY10		0%																															
TY11		0%																															
TY12		0%																															
TY13		0%																															
TY14		0%																															

Workloads ▲

	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%																												

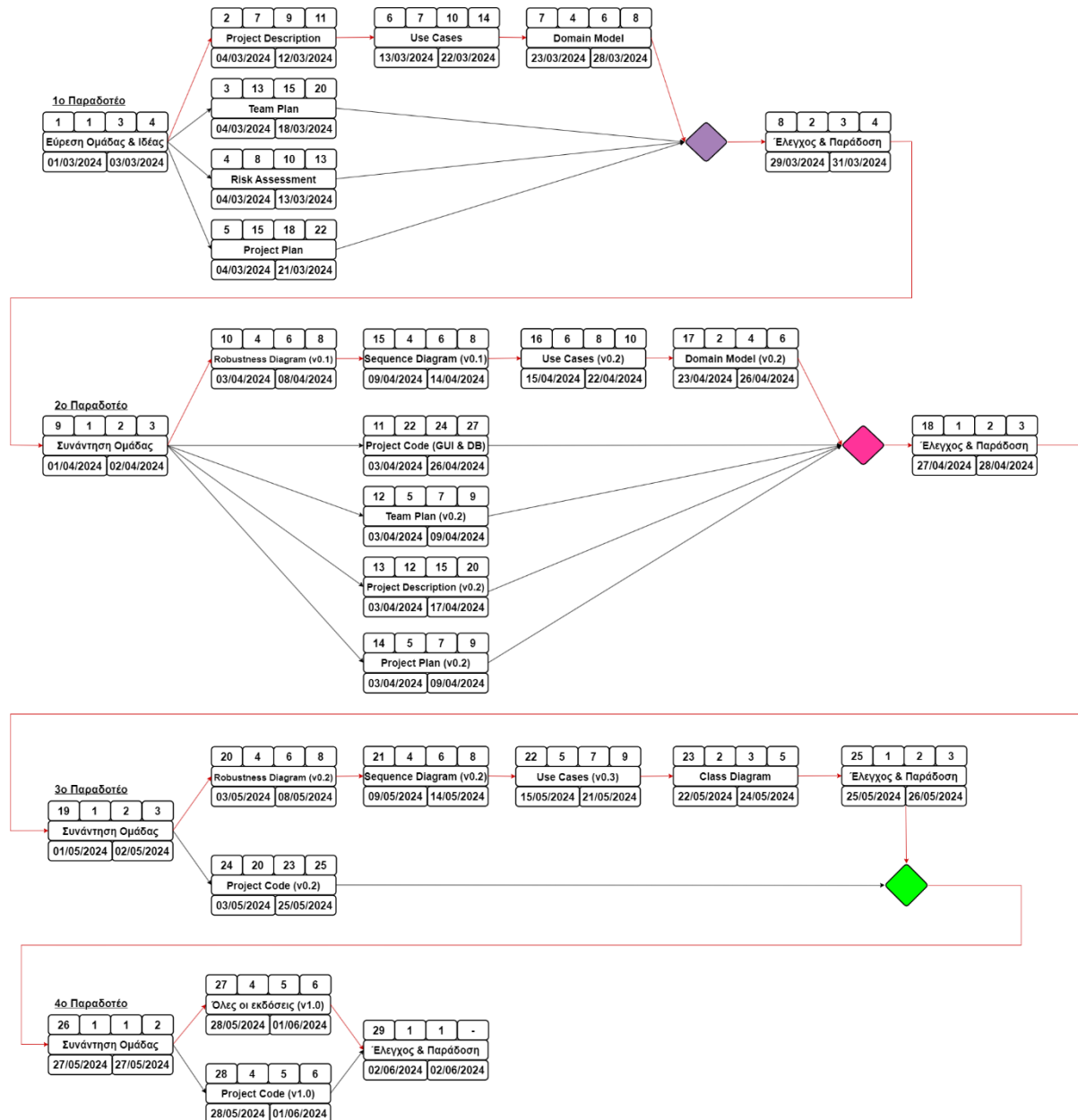
	Assigned	Progress	MAY 2024																																				
▼ Chaloulou Danae		0%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28									
TY5		0%	W	T		F	S	S	M	T	W	T	F	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T									
TY6		0%	<																																				
TY7		0%	<																																				
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%	<																									
TY3		0%	<																									
TY4		0%	<																									
TY5		0%	<																									
TY6		0%	<																									
TY7		0%	<																									
TY8		0%	<																									
TY9		0%	<																									
TY10		0%	<																									
TY11		0%	<																									
TY12		0%																										
TY13		0%																										
TY14		0%																										

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)	
Υπόεργο	Παραδοτέο
TY1	Εύρεση ομάδας και Ιδέας
TY2	Project Description(v0.1)
TY3	Team Plan(v0.1)
TY4	Risk Assessment(v0.1)
TY5	Project Plan(v0.1)
TY6	Use cases(v0.1)
TY7	Domain Model(v0.1)
TY8	Έλεγχος & Παράδοση 
TY9	Συγκέντρωση ομάδας
TY10	Robustness diagram(v0.1)
TY11	Project code(GUI)(v0.1)
TY12	Team Plan(v0.2)
TY13	Project Description (v0.2)
TY14	Project Plan(v0.2)
TY15	Sequence diagram(v0.1)
TY16	Use cases(v0.2)
TY17	Domain model(v0.2)
TY18	Έλεγχος και παράδοση 
TY19	Συγκέντρωση ομάδας
TY20	Robustness diagram(v0.2)
TY21	Sequence diagram(v0.2)
TY22	Use cases(v0.3)
TY23	Class diagram
TY24	Project code(v0.2)
TY25	Έλεγχος  και παράδοση
TY26	Συγκέντρωση ομάδας
TY27	Όλες οι εκδόσεις(v1.0)

TY28	Project code(v1.0)
TY29	Έλεγχος και παράδοση