



The Food Diaries
Είσαι ό,τι τρώς



TEAM-PLAN

version 1.0



Περιεχόμενα

Περιεχόμενα.....	1
Σύνθεση της Ομάδας.....	2
Εισαγωγή.....	2
Ομάδα Υλοποίησης.....	2
Εργαλεία Υλοποίησης.....	2
Μέθοδος Ανάπτυξης Λογισμικού	3
Διαγράμματα χρονοπρογραμματισμού	3
Gantt Διάγραμμα	4
Pert Διάγραμμα	11

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 **The 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, Scene Builder, MySQL, phpMyAdmin
- Πλατφόρμες Επικοινωνίας: Instagram, GitHub (Issues, Commits), Google Drive, Zoom
- Διαγράμματα Gantt: Primavera
- Διαγράμματα Pert: draw.io
- Διαγράμματα ER: phpMyAdmin

- 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-μερών 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

Σημείωση: Με το κομμάτι του κώδικα του project code ασχολήθηκε κυρίως ο Τοπάλης Λάζαρος.

Gantt Διάγραμμα

Activity ID	Activity Name
TY1	Εύρεση Ομάδας & Ιδέας
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY2	Project Description
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY3	Team Plan
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
TY4	Risk Assessment
<u>Resource Name</u>	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY5	Project Plan
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	

TY6	Use Cases
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY7	Domain Model
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY8	Έλεγχος & Παράδοση
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY9	Συνάντηση Ομάδας
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY10	Robustness Diagram (v0.1)
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	

TY11	Project Code (GUI & DB)
-------------	------------------------------------

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY12	Team Plan (v0.2)
-------------	-------------------------

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY13	Project Description (v0.2)
-------------	-----------------------------------

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY14	Project Plan (v0.2)
-------------	----------------------------

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY15	Sequence Diagram (v0.1)
-------------	--------------------------------

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY16	Use Cases (v0.2)
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY17	Domain Model (v0.2)
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY18	Έλεγχος & Παράδοση
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY19	Συνάντηση Ομάδας
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY20	Robustness Diagram (v0.2)
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	

TY24	Project Code (v0.2)
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY21	Sequence Diagram (v0.2)
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY22	Use Cases (v0.3)
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY23	Class Diagram
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	
TY25	Έλεγχος & Παράδοση
<u>Resource Name</u>	
Kakafoni Sofia	
Labropoulou Sophia	
Topalis Lazaros	
Chaloulou Danae	

TY26**Συνάντηση Ομάδας**

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY27**Όλες οι εκδόσεις (v1.0)**

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY28**Project Code (v1.0)**

Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae

TY29**Έλεγχος & Παράδοση**

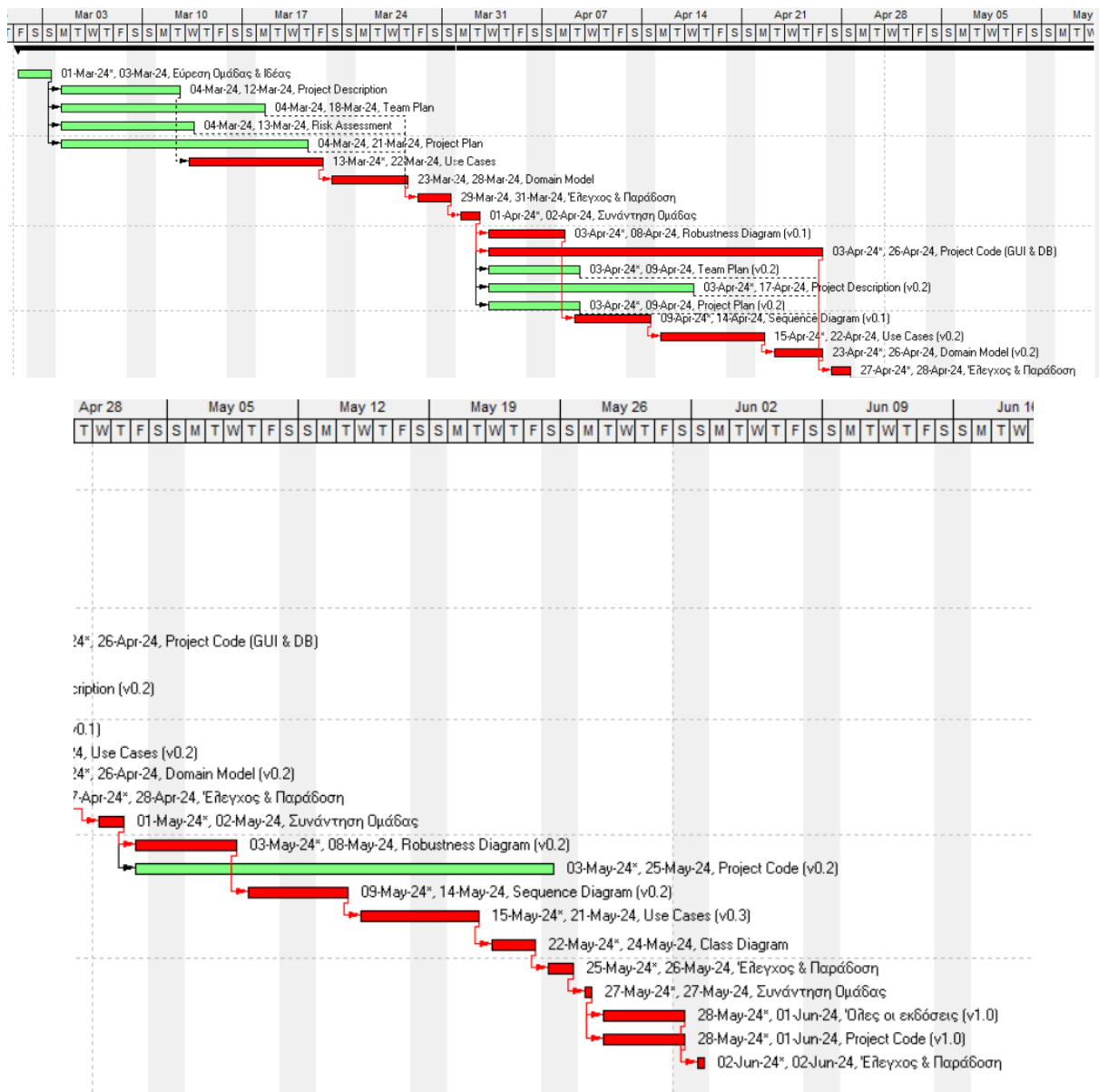
Resource Name

Kakafoni Sofia

Labropoulou Sophia

Topalis Lazaros

Chaloulou Danae



Pert Διάγραμμα

