

Team-plan-v1.0

TraveLab



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ, Α.Μ.: 1063013

[email: st1063013@ceid.upatras.gr]

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΟΤΣΗΣ, Α.Μ.: 1071107

[email: st1071107@ceid.upatras.gr]

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΠΟΥΛΗΣ, Α.Μ.: 1064048

[email: st1064048@ceid.upatras.gr]

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΡΙΡ, Α.Μ.: 1041412

ΠΑΛΑΙΟΣ Α.Μ.: 235683

[email: charir@ceid.upatras.gr]

Author: Παναγιώτης Αγαθαγγέλου

Contributor:

Peer-Reviewer: Διονύσιος Κότσης

1. Σύνθεση ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος	Email
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ	1063013	5ο	st1063013@ceid.upatras.gr
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΟΤΣΗΣ	1071107	5ο	st1071107@ceid.upatras.gr
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΠΟΥΛΗΣ	1064048	6ο	st1064048@ceid.upatras.gr
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΡΙΡ	1041412 (ΠΑΛΑΙΟΣ Α.Μ.: 235683)	10ο	charir@ceid.upatras.gr

2. Μέθοδος εργασίας

Αποφασίσαμε να εργαστούμε με την μέθοδο SCRUM γιατί θεωρούμε ότι θα είναι η αποδοτικότερη και πιο ευέλικτη μέθοδος που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε στο χρονοδιάγραμμα που έχουμε. Θα έχουμε τους τρεις βασικούς ρόλους (Product Owner, Scrum Master, Team Member), και θα εργαστούμε σε 6 sprints όπου κάθε sprint θα είναι ένα παραδοτέο και στο κάθε sprint οι ρόλοι θα εναλλάσσονται έτσι ώστε όλοι να πάρουμε την εμπειρία του κάθε ρόλου αλλά και στο να καταλάβουμε καλύτερα πως λειτουργεί η μέθοδος. Θα γίνονται 2-3 συναντήσεις αν εβδομάδα ανάλογα και με την δυσκολία του συγκεκριμένου sprint αλλά και με την πρόοδο μας, όπου στο πρώτο θα συζητούνται οι υποχρεώσεις που έχει το κάθε μέλος της ομάδας αλλά και ιδέες που θα βοηθούσαν στην ευκολότερη και ταχύτερη υλοποίηση του sprint. Στην τελευταία συνάντηση θα συζητιέται η πρόοδος αλλά και το τι μας δυσκόλεψε ή τι μας βοήθησε ώστε να μπορούμε να το αποφύγουμε ή να το χρησιμοποιήσουμε για αποδοτικότερη λειτουργία

της ομάδας. Αν δούμε ότι χρειάζονται 3 συναντήσεις σε συγκεκριμένες εβδομάδες τότε θα έχουμε και μια ενδιάμεση συνάντηση τύπου Daily scrum όπου θα δούμε την πρόοδο μας και τι μας σταματά από το να προχωρήσουμε αν υπάρχει κάτι. Αυτές οι συναντήσεις θα γίνονται μέσω Discord μιας και τα μέλη της ομάδας δεν μπορούν να βρεθούν από κοντά και είναι εύκολο εργαλείο για να επικοινωνούμε και να μοιραζόμαστε πληροφορία.

3. Βασικά εργαλεία

- Για την συγγραφή κείμενων θα χρησιμοποιήσουμε το Microsoft Office Word.
- Για τον διαμοιρασμό αρχείων και επεξεργασίας τους από πολλούς χρήστες θα χρησιμοποιήσουμε το OneDrive.
- Για τα Gantt ,Pert ,Sequence ,Domain.Robustness και Class διαγράμματα θα χρησιμοποιήσουμε το Visual Paradigm Online.
- Για τα Mockup screens θα χρησιμοποιήσουμε το Google Chrome σε συνεργασία με το Gimp Photo Editor για την επεξεργασία εικόνας και την δημιουργία του logo.
- Για τις εβδομαδιαίες συναντήσεις θα χρησιμοποιούμε το Discord.
- Για τον διαμοιρασμό αρχείων και κώδικα θα χρησιμοποιήσουμε το GitHub με τον καθένα να διαθέτει το GitHub for Desktop για τις τοπικές αλλαγές και την καλύτερη χρήση και διαχείριση του εργαλείου. GitHub: <https://github.com/DionysiosKots/TraveLab>
- Για την υλοποίηση του κώδικα χρησιμοποιήσαμε το Visual studio code.

4. Χρονοπρογραμματισμός

Για τον χρονοπρογραμματισμό θα κάνουμε τις εξής παραδοχές:

1. Όλα τα μέλη εργάζονται πλήρως στο project
2. Σαββατοκύριακα και αργίες θα θεωρούνται εργάσιμες μέρες.

1^ο Παραδοτέο

Παραδοτέα	Ημ. Έναρξης	Ημ. Λήξης	Αισιόδοξη Εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη Εκτίμηση
-----------	-------------	-----------	--------------------	-------------------	----------------------

Project-description-v0.1	1/3/2023	4/3/2023	2	4	5
Team-plan-v0.1	5/3/2023	9/3/2023	3	5	7
Project-plan-v0.1	5/3/2023	10/3/2023	3	6	8
Risk-assessment-v0.1	11/3/2023	15/3/2023	2	5	6

2° Παραδοτέο

Παραδοτέα	Ημ. Έναρξης	Ημ. Λήξης	Αισιόδοξη Εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη Εκτίμηση
Use-cases-v0.1	14/3/2023	22/3/2023	5	8	9
Domain-model-v0.1	20/3/2023	27/3/2023	3	8	9
Project-description-v0.2	14/3/2023	15/3/2023	1	1	2
Project-code-v0.1	24/3/2023	27/3/2023	3	4	6

3° Παραδοτέο

Παραδοτέα	Ημ. Έναρξης	Ημ. Λήξης	Αισιόδοξη Εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη Εκτίμηση
Robustness-diagrams-v0.1	28/3/2023	3/4/2023	7	7	14
Use-cases-v0.2	4/4/2023	14/4/2023	6	11	12
Domain-model-v0.2	15/4/2023	24/4/2023	4	10	11
Project-code-v0.2	18/4/2023	24/4/2023	5	7	9

4° Παραδοτέο

Παραδοτέα	Ημ. Έναρξης	Ημ. Λήξης	Αισιόδοξη Εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη Εκτίμηση
Sequence-diagrams-v0.1	25/4/2023	1/5/2023	5	7	9
Domain-model-v0.3	2/5/2023	4/5/2023	1	3	4
Robustness-diagrams-v0.2	3/5/2023	5/5/2023	2	3	5
Use-cases-v0.3	5/5/2023	8/5/2023	2	4	6
Project-code-v0.3	6/5/2023	8/5/2023	2	3	5

5° Παραδοτέο

Παραδοτέα	Ημ. Έναρξης	Ημ. Λήξης	Αισιόδοξη Εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη Εκτίμηση
Class-diagram-v0.1	9/5/2023	13/5/2023	3	5	7

Project-code-v0.1	14/5/2023	17/5/2023	2	4	6
Test-cases-v0.1	24/5/2023	27/5/2023	2	4	6
Robustness Diagram v0.3	18/5/2023	23/5/2023	3	6	8
Sequence Diagram v0.2	24/5/2023	28/5/2023	4	5	6

6° Παραδοτέο

Παραδοτέα	Ημ. Έναρξης	Ημ. Λήξης	Αισιόδοξη Εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη Εκτίμηση
Όλες τις εκδόσεις v1.0	28/5/2023	11/6/2023	5	14	16
Project-code-v1.0	1/6/2023	10/6/2023	6	10	12

Κατανομή προσπάθειας ομάδας:

Η ομάδα συμφωνεί ομόφωνα ότι η προσπάθεια όλων των φοιτητών ήταν ισοδύναμη.

(E1= ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ,E2= ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΟΤΣΗΣ,E3= ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΠΟΥΛΗΣ,E4= ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΡΙΠ)

E1 ∈ [0.25]

E2 ∈ [0.25]

E3 ∈ [0.25]

E4 ∈ [0.25]

Ανάθεση Έργου:

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ:Team Plan, Domain Model, Use Case, Robustness, Sequence “Προβολή Αξιολόγησης”, Use Case, Robustness, Sequence “Ανέβασμα δραστηριότητας”, Use Case, Robustness, Sequence “Έλεγχος Αξιολογήσεων Τουρίστα”, Class Diagram

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΟΤΣΗΣ:Project Plan, Use Case, Robustness, Sequence “Διαχείριση Αγαπημένων”, Use Case, Robustness, Sequence “Αναζήτηση”, Use Case, Robustness, Sequence “Επεξεργασία Δραστηριότητας”

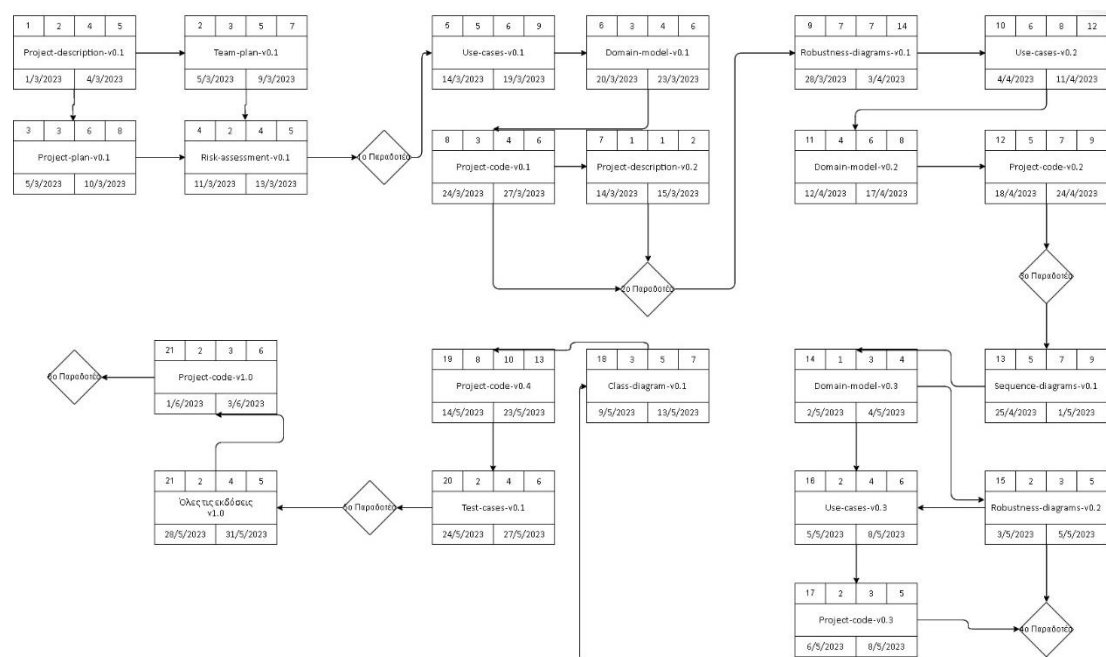
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΠΟΥΛΗΣ: Risk Assessment, Domain Model, Use Case, Robustness, Sequence”Διαχείριση αξιολογήσεων”, Use Case, Robustness, Sequence”Εμφάνιση ειδοποιήσεων”. Use Case, Robustness, Sequence” Ενεργοποίηση πακέτου”, Class Diagram, Project Code

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΡΙΠ: Project Description, Use Case, Robustness, Sequence “Δημιουργία προφίλ”, Use Case, Robustness, Sequence “Επεξεργασία προφίλ”, Use Case, Robustness, Sequence “Ανέβασμα εικόνων”

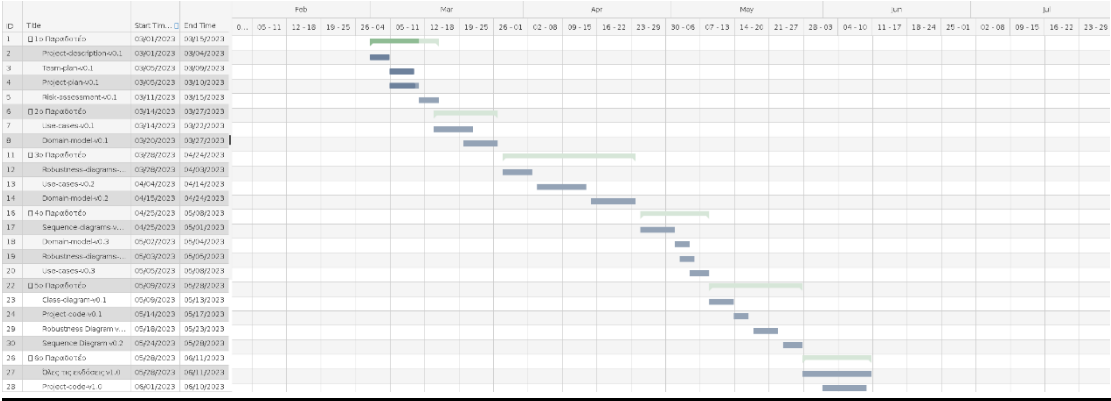
Συμπεράσματα από τον τρόπο εργασίας:

Γενικά ο τρόπος που δουλέψαμε δεν φάνηκε πολύ αποδοτικός .Αφού λόγω των άλλων υποχρεώσεων και τα χρονοδιαγράμματα που βάζαμε σε κάθε sprint ήταν δύσκολα έως απίθανα να τα ακολουθήσουμε .Αν πηγαίναμε πίσω στο χρόνο θα βάζαμε περισσότερες συναντήσεις ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη οργάνωση αλλά και πίεση να τελειώσει ο καθένας τις υποχρεώσεις του .

Pert Chart



Gannt Chart



Σημείωση για να διαβαστούν ευκολότερα τα Gantt και Pert charts θα είναι ως ξεχωριστές εικόνες στο φάκελο του παραδοτέου.