Team Plan-v0.1



April 11, 2020

Βασίλειος Βασιλόπουλος - vvasil@ceid.upatras.gr - AM 1054410 : Editor Θεόδωρος Ντάκουρης - ntakouris@ceid.upatras.gr - AM 1054332 : Reviewer

Όνοματεπώνυμο	email	Αριθμός μητρώου
Θεόδωρος Ντάχουρης	ntakouris@ceid.upatras.gr	1054332
Βασίλειος Βασιλόπουλος	vvasil@ceid.upatras.gr	1054410
Νιχόλαος Σουλτάνης	soultanis@ceid.upatras.gr	1054319
Βάιος Λασκαρέλιας	laskarelias@ceid.upatras.gr	1054432
Αντόν Παπά	papa@ceid.upatras.gr	1054337

Περιεχόμενα

1	Σύνθεση ομάδας					
2	Χρονοπρογγραματισμός και καταμερισμός εργασίας 2.1 Gantt Chart 2.2 Pert Chart	2 4				
3 Μέθοδος Οργάνωσης						
4	Εργαλεία	6				

1 Σύνθεση ομάδας

Όνοματεπώνυμο	email	Αριθμός μητρώου
Θεόδωρος Ντάχουρης	ntakouris@ceid.upatras.gr	1054332
Βασίλειος Βασιλόπουλος	vvasil@ceid.upatras.gr	1054410
Νικόλαος Σουλτάνης	soultanis@ceid.upatras.gr	1054319
Βάιος Λασκαρέλιας	laskarelias@ceid.upatras.gr	1054432
Αντόν Παπά	papa@ceid.upatras.gr	1054337

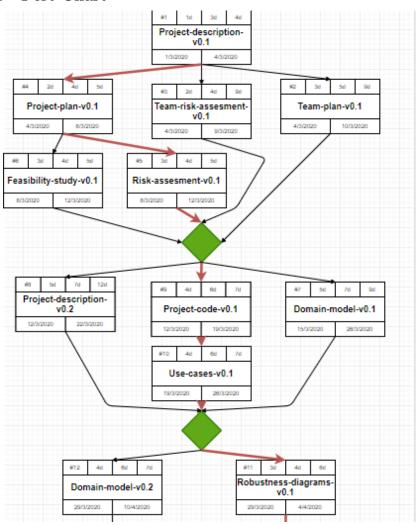
2 Χρονοπρογγραματισμός και καταμερισμός εργασίας

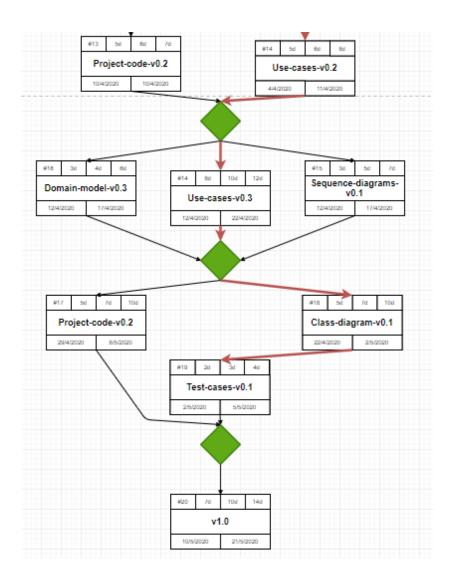
2.1 Gantt Chart

Τα κενά πρίν απο τις λήξεις των προθεσμιών είναι για να γίνει η συλλγή των παραδοτέων απο τα μέλη της ομάδας και σε περίπτωση κάποιας καθυστέρησης να υπάρχει χρόνος απόκρισης απο την ομάδα.

	Gantt Chart									•							
	1/3/2020 - 14/3/2020 Project- description- v0.1			15/3/2020 - 28/3/2020			29/3/2020 - 11/4/2020		12/4/2020 - 25/4/2020		26/4/2020 - 9/5/2020			10/5/2020 - 23/5/2020			
				Project-descriopt	on-v0.2												
		Project- plan-v0.1															
	+		Risk- assessment- v0.1														
			Feasibility- study-v0.1														
	Team-plan-v0.1 Team-risk-assesment-v0.1																
				,													
Tasks	3			Project-code-v0.1				Project-code-v0.2					Projec	ct-code-v0.3			
					Use-ca	1898-V0.1		Use-cases-v0.2			e-cases-v0.3				V	1.0	
							Robustnes diagrams-vi	0.1	Seque diagran	ence- ne-v0.1							
					Domain-m	odel-v0.1	Domain-mo v0.2	idel-	Domain-n v0.3	nodel-		Class-dlagr	ram-v0.1]			
	*													Test-cases- v0.1			
				\Diamond			\Diamond		\Diamond			\Diamond			\Diamond		
								54									

2.2 Pert Chart





3 Μέθοδος Οργάνωσης

Για την οργάνωση της ομάδας μας αποφασίσαμε να δουλέψουμε σε SCRUM. Θεωρήσαμε πως ταιριάζει καλύτερα σε μια μικρή ομάδα σαν την δική μας, δεν διαλέξαμε την μέθοδο KANBAN καθώς δεν γνωρίζαμε πόσα tasks μπορούμε να κάνουμε σαν ομάδα και το SCRUM θα μας βοηθήσει να μειώσουμε τις καθυστερήσεις. Τα meetings θα γίνονται μία με τρείς φορές την εβδομάδα αντί για daily καθώς δεν είναι η βασική μας δουλειά αυτή. Τέλος οι ρόλοι στην μέθοδο SCRUM των SCRUM master και Product Owner θα αλλάζουν εκ περιτροπής μετά απο κάθε παραδοτέο με σκοπό να βρεθούμε όλοι τουλάχιστον μία φορά σε αυτούς του ρόλους.

4 Εργαλεία

Χρησιμοποιήθηκαν:

- Github: VCS, Issue Tracking, Projects/Boards για backlog και work tracking, Reviews, Releases, Labels.
- IATEX/Overleaf.com : Συγγραφή των τεχνικών κειμένων.
- Photoshop : Φωτογραφία Σελίδας Τίτλου.
- Python: για την ανάπτυξη της εφαρμογής καθώς επίσης και built-in utilities της γλώσσας για testing και την PyQT για το UI (θα χρρησιμοποιηθεί Python 3 latest release).
- Draw.io: για τα charts που θα χρειαστούν στο scrum scheduling και σε άλλα σημεία της εφαρμογής.
- IDE : Προτείνεται στα Μέλη η χρήση του Visual Studio Code ή Pycharm , για την ανάπτυξη της εφαρμογής.
- Google Drive : για binary storage και για non text files.