Project Description v0.1

Pocket Gym



March 2022

1 Μέλη της ομάδας και ρόλος

PocketGym							
Όνομα	AM	Ρόλος					
Γαβριλιάδης Απόστολος	1057759	peer review					
Ξηρογιάννης Κωνσταντίνος	1047186	editor					
Παλαιολόγος Κωνσταντίνος	1047112	contributor					
Τζαβέλλας Κωνσταντίνος	1051317	contributor					

Για τη συγγραφή του Team plan v0.1 χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο Overleaf (latex) ενώ για τη δημιουργία του λογότυπου το εργαλείο logo maker του https://www.wix.com/

2 Σύσταση της ομάδας

PocketGym							
Όνομα	AM	Έτος Σπουδών					
Γαβριλιάδης Απόστολος	1057759	6°					
Ξηρογιάννης Κωνσταντίνος	1047186	7°					
Παλαιολόγος Κωνσταντίνος	1047112	7°					
Τζαβέλλας Κωνσταντίνος	1051317	7°					

Git hub ομάδας : PocketGym

3 Χρονοπρογραμματισμός

Για τη δημιουργία του Gant chart χρησιμοποιήθηκε το MS excel ενώ για το Pert chart το Libre Office Calc

3.1 Gant Chart Παραδοτέου 1

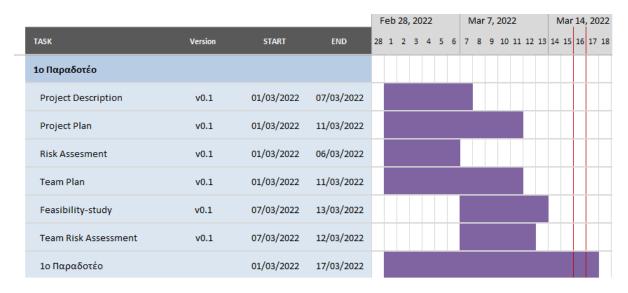


Figure 1: Gant Chart Παραδοτέου 1

3.2 Gant Chart Παραδοτέου 2



Figure 2: Gant Chart Παραδοτέου 2

3.3 Gant Chart Παραδοτέου 3

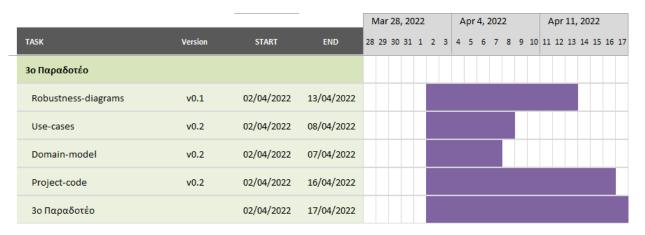


Figure 3: Gant Chart Παραδοτέου 3

3.4 Gant Chart Παραδοτέου 4



Figure 4: Gant Chart Παραδοτέου 4

3.5 Gant Chart Παραδοτέου 5

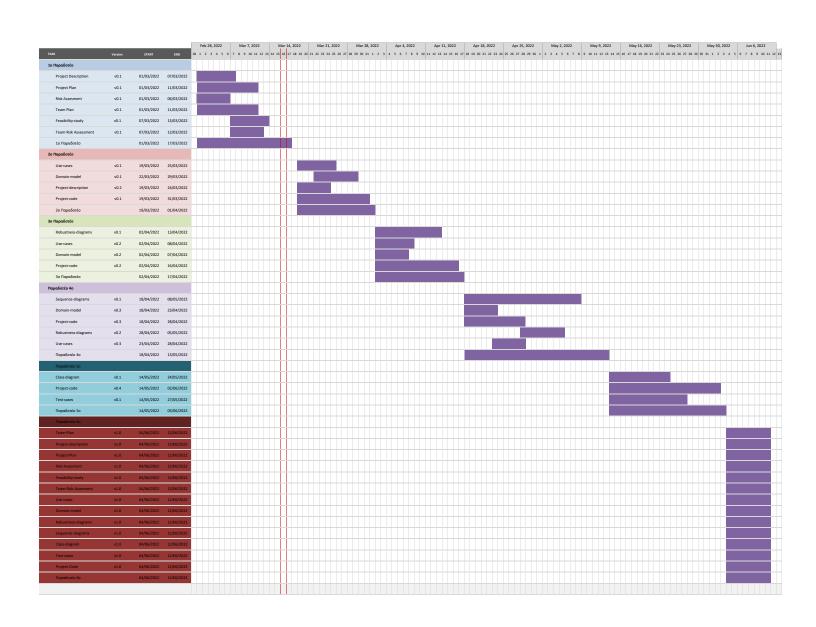


Figure 5: Gant Chart Παραδοτέου 5

3.6 Gant Chart Παραδοτέου 6

				May 30, 2022							Jun 6, 2022						
TASK	Version	START	END	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9 1	0 1:	1 12	
Παραδοτέο 6ο																	
Team-Plan	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Project-description	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Project-Plan	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Risk Assesment	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Feasibility-study	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Team-Risk-Assesment	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Use-cases	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Domain-model	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Robustness-diagrams	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Sequence-diagrams	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Class-diagram	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Test-cases	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Project-Code	v1.0	04/06/2022	12/06/2022														
Παραδοτέο 5ο		04/06/2022	12/06/2022														

Figure 6: Gant Chart Παραδοτέου 6.



3.7 Pert Chart Project Description v0.1 2 4 | 6 | 9 ημέρες 01/03 7/03 Team Risk Assesment v0.1 5 3 | 5 | 8 ημέρες 07/03 12/03 Team-Plan v0.1 1 8 | 10 | 12 ημέρες 01/03 11/03 1ο Παραδοτέο Risk Assesment v0.1 4 4 | 5 | 9 ημέρες 01/03 6/03 Project Plan v0.1 3 8 | 10 | 13 ημέρες 01/03 11/03 Use cases v0.1 7 5 | 6 | 8 ημέρες 19/03 25/03 | Domain Model v0.1 | 9 | 5 | 7 | 9 ημέρες | 22/03 | 29/03 Use Cases v0.2 12 4 | 6 | 8 ημέρες 2/04 08/04 2ο Παραδοτέο Project Description v0.2 8 4 | 5 | 7 ημέρες 19/03 24/03 Project Code v0.1 10 8 | 12 | 18 ημέρες 19/03 31/03 Domain Model v0.3 16 3 | 5 | 8 ημέρες 18/04 23/04 Project Code v0.3 17 8 | 10| 15 ημέρες 18/04 28/04 | Robustness Diagrams v0.2 | 18 | 6 | 7 | 10 ημέρες | 28/04 | 05/05 | | Sequence Diagrams v0.1 | 15 | 16 | 19 | 22 ημέρες | 18/04 | 08/05 4ο Παραδοτέο Use Cases v0.3 19 3 | 5 | 8 ημέρες 23/04 28/04 24/05 Team Plan v1.0 - 23 5 | 8 | 9 ημέρες - 04/06 12/06 Project-Plan v1.0 - 25 | 5 | 8 | 9 ημέρες - 04/06 | 12/06 Risk Assesment v1.0 26 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06 Παραδοτέ Team-Risk-Assesment v1.0 28 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06 Robustness-diagrams v1.0 29 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06 | Domain-model v1.0 | 30 | 5 | 8 | 9 ημέρες | 04/06 | 12/06 Use-cases v1.0 31 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06 Sequence-diagrams v1.0 32 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06 Class-diagram v1.0 33 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06 Test-cases v1.0 34 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06 Project Code v1.0 35 5 | 8 | 9 ημέρες 04/06 12/06

4 Τρόπος εργασίας και επικοινωνίας

Επιλέχθηκε η χρήση του μοντέλου SCRUM . Θα γίνονται συναντήσεις 3 φορές την εβδομάδα και οι ρόλοι θα είναι ρευστοί και θα αλλάζουν μεταξύ των μελών. Κατά τον κύκλο ζωής ανάπτυξης του λογισμικού μπορεί να αλλάξει ο αριθμός των συναντήσεων.

Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν είναι LIBRE OFFICE , MS OFFICE, GOOGLE DOCS, GITHUB, ANACONDA, DISCORD, SUBLIME, VS CODE, XAMPP(db) ,Overleaf(latex) .

Γλώσσες προγραμματισμού : Python , SQL