

#### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

#### Τεχνολογία Λογισμικού

Eeamhniaio project 2021-2022:  $1^{\circ}$  Парадотео

των

ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ ΦΟΥΣΚΑΡΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΖΕΛΕΠΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΠΑΚΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Επιβλέποντες: Παυλίδης Γεώργιος

Ξένος Μιχαήλ

# Περιεχόμενα

Π	εριε	(όμενα	i
K	ατάλ	ογος Πινάχων	iii
K	ατάλ	ογος Σχημάτων	v
1	Tea	m-Plan-v0.1	1
	1.1	Στοιχεία Ομάδας	1
	1.2	The Tortoise Startup Tasks	1
	1.3	Pert Diagrams	2
	1.4	Gantt Diagrams	4
	1.5	Kanban Board	5
	1.6	Διάρθωση ομάδας και βασικά εργαλεία	6

## Κατάλογος Πινάχων

1.1	Μέλη της ομάδας	1
1.2	Τα τυπικά υποέργα του σχεδίου ομάδας	2

# Κατάλογος Σχημάτων

1.1	The Tortoise logo	1
1.2	Το χρονοδιάγραμμα Pert της ομάδας από το Μάρτιο έως τα μέσα Απριλίου	3
1.3	Το χρονοδιάγραμμα Pert της ομάδας από τα μέσα Απριλίου έως τα μέσα Ιουνίου.	4
1.4	Το χρονοδιάγραμμα Gantt της ομάδας από τα μέσα Απριλίου έως τα μέσα	
	Ιουνίου	5
1.5	Ο πίναχας Kanban του 1 <sup>ου</sup> παραδοτέου	6

### Ενότητα 1

### Team-Plan-v0.1

### 1.1 Στοιχεία Ομάδας

Πίνακας 1.1: Μέλη της ομάδας

Η ομάδα									
Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος							
Αγγελάχη Φωτεινή	1067540	40							
Πάκας Γεώργιος	1041848/6165	80							
Τζελέπης Χαράλαμπος	1067537	4 <sup>o</sup>							
Φουσκαρής Γεώργιος	1067404	4 <sup>o</sup>							

#### 1.2 The Tortoise Startup Tasks



 $\Sigma$ χήμα 1.1: The Tortoise logo

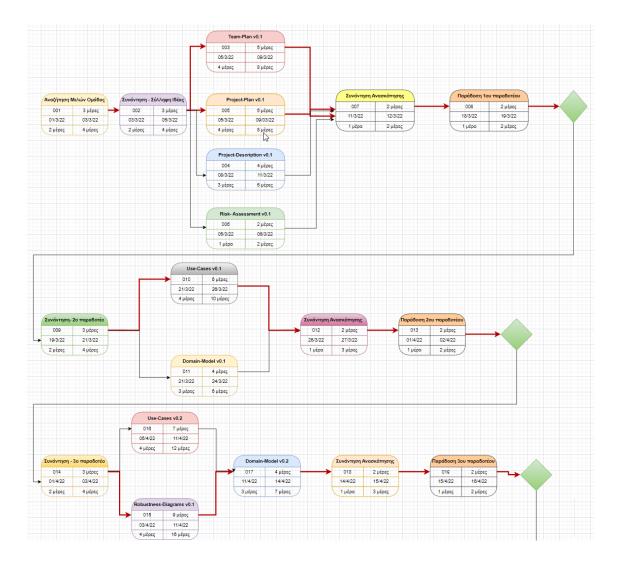
Πίνακας 1.2: Τα τυπικά υποέργα του σχεδίου ομάδας.

Τυπικά Υποέργα							
ΤΥ1: Αναζήτηση Μελών Ομάδας	ΤΥ18: Συνάντηση Ανασκόπησης						
ΤΥ2: Συνάντηση - Σύλληψη Ιδέας	ΤΥ19: Παράδοση 3 <sup>ου</sup> παραδοτέου						
ΤΥ3: Team-Plan-v0.1	ΤΥ20: Τηλεδιάσχεψη - 4 <sup>0</sup> παραδοτέο						
ΤΥ4: Project-Description-v0.1	TΥ21: Sequence-Diagram-v0.1						
TΥ5: Project-Plan-v0.1	TY22: Domain-Model-v0.3						
ΤΥ6: Risk- Assessment v0.1	ΤΥ23: Συνάντηση Ανασκόπησης						
ΤΥ7: Συνάντηση Ανασκόπησης	ΤΥ24: Παράδοση 4 <sup>ΟU</sup> παραδοτέου						
ΤΥ8: Παράδοση 1 <sup>ου</sup> παραδοτέου	ΤΥ25: $\Sigma$ υνάντηση - $5^{\rm O}$ παραδοτέο						
ΤΥ9: Συνάντηση- 2 <sup>0</sup> παραδοτέο	TΥ26: Class-Diagram-v0.1						
TΥ10: Use-Cases-v0.1	TΥ27: Project-Code v0.x						
ΤΥ11: Domain-Model-v0.1	ΤΥ28: Συνάντηση Ανασκόπησης						
ΤΥ12: Συνάντηση Ανασκόπησης	ΤΥ29: Παράδοση 5 <sup>ου</sup> παραδοτέου						
ΤΥ13: Παράδοση 2 <sup>ου</sup> παραδοτέου	ΤΥ30: Συνάντηση - 6 <sup>0</sup> παραδοτέο						
ΤΥ14: Συνάντηση - 3 <sup>0</sup> παραδοτέο	ΤΥ31: Όλες οι εκδόσεις						
ΤΥ15: Robustness-Diagrams-v0.1	TΥ32: Project-Code-v1.0						
TΥ16: Use-Cases-v0.2	ΤΥ33: Συνάντηση Ανασκόπησης						
TΥ17: Domain-Model-v0.2	ΤΥ34: Παράδοση 6 <sup>ου</sup> παραδοτέου						

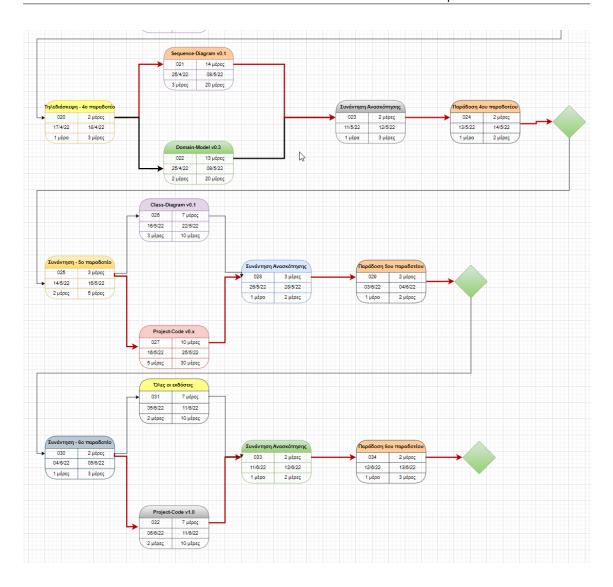
### 1.3 Pert Diagrams

Ακολουθουν τα διαγράμματα PERT για τη συνολική διάρκεια του έργου μας. Με πράσινο ρόμβο συμβολίζονται τα ορόσημα (milestones).

Tortoise 3



Σχήμα 1.2: Το χρονοδιάγραμμα Pert της ομάδας από το Μάρτιο έως τα μέσα Απριλίου.



Σχήμα 1.3: Το χρονοδιάγραμμα Pert της ομάδας από τα μέσα Απριλίου έως τα μέσα Ιουνίου.

#### 1.4 Gantt Diagrams

Ακολουθουν τα διαγράμματα Gantt για τη συνολική διάρκεια του έργου μας. Με πράσινο ρόμβο συμβολίζονται τα ορόσημα(milestones).

Tortoise 5

No																M	άρτια	c .												Απ	οίλιο	ic -									
2	No.	Υποέργα	Έναρξη	Λήξη	Διάρκεια	Т	ΤГ	П	ΣΚ	Δ	T	ΤГ	п	Σ	K /			<u> </u>	1 Σ	K	Δ	ΤТ	П	П	Σ	ΚΔ	N T	Т	П			4									
2	1	Αναζήτηση μελών ομάδας	01/3/22	03/3/22	3 μέρες					т		т		П	т	т	П	т	т		Т	Т	т	П		Т	т	т	Т			т									
4	2	Συνάντηση - Σύλληψη Ιδέας	03/3/22	05/3/22	3 μέρες					1	$\Box$	1		П	$\neg$	$\top$	П		$\top$	Ħ	$\top$	$\top$	T	П	$\top$		$\top$	$\top$				1									
5	3	Team-Plan v0.1	05/3/22	09/3/22	5 μέρες									П	$\top$	$\top$	П		$\top$	Ħ	$\top$	$^{+}$	$\top$	П	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$				1									
6   Risk Assessment Vol.   05/302   05/302   2 μέρες	4	Project-Description v0.1	08/3/22	11/3/22	4 μέρες		$\top$	Н	$\neg$						$\top$	+	П	$\top$	$^{+}$	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	П	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	T		Т	1									
7	5	Project-Plan v0.1	05/3/22	09/03/22	5 μέρες	+++	$\top$	т					т	Н	$\top$	$\top$	П	$\top$	$^{+}$	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	П	$\top$	$\top$	Ť	$^{+}$	Т			1									
8 Παρόδοση 1 <sup>50</sup> παραδοτέου 18/3/22 19/3/22 2 μέρες 9 μερικός 9 Συνάντηση - 2 <sup>50</sup> παραδοτίο 19/3/22 21/3/22 3 μέρες 9 μέρες 11 Domain-Model v0 1 21/3/22 24/3/22 4 μέρες 12 Συνάντηση Ανασκάπησης 16/3/22 24/3/22 2 μέρες 13 Παροδοση 2 <sup>50</sup> παραδοτίου 01/4/22 02/4/22 2 μέρες 14 Συνάντηση - 3 <sup>50</sup> παραδοτίου 01/4/22 02/4/22 2 μέρες 14 Συνάντηση - 3 <sup>50</sup> παραδοτίου 01/4/22 02/4/22 2 μέρες 14 Συνάντηση - 3 <sup>50</sup> παραδοτίου 01/4/22 02/4/22 2 μέρες 15 π. 1 π	6	Risk- Assessment v0.1	05/3/22	06/3/22	2 μέρες		$\top$	П						П	$\neg$	$\top$	П		$\top$	Ħ	$\top$	$\top$	T	П	$\top$	$\top$	$^{+}$	$\top$				1									
9	7	Συνάντηση Ανασκόπησης	11/3/22	12/3/22	2 μέρες	$\Box$	$\top$	П	$\neg$		$\Box$	$\top$			$\top$	$\top$	П	$\top$	$^{+}$	П	$\top$	$^{+}$	$^{\dagger}$	П	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$			Т	1									
9   Σίνάντρησ - 2º παροδοτίο   19/322   21/322   3 μέρες   1   1   1   1   1   1   1   1   1	8	Παράδοση 1 <sup>ου</sup> παραδοτέου	18/3/22	19/3/22	2 μέρες		$\top$	+	$^{-}$	T	$\vdash$	$\top$			$\top$	+	Н				$\top$	$^{+}$	$^{+}$	П	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$			1									
10	9		19/3/22	21/3/22	3 μέρες		$\top$	$\vdash$	$^{-}$	+	$\vdash$	$\top$	_	Н	$\top$		Н					$^{+}$	$^{\dagger}$	П	$\top$	+	$^{+}$	$^{+}$	t	t		1									
12 Συνάντηση Ανασκόπησης 26/3/22 27/3/22 2 μέρες 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10		21/3/22	26/3/22			$^{+}$	+	$\top$	T	H	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\top$	+	Н	$^{+}$	т	П						$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$			$\vdash$	1									
12   Συνάντηση, Ανασκόπησης   26/3/22   2 μέρες   2 μέρες   3 μ	11	Domain-Model v0.1	21/3/22	24/3/22	4 μέρες		$\top$	$\top$	$\top$	T	$\vdash$	$\top$	$\top$	Н	$\top$	$\top$	Н	$\top$	$^{+}$	Н					_	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	T		Т	1									
13   Παράδοση 2 <sup>90</sup> παραδοτέου   01/4/22   02/4/22   2 μέρες   1   1   1   1   1   1   1   1   1	12	Συνάντηση Ανασκόπησης	26/3/22	27/3/22			$^{+}$	$\Box$	$\top$	$^{+}$	$\vdash$	$\top$	_	Н	$\top$	+	Н	_	$^{+}$	П	Т	Т	т	П			$^{+}$	$^{+}$	t	T		1									
No         Ymetryα         Evapfn         Mfn         Adjacod           13         Παράδοση 2 <sup>ste</sup> παραδοττου         01/4/22         2 μέρες         2 μέρες         2 μέρες         1 Σ Κ Δ Τ Τ Π Π	13	Παράδηση 2 <sup>ου</sup> παραδοτέρμ	01/4/22	02/4/22		+	$\top$	+	$\top$	+	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	Н	$\neg$	+	Н	$\top$	+	H	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\top$		+	+	$\vdash$				7								
No			-					_	1		_	_		Н	7		-			_	1			Н	_				т		П		•								
13   Παράδοση 2º παραδοτέου   01/4/22   02/4/22   2 μέρες   14   2 μέρες   15   2 μέρες   16   2 μέρες   16   2 μέρες   17   2 μέρες   17   2 μέρες   18   2 μέρες   18   2 μέρες   19 μ																Απ	ρίλιο												t						Μάκ	ος					
14 Συνάντηση - 3º παραδοτίο 014/22 034/22 3 μέρες 16 15 Robustness-Diagrams v0 1 034/22 114/22 9 μέρες 17 μέρες 17 μέρες 18 Συνάντηση Ανανόπησης 144/22 154/22 2 μέρες 19 μέρ	No.	Υποεργα	Εναρξη	Ληζη	Διαρκεια	П	ΣΚ	Δ	ΤТ	П	ПΣ	EΚ	Δ	T	ΤП	П	ΣΚ	Δ	Т	тП	П	Σ	K Z	ΔΤ	Т	П	п	ΣΙ	< <i>L</i>	۱ ۱	Т	Г	П	Σ	K	Δ	Т	Т	П	П	Σ
15   Robushess-Diagrams v0.1   03/422   11/422   9 μέρες   16   Use Cases v0.2   05/422   11/422   7 μέρες   17   Doman-Model v0.2   11/422   14/422   4 μέρες   18   Συνάντηση Ανσοκόπησης   14/422   15/422   2 μέρες   19   19   19   19   19   19   19   1		Παράδοση 2 <sup>ου</sup> παραδοτέου	01/4/22	02/4/22	2 μέρες				т	П	т	Т	П	П	т	П	Т	П	П	т	т	П	Т	т	Т		Т	т	Т	т	т	Т	т	т	Т	Т		П	7		Г
15   Robustness-Diagrams v0   034/22   114/22   9 pt/pric   16   Use-Cases v0 2   054/22   114/22   7 pt/pric   17   Doman-Model v0 2   114/22   144/22   4 pt/pric   18   Evolympn Avocokmingn   144/22   144/22   4 pt/pric   19   Ingosboon 3° prapobrotio   154/22   104/22   2 pt/pric   19   Ingosboon 3° prapobrotio   174/22   114/22   2 pt/pric   19   Ingosboon 4° prapobrotio   115/22   125/22   2 pt/pric   19   Ingosboon 4° prapobrotio   115/22   125/22   2 pt/pric   19   Ingosboon 4° prapobrotio   115/22   125/22   2 pt/pric   19   Ingosboon 4° prapobrotio   145/22   165/22   3 pt/pric   19   Ingosboon 5° prapobrotio   145/22   10 pt/pric   1	14		01/4/22	03/4/22	3 μέρες			$\Box$	+	Н	$\top$	$^{+}$	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	$\top$	$\top$	Ħ	$\top$	$^{+}$	Н	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$	$\vdash$		Т	$\neg$	$\neg$	Г
16	15		03/4/22	11/4/22	9 μέρες									$\top$	$\top$	$\vdash$	$\top$	$\top$	Ħ	$\top$	$^{+}$	Н	$\top$	+	t	Н	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$	T	П	П	$\dashv$	$\neg$	Г
17   Domain-Model v0.2   11/4/22   14/4/22   4 μέρες   2 μέρες   2 μέρες   3 μέρες   4 μέρες	16	Use-Cases v0.2	05/4/22	11/4/22		+								$\vdash$	$\top$	$\vdash$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\top$	+	13	$^{+}$	+	$^{\dagger}$	Н	$\top$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$	T			$\neg$	-	
10	17	Domain-Model v0.2	11/4/22	14/4/22			_	П	_	П		Т				Н	$\top$	$\top$	П	$\top$	T	Н	$^{\dagger}$	$^{+}$	T	Н	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	+	$^{+}$	+	$^{+}$	T		П	$\neg$	$\neg$	Г
19	18	Συνάντηση Ανασκόπησης	14/4/22	15/4/22	2 μέρες	+		$\top$		Н		$^{+}$					$\top$	$\top$	Ħ	$\top$	$^{+}$	Н	$\top$	$^{+}$	T	Н	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$	$\vdash$		Т	$\neg$	$\neg$	Г
20	19	Παράδοση 3 <sup>ου</sup> παραδοτέου	15/4/22	16/4/22			_	$^{+}$		Н	_	$^{+}$	$\top$	$\top$				<b>S</b>	H	$\top$	$^{+}$	Н	$\top$	$^{+}$	t	Н	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$	T	П	П	$\neg$	$\neg$	Г
21	20		17/4/22	18/4/22			$^{+}$	+	+	Н	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\forall$	$^{+}$	П			$\Box$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$		Т	$\exists$	_	Г
22   Domain-Model v0.3   25-4/22   095-5/22   4 μέρες   2 μέρες	21		25/4/22	08/5/22	14 μέρες			$\top$	+	Н	$\top$	$^{+}$	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	_		$\Box$	$\top$			_												$^{+}$	$\vdash$		Т	$\neg$	_	Г
23   Συνάντηση Ανασκόπησης   115/22   125/22   2 μέρες	22		25/4/22	08/5/22		+	_	$\vdash$	+	Н	$\top$	$^{+}$	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	$\top$	$\top$	П	$\top$											П				$^{+}$	T	Н		$\neg$	$\neg$	Г
No	23	Συνάντηση Ανασκόπησης	11/5/22	12/5/22		+	+	$^{+}$		Н	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\top$	+	$\vdash$	+	$^{+}$	$\Box$	+		П	Т	т	т		т	т	Т	т	т	т	т	т	$^{+}$				$\dashv$	_	Г
No.         Yποξογα         Εναρξη         Λίξη         Δαίρκαι         Μάσος         Ιούσος           25         Συνάντηση - 9° ποροδοτέο         14/5/22         16/5/22         3μέρες         Ε	24		13/5/22	14/5/22		+	+	+	+	$\vdash$	$\pm$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	+	$\vdash$	+	+	$\forall$	+	+	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	+					5	
No.         Ymdprg         Example         Λ(f)         Λάφκαι         Σ Κ Δ Τ Τ Π Π Σ		The state of the s					+	-				•	Н	Н	1	_	_	Н	Н	т	1		_	1	_	Н	_	+	_	+	1	_		+	_	-	Н	П		7	Τ
ΣΚ Δ Τ Τ Π Π Σ Κ Δ Τ Τ Π Π Σ Κ Δ Τ Τ Π Π Σ Κ Δ Τ Τ Π Π Σ Κ Δ Τ Τ Π Π Σ Κ Δ Τ Τ Π Π Σ Κ Δ Τ Τ Τ Π																	Máio	ος		lo	ύνιο	ς																			
25   Συνάντηση - 5° παραδοτέο   14/5/22   16/5/22   3 μέρες	No.	Υποέργα	Έναρξη	Λήξη	Διάρκεια		ΣΚ	Δ	ТТ	П	П	ΣΗ	ΚΔ	Т	Т	пп	Σ	K	Δ Τ	Т	П	п :	ЕΚ	Δ	Т	Т	п	п	Σ	K	Δ	Т									
26 Class-Degram V0 1 16/5/22 22/5/22 7 μέρες 27 Project-Code V0 x 16/5/22 25/5/22 10 μέρες 28 Συνάντηση Ανακοάπησης 26/5/22 3/μέρες 29 Παράδοση 5°ν πραρδούτου 03/6/22 04/6/22 2 μέρες	25	Συνάντηση - 50 παραδοτέρ	14/5/22	16/5/22	3 μέρες								T				T		T			7		Т								П									
27         Project-Code v0 x         16/9/22         2/85/52         10 μέρες           28         Συνάνηση Ανακοτησης         26/5/22         3/μέρες           79         Παράδοση 5 <sup>50</sup> παράστου         03/9/22         24/9/22         2 μέρες	26		16/5/22	22/5/22										+	$\vdash$	+	Н	+	+	$^{+}$	Н	+	+	+	$\vdash$	H			$^{+}$	$\neg$	+	$\dashv$									
28         Συνάντηση Ανασκότησης         26:5/22         3μέρες           29         Παράδοση 5™ παραδοτίου         03:6/22         04:6/22         2μέρες						+	+									+	Н	+	+	$^{\dagger}$	$\Box$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$			7	$\dashv$	$\top$	Н									
29 Παράδοση 5 <sup>κυ</sup> παραδοτέου 03/6/22 04/8/22 2 μέρες						+	+		T									+	+	$^{+}$	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$	$^{+}$	Н									
						+	+	$\Box$	+	+	H	$\pm$	$^{+}$	+	Н	T		+	+	t	Н				$\vdash$	H		$\forall$	+	$\dashv$	+	$\dashv$									
	30	Συνάντηση - 6° παραδοτέο	04/6/22	05/6/22	2 μέρες	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	Н	$\forall$	+		$\Box$					$\vdash$			7	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$									
31 OAC O EKÓGOEC 05/6/22 11/6/22 7 μέρες						+	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	Н	+	+	+	Н	7								$\dashv$	+	$\dashv$									
32 Project-Code v1.0 05/6/22 11/6/22 7 μέρες						+	+	+	$\pm$	+	H	+	$^{+}$	+	$\forall$	+	$^{+}$	+	+	$^{+}$	Н	+								$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$									
33 <u>Euróvingin Avaoxómingin</u> 11/6/22 12/6/22 2 μέρες						+	+	+	+	+	H	+	+	+	H	+	Н	+	+	t	$\vdash$	+	1	T							+	$\dashv$									
34 Roadborn 6 <sup>50</sup> macobortou 12/6/22 13/6/22 2 μέρες						+	+	+	+	+	Н	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		Н			- 2	d									

Σχήμα 1.4: Το χρονοδιάγραμμα Gantt της ομάδας από τα μέσα Απριλίου έως τα μέσα Ιουνίου.

#### 1.5 Kanban Board

Παρατίθεται ο αρχικός πίνακας Kanban.

Εργασία	Προς	Σε	Έγκριση	Ολοκληρωμένο	Προτεραιότητα	Υπεύθυνος
	Εκτέλεση	Εκτέλεση	Ομάδας			
Γραφικά					Χαμηλή	Χάρης
						Τζελέπης
Pert					Υψηλή	Φωτεινή
Διαγράμματα		₽.				Αγγελάκη,
						Γιώργος
						Πάκας
Gantt					Υψηλή	Φωτεινή
Διαγράμματα						Αγγελάκη,
						Γιώργος
						Πάκας
Project Plan					Υψηλή	Γιώργος
						Φουσκαρής
Περιγραφή					Υψηλή	Γιώργος
Project						Φουσκαρής
Εκτίμηση					Υψηλή	Χάρης
Ρίσκου						Τζελέπης
Εκτίμηση					Υψηλή	Φωτεινή
Κόστους						Αγγελάκη
Δημιουργία					Χαμηλή	Γιώργος
Overleaf						Πάκας

#### Kanban Board 1<sup>ου</sup> Παραδοτέου

Σχήμα 1.5: Ο πίνακας Kanban του  $1^{\text{ου}}$  παραδοτέου.

#### 1.6 Διάρθωση ομάδας και βασικά εργαλεία

Για την διάρθρωση και οργάνωση της ομάδας πρόκειται να χρησιμοποιήσουμε το σύστημα προγραμματισμού Kanban συνδυάζοντάς το με στοιχεία της μεθοδολόγίας ICONIX. Συγκεκριμένα θα γίνονται εργασίες ανα περιόδους δύο εβδομάδων για τα τεχνικά υποέργα, η κατανομή των οποίων θα καθορίζεται κατά τις τρείς συναντήσεις ανά εβδομάδα(1 δια ζώσης + 2 ψηφιακές). Κάθε άτομο αυτοπροτείνεται για την ανάληψη τεχνικού υποέργου και σε περίπτωση επιθυμίας ανάληψης από δύο ή περισσότερα άτομα η ομάδα αναθέτει το αντικείμενο στο άτομο με την μεγαλύτερη και σχετικότερη κατάρτιση στο αντικείμενο. Για μεγάλα τεχνικά υποέργα ενδέχεται να αναληφθεί κάποιο κομμάτι από δύο αλλά όχι παραπάνω άτομα. Αν και στο παρόν παραδοτέο δεν υπήρχε τμήμα κώδικα, έχει ληφθεί υπόψιν η δυνατότητα να υπάρξει programming in pairs μοντέλο σε συγκεκριμένα τεχνικά υποέργα. Στις συναντήσεις εντός των περιόδων των δύο εβδομάδων, τα μέλη παρουσιάζουν την πρόοδό τους ενημερώνοντας τον πίνακα Kanban και συζητώντας τυχόντα κωλύματα που αντιμετωπίζουν. Επιπλέον γίνεται συνολική ανασκόπηση της προόδου και η ομάδα αναλύει την πρόοδό της ως προς τα ICONIX Milestones που έχει θέσει και καταρτίζεται το πλάνο δράσης μέχρι την επόμενη διάσκεψη.

Βασικά εργαλεία που πρόκειται να χρησιμοποιήσουμε είναι το Overleaf.com για σύνταξη των τεχνικών κειμένων σε ΙΑΤΕΧ, τα draw.io, monday.com και visual paradigm για σχεδίαση

Tortoise 7

Pert, Gantt και Sequence διαγραμμάτων. Οι mock mobile εφαρμογές σχεδιάστηκαν με χρήση του AdobeXd και το προγραμματιστικό κομμάτι θα υλοποιηθεί στο Android Studio σε Java ή Dart.

Για το τρέχον παραδοτέο ακολουθήσαμε την εξής διαρθρωτική δομή. Οι ρόλοι αποδόθηκαν με βάση τις συναντήσεις και ενδέχεται να αλλάξουν στα επόμενα παραδοτέα ανάλογα με το εκάστοτε μέρος του έργου.

Service Request Manager: Φουσκαρής Γιώργος Service Delivery Manager: Τζελέπης Χάρης

Team Members: Αγγελάχη Φωτεινή, Πάχας Γιώργος