

# **Project-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:** Διονύσιος Κότσης

**Contributor:** Νικόλαος Σκοπούλης

**Peer-Reviewer:** Παναγιώτης Αγαθαγγέλου, Δημήτριος Χαρίρ

## 1. Χρονοπρογραμματισμός έργου

Σε αυτό το τεχνικό κείμενο παρουσιάζεται ο χρονοπρογραμματισμός του έργου, σε περίπτωση που η ομάδα ακολουθούσε ένα ρεαλιστικό χρονοδιάγραμμα και εργαζόταν αποκλειστικά στο έργο αυτό. Θα θεωρήσουμε ότι όλα τα μέλη της ομάδας έχουν τελειώσει τα πάντα, είναι full-time committed στο έργο και ότι όλες οι ημέρες θα είναι εργάσιμες. Η ημερομηνία έναρξης του έργου είναι η 1<sup>η</sup> Μαρτίου 2023. Τα διαγράμματα Gantt και Pert επισυνάπτονται και σαν ξεχωριστά αρχεία.

### ΤΥΠΙΚΑ ΥΠΟΕΡΓΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓ Ο	ΟΝΟΜΑ ΤΥΠΙΚΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙ Α ΕΝΑΡΞΗΣ (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙ Α ΛΗΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΗΜΕΡΕΣ )
TY1	Έρευνα Αγοράς(κενό αγοράς)	01/03/2023	08/03/2023	7
TY2	Κатаιγισμός ιδεών και απόφαση ιδέας	09/03/2023	31/03/2023	22
TY3	Περιγραφή Έργου	01/04/2023	15/04/2023	14
TY4	Εκτίμηση Κινδύνων	03/04/2023	15/04/2023	12
TY5	Ομαδικό σχέδιο	05/04/2023	20/04/2023	15
TY6	Επιχειρηματικό μοντέλο ιδέας	21/04/2023	01/05/2023	10
TY7	Βαθύτερη Έρευνα Αγοράς(ανώτατο όριο αγοράς, πιθανοί πελάτες, εταιρείες, συνολικά έσοδα)	02/05/2023	25/05/2023	23
	ΟΡΟΣΗΜΟ	25/05/2023	25/05/2023	0

<b>TY8</b>	Οργάνωση ομάδας σε κατηγορίες(Λογισμικό , Διαχείριση, HR) & Διαίρεση εργασιών	26/05/2023	06/06/2023	18
<b>TY9</b>	Εκτιμώμενος προϋπολογισμός και εξοπλισμός	26/05/2023	06/06/2023	18
	ΟΡΟΣΗΜΟ	06/06/2023	06/06/2023	0
<b>TY10</b>	Σχεδίαση πλατφόρμας (Σχεδίαση εφαρμογής)	07/06/2023	07/07/2023	30
<b>TY11</b>	UML Διαγράμματα & Σκοποί Εφαρμογής	07/06/2023	07/07/2023	30
<b>TY12</b>	Σχεδιασμός Γραφικής Διεπαφής	08/07/2023	31/07/2023	23
<b>TY13</b>	UML Διαγράμματα & Σκοποί Γραφικής Διεπαφής	08/07/2023	31/07/2023	23
<b>TY14</b>	Σχεδιασμός Βάσης Δεδομένων	01/08/2023	16/08/2023	15
<b>TY15</b>	UML Διαγράμματα & Σκοποί Βάσης Δεδομένων	01/08/2023	16/08/2023	15
<b>TY16</b>	Επαλήθευση όλων των σχεδιασμών	17/08/2023	31/08/2023	14
<b>TY17</b>	Πρότυπα ποιότητας για την ανάπτυξη	01/09/2023	10/09/2023	9
	ΟΡΟΣΗΜΟ	10/09/2023	10/09/2023	0
<b>TY18</b>	Δημιουργία Βάσης Δεδομένων	11/09/2023	30/09/2023	19
<b>TY19</b>	Ανάπτυξη Εφαρμογής	01/10/2023	15/11/2023	44
<b>TY20</b>	Ανάπτυξη Γραφικής Διεπαφής	16/11/2023	05/12/2023	19
<b>TY21</b>	Αναφορά & Τεκμηρίωση Βάσης Δεδομένων,	06/12/2023	01/01/2024	26

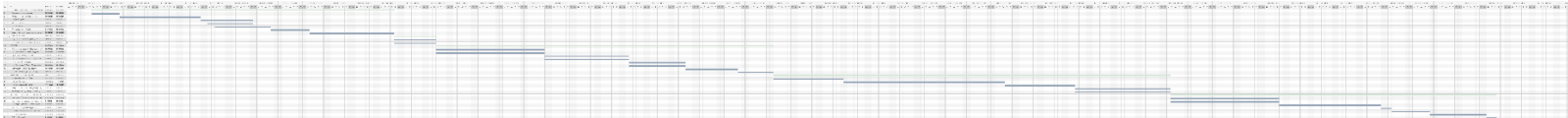
	Εφαρμογής & Γραφικής Διεπαφής			
<b>TY22</b>	Ανεπίσημες Δοκιμές & Έλεγχοι Ποιότητας	06/12/2023	01/01/2024	26
	ΟΡΟΣΗΜΟ	01/01/2024	01/01/2024	0
<b>TY23</b>	Διασύνδεση Βάσης Δεδομένων-Κώδικα εφαρμογής	02/01/2024	01/02/2024	30
<b>TY24</b>	Διασύνδεση Κώδικα εφαρμογής-Γραφικής Διεπαφής	02/01/2024	01/02/2024	30
<b>TY25</b>	Εντοπισμός Σφαλμάτων & Τελευταίες Δοκιμές	02/02/2024	01/03/2024	28
<b>TY26</b>	Έκδοση Πρώιμης Εφαρμογής(Beta)	02/03/2024	04/03/2024	2
<b>TY27</b>	Επίσημοι Έλεγχοι Ποιότητας & Βελτιστοποίηση Εφαρμογής	05/03/2024	15/03/2024	10
<b>TY28</b>	Προώθηση Εφαρμογής	16/03/2024	31/03/2024	15
<b>TY29</b>	Έκδοση Εφαρμογής	01/04/2024	03/04/2024	2

## ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ

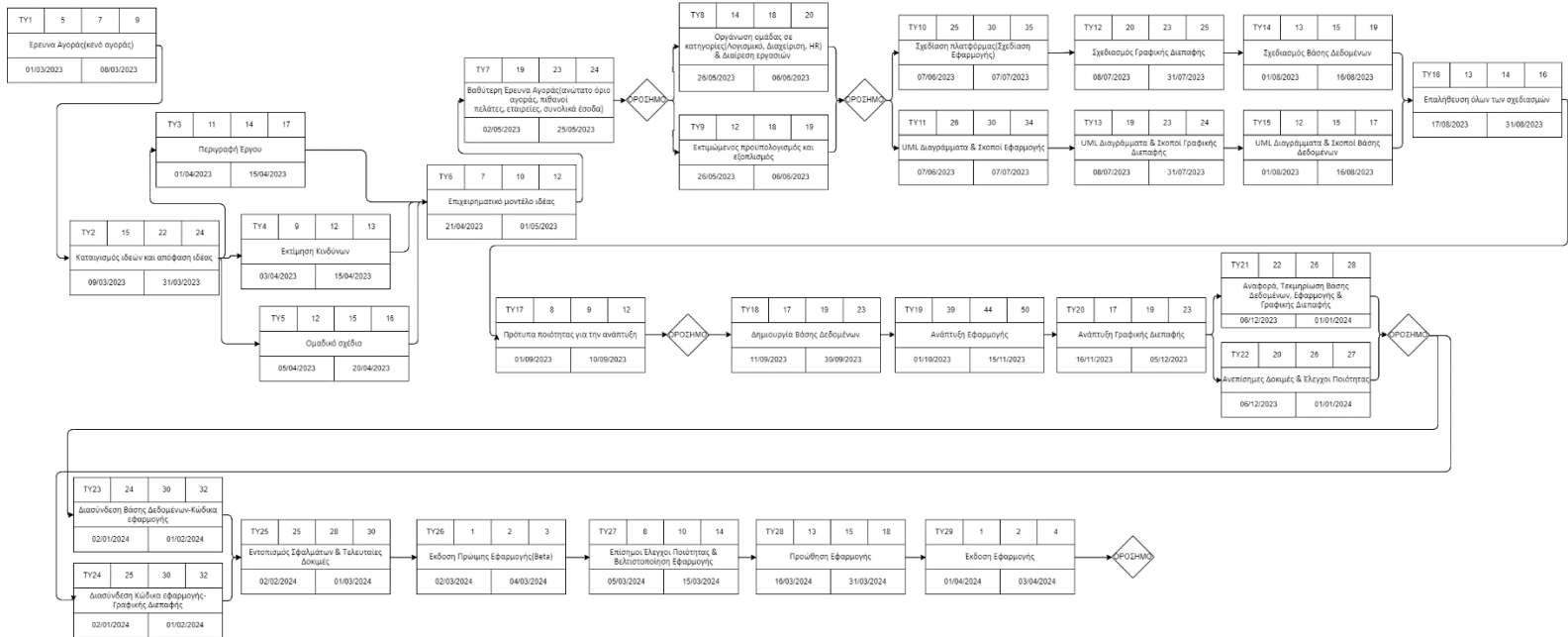
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΥ	ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟΕΡΓΑ
<b>1</b>	TY1	-
<b>2</b>	TY2	TY1
<b>3</b>	TY3	TY2
<b>4</b>	TY4	TY2
<b>5</b>	TY5	TY2
<b>6</b>	TY6	TY3,TY4,TY5
<b>7</b>	TY7	TY6
<b>8</b>	TY8	TY7
<b>9</b>	TY9	TY7

10	TY10	TY8, TY9
11	TY11	TY8, TY9
12	TY12	TY10
13	TY13	TY11
14	TY14	TY12
15	TY15	TY13
16	TY16	TY14, TY15
17	TY17	TY16
18	TY18	TY17
19	TY19	TY18
20	TY20	TY19
21	TY21	TY20
22	TY22	TY20
23	TY23	TY21, TY22
24	TY24	TY21, TY22
25	TY25	TY23, TY24
26	TY26	TY25
27	TY27	TY26
28	TY28	TY27
29	TY29	TY28

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ GANNT:



## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ PERT:



### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

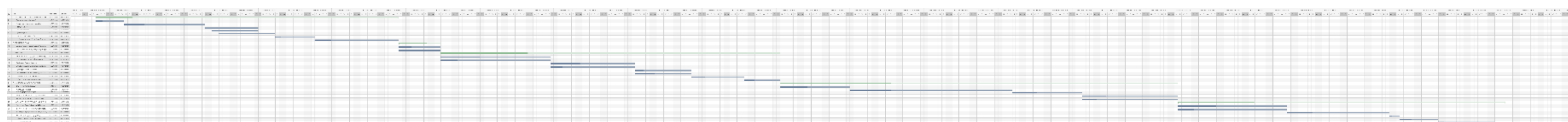
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΥΠΙΚΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΑΙΣΙΟΔΟΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΩΝ	ΑΠΑΙΣΙΟΔΟΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΩΝ
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΥΠΙΚΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ(ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ(ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)	

## 2. Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό

Κάθε μέλος της ομάδας θα εργάζεται full-time μέσα στο χρονοδιάγραμμα όπου όλες οι ημέρες θεωρούνται εργάσιμες, ανεξαρτήτως Σαββατοκύριακων και αργιών. Τα διαγράμματα Gantt και Pert επισυνάπτονται και σαν ξεχωριστά αρχεία.

### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ GANNT ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΛΟΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΑΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ:

- Διονύσιος Κότσης



- Δημήτριος Χαρίρ

- Νικόλαος Σκοπούλης

- Παναγιώτης Αγαθαγγέλου

### 3. Συνολική εκτίμηση κόστους του project

- 4 μέλη ομάδας θα εργαστούν για 13 μήνες, με μισθό 1.000 ευρώ τον μήνα, άρα 52.000 ευρώ συνολικά για την αμοιβή τους. (όλα τα μέλη της ομάδας θα πληρώνονται ανά μήνα)
- Κόστος ενοικίασης server: ~5.000 ευρώ
- Κόστος εξοπλισμού(γραφεία, υπολογιστές, περιφερειακά): ~5.000 ευρώ
- Διεύθυνση διαδικτύου για hosting: ~50 ευρώ
- Εργαλεία ανάπτυξης(Java IDE, Visual Paradigm Premium, Microsoft Office 365): ~2.000 ευρώ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ: 64.050 ευρώ