

# Project Plan v0.1

PocketGym



Μάρτιος 2022

Μέλη της ομάδας και ρόλος:

Όνομα	ΑΜ	Ρόλος
Ξηρογιάννης Κωνσταντίνος	1047186	Co-editor
Τζαβέλλας Κωνσταντίνος	1051317	Peer Reviewer
Γαβριλιάδης Αποστόλης	1057759	Peer Reviewer
Παλαιολόγος Κωνσταντίνος	1047112	Editor

Για τη συγγραφή του Project Plan v0.1 χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο **MS Word**. Για την δημιουργία του Gantt Chart χρησιμοποιήθηκε το **MS Excel** και για το Pert Chart το εργαλείο [app.diagrams.net](http://app.diagrams.net). Τέλος για το λογότυπο της εφαρμογής χρησιμοποιήθηκε το [wix.com](http://wix.com).

## Τυπικά Υποέργα:

### - Φάση σχεδιασμού -

- TY1 ) Σχεδιασμός περιβάλλοντος **διεπαφής/GUI**
- TY2 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **log in/sign up**
- TY3 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **καταγραφής γυμναστικής**
- TY4 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **προτεινόμενου προγράμματος γυμναστικής**
- TY5 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **post (profile)**
- TY6 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **upload photos (profile)**
- TY7 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **follows (profile)**
- TY8 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **News/Health tips**
- TY9 ) Σχεδιασμός υποσυστήματος **διαχείρισης πληρωμών**
- TY10 ) Σχεδιασμός **βάσης δεδομένων**

### - Φάση Ανάπτυξης -

- TY11 ) Ανάπτυξη **βάσης δεδομένων**
- TY12 ) Ανάπτυξη περιβάλλοντος **διεπαφής/GUI**
- TY13 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **log in/sign up**
- TY14 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **καταγραφής δεδομένων γυμναστικής**
- TY15 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **προτεινόμενου προγράμματος γυμναστικής**
- TY16 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **post (profile)**
- TY17 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **upload photos (profile)**
- TY18 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **follows (profile)**
- TY19 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **News/Health tips**
- TY20 ) Ανάπτυξη υποσυστήματος **διαχείρισης πληρωμών**

### - Έλεγχος /Testing / QA -

- TY21 ) **Testing , Quality Assurance**

## Χρονική Εκτίμηση & Εξαρτήσεις:

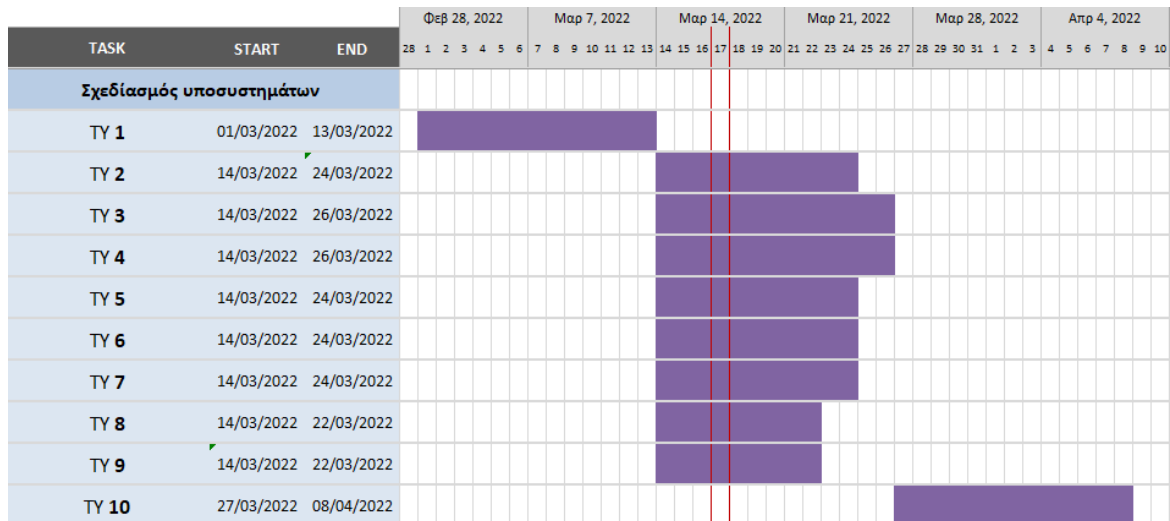
*Η εκτίμηση έγινε βάση της εμπειρίας και των ικανοτήτων των μελών της ομάδας στο εκάστοτε τομέα/υπό-έργο και συζητήθηκε συλλογικά. Παρακάτω παρίστανται οι μέσες τιμές εκτίμησης.*

Τυπικά Υποέργα	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Χρονική Εκτίμηση (Ημέρες)
TY 1	-	12
TY 2	TY 1	10
TY 3	TY 1	12
TY 4	TY 1	12
TY 5	TY 1	10
TY 6	TY 1	10
TY 7	TY 1	10
TY 8	TY 1	8
TY 9	TY 1	8
TY 10	TY 1 - TY 9	12
TY 11	TY 1 - TY 10	15
TY 12	TY 1 - TY 11	15
TY 13	TY 1 - TY 11	10
TY 14	TY 1 - TY 11	12
TY 15	TY 1 - TY 11	15
TY 16	TY 1 - TY 11	10
TY 17	TY 1 - TY 11	15
TY 18	TY 1 - TY 11	10
TY 19	TY 1 - TY 11	10
TY 20	TY 1 - TY 19	20
TY 21	TY 1 - TY 20	30

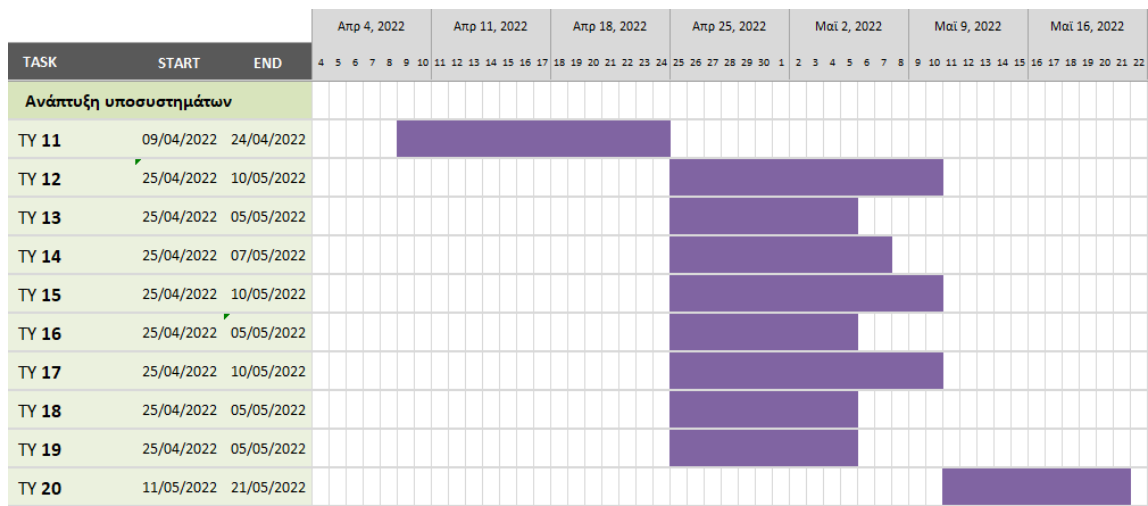
## Gantt Chart:

Παρατίθενται τα υπό-μέρη και ολόκληρο το Gantt Chart με τις εκτιμώμενες ημερομηνίες ολοκλήρωσης. Στον υπολογισμό ΔΕΝ συγκαταλέγονται Σαββατοκύριακα και αργίες.

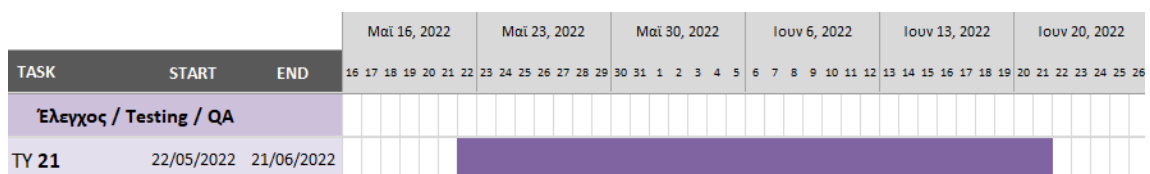
### Φάση Σχεδιασμού:



### Φάση Ανάπτυξης:



### Φάση Ποιοτικού/Τελικού Ελέγχου:



Task	Start	End
------	-------	-----

Θετ 28, 2022		Μαρ 7, 2022		Μαρ 14, 2022		Μαρ 21, 2022		Μαρ 28, 2022		Αпр 4, 2022		Αпр 11, 2022		Αпр 18, 2022		Αпр 25, 2022		Μαϊ 2, 2022		Μαϊ 9, 2022		Μαϊ 16, 2022		Μαϊ 23, 2022		Μαϊ 30, 2022		Ιουν 6, 2022		Ιουν 13, 2022		Ιουν																				
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Σχεδιασμός υποσυστημάτων
--------------------------

TV 1	01/03/2022	13/03/2022
------	------------	------------

TV 2	14/03/2022	24/03/2022
------	------------	------------

TV 3	14/03/2022	26/03/2022
------	------------	------------

TV 4	14/03/2022	26/03/2022
------	------------	------------

TV 5	14/03/2022	24/03/2022
------	------------	------------

TV 6	14/03/2022	24/03/2022
------	------------	------------

TV 7	14/03/2022	24/03/2022
------	------------	------------

TV 8	14/03/2022	22/03/2022
------	------------	------------

TV 9	14/03/2022	22/03/2022
------	------------	------------

TV 10	27/03/2022	08/04/2022
-------	------------	------------

Αντίστροφή υποσυστημάτων
--------------------------

TV 11	09/04/2022	24/04/2022
-------	------------	------------

TV 12	25/04/2022	10/05/2022
-------	------------	------------

TV 13	25/04/2022	05/05/2022
-------	------------	------------

TV 14	25/04/2022	07/05/2022
-------	------------	------------

TV 15	25/04/2022	10/05/2022
-------	------------	------------

TV 16	25/04/2022	05/05/2022
-------	------------	------------

TV 17	25/04/2022	10/05/2022
-------	------------	------------

TV 18	25/04/2022	05/05/2022
-------	------------	------------

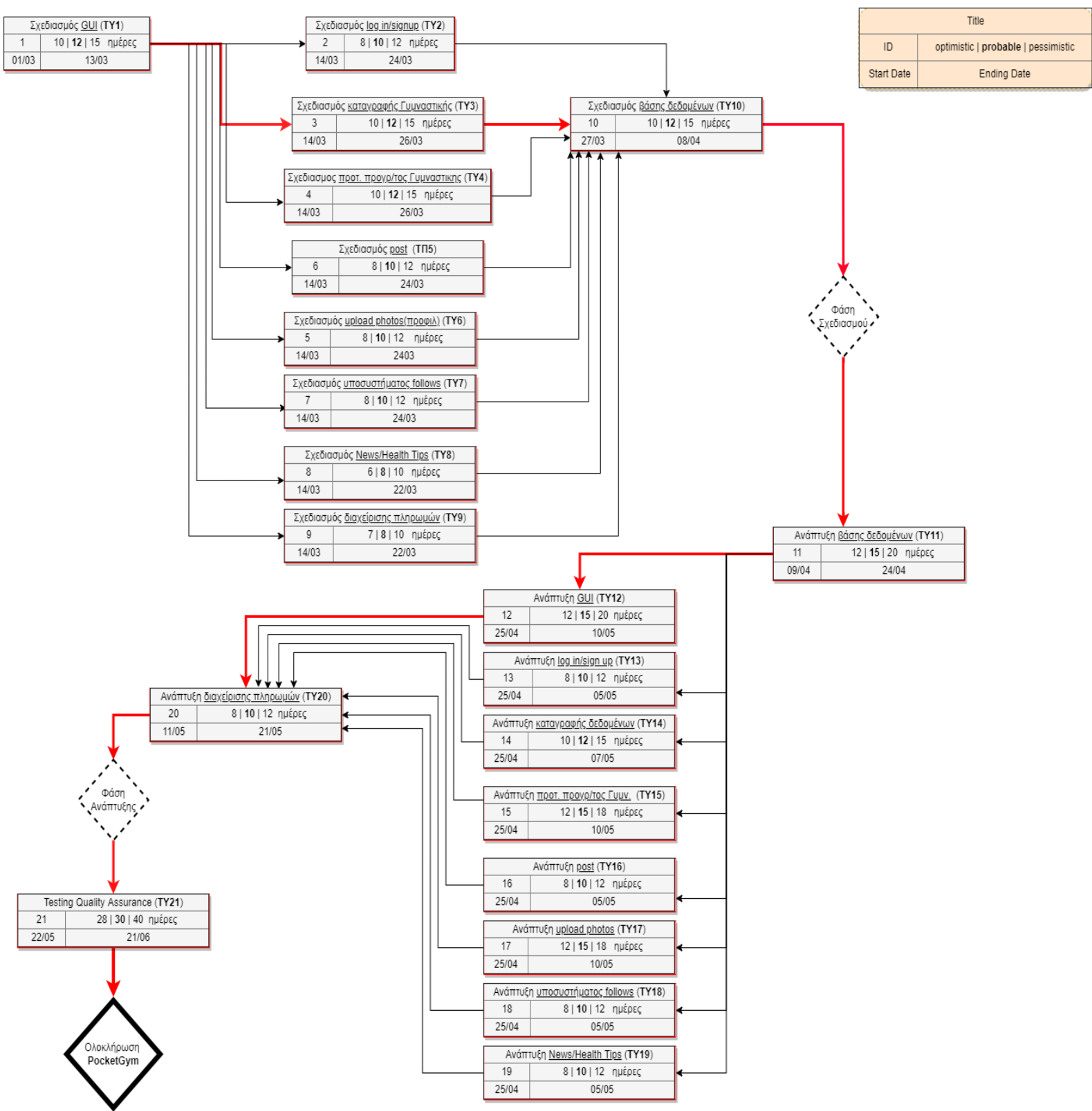
TV 19	25/04/2022	05/05/2022
-------	------------	------------

TV 20	11/05/2022	21/05/2022
-------	------------	------------

Έλεγχος / Testing / QA
------------------------

TV 21	22/05/2022	21/06/2022
-------	------------	------------

Pert Chart:



### Ανάθεση υποέργων:

Οι αναθέσεις από το υπό-έργο 10 έως 20 είναι ρευστές και μπορούν να αλλάξουν μελλοντικά.

Τυπικά υποέργα	Άτομα ανάθεσης	Χρονική Εκτίμηση (μέρες)
TY 1	Όλα τα μέλη	12
TY 2	Γαβριλιάδης Αποστόλης	10
TY 3	Παλαιολόγος Κων/νος	12
TY 4	Ξηρογιάννης Κων/νος	12
TY 5	Τζαβέλλας Κων/νος	10
TY 6	Παλαιολόγος Κων/νος	10
TY 7	Ξηρογιάννης Κων/νος	10
TY 8	Ξηρογιάννης Κων/νος	8
TY 9	Γαβριλιάδης Αποστόλης	8
TY 10	Όλα τα μέλη	12
TY 11	Όλα τα μέλη	15
TY 12	Τζαβέλλας - Γαβριλιάδης	15
TY 13	Ξηρογιάννης - Παλαιολόγος	10
TY 14	Ξηρογιάννης - Παλαιολόγος	12
TY 15	Τζαβέλλας - Γαβριλιάδης	15
TY 16	Ξηρογιάννης - Παλαιολόγος	10
TY 17	Τζαβέλλας - Γαβριλιάδης	15
TY 18	Ξηρογιάννης - Παλαιολόγος	10
TY 19	Τζαβέλλας - Γαβριλιάδης	10
TY 20	Όλα τα μέλη	20
TY 21	Όλα τα μέλη	30



## **Εκτιμώμενα Κόστοι:**

*Δεν συγκαταλέγονται πιθανά κόστη λογισμικού και τεχνολογικών υποδομών του έργου που θα προστεθούν μελλοντικά εφόσον κι αν χρειαστεί.*

### **Μισθοί προσωπικού:**

<u>Όνομα</u>	<u>Monthly rate</u>	<u>Yearly rate</u>
Ξηρογιάννης Κωνσταντίνος	1000€	12000€
Τζαβέλλας Κωνσταντίνος	1000€	12000€
Παλαιολόγος Κωνσταντίνος	1000€	12000€
Γαβριλιάδης Απόστολος	1000€	12000€
<b>Σύνολο</b>	<b>4000€</b>	<b>48000€</b>

### **Μισθοί εξωτερικών συνεργατών:**

<u>Όνομα</u>	<u>Monthly rate</u>	<u>Yearly rate</u>	<u>One time costs</u>
Personal trainer #1	800€	9600€	-
Personal trainer #2	800€	9600€	-
Personal trainer #3	800€	9600€	-
Διατροφολόγος #1	950€	11400€	-
Διατροφολόγος #2	950€	11400€	-
Διατροφολόγος #3	950€	11400€	-
Αρθρογράφος #1	700€	8400€	-
Αρθρογράφος #2	700€	8400€	-
Quality assurance/test company	-	-	10000€
Marketing company	1200€	14400€	-
<b>Σύνολο</b>	<b>7850€</b>	<b>94200€</b>	<b>10000€</b>

Κόστη γραφείου/εξοπλισμού:

<u>Είδος</u>	<u>Monthly Rate</u>	<u>Yearly Rate</u>	<u>One time cost</u>
Ενοικίαση γραφείου	600€	7200€	-
Υπολογιστές/Περιφερειακά	-	-	10000€
Internet/Τηλέφωνο	80€	960€	-
Ρεύμα	90€	1080€	-
Νερό	50€	600€	-
Έπιπλα	-	-	4000€
Αναλώσιμα γραφείου	140€	1680€	-
<b><u>Σύνολο</u></b>	<b>960€</b>	<b>11520€</b>	<b>14000€</b>