

Project Plan v1.0

PocketGym



Ιούνιος 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 v1.0 χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο **MS Word**. Για την δημιουργία του Gannt Chart χρησιμοποιήθηκε το **MS Excel** με το [Simple Gantt Template](#) και για το Pert Chart το εργαλείο [app.diagrams.net](#). Τέλος για το λογότυπο της εφαρμογής χρησιμοποιήθηκε το [wix.com](#).

(Δεν έχουν γίνει αλλαγές από το Project Plan v0.2 στο v1.0)

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:

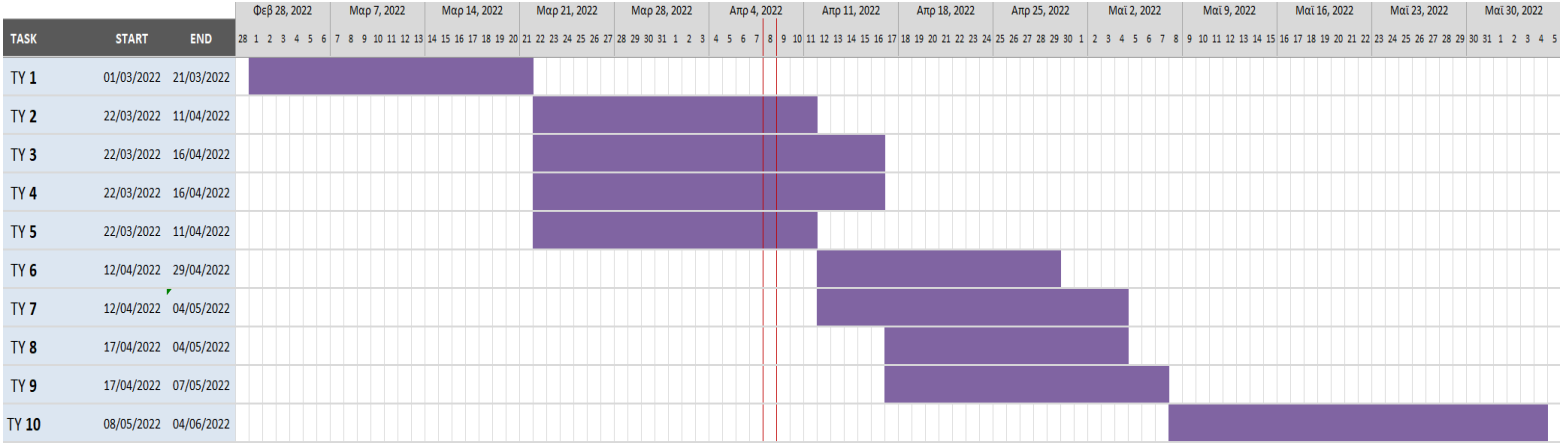
Η εκτίμηση έγινε βάση της εμπειρίας και των ικανοτήτων των μελών της ομάδας στο εκάστοτε τομέα/υπό-έργο και συζητήθηκε συλλογικά. Παρακάτω παρίστανται οι μέσες τιμές εκτίμησης

Τυπικά Υποέργα	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Χρονική Εκτίμηση (Ημέρες)
TY 1	-	20
TY 2	TY 1	20
TY 3	TY 1	25
TY 4	TY 1	25
TY 5	TY 1	20
TY 6	TY 1, TY 2	17
TY 7	TY 1, TY 5	22
TY 8	TY 1, TY 3	17
TY 9	TY 1, TY 4	20
TY 10	TY 1 - TY 9	27
TY 11	TY 1 - TY 10	22
TY 12	TY 1 - TY 11	30
TY 13	TY 1 - TY 11	25
TY 14	TY 1 - TY 11	25
TY 15	TY 1 - TY 11	30
TY 16	TY 1 - TY 11, TY 13	20
TY 17	TY 1 - TY 11, TY 14	25
TY 18	TY 1 - TY 12	25
TY 19	TY 1 - TY 11 , TY 15	20
TY 20	TY 1 - TY 19	25
TY 21	TY 1 - TY 20	45

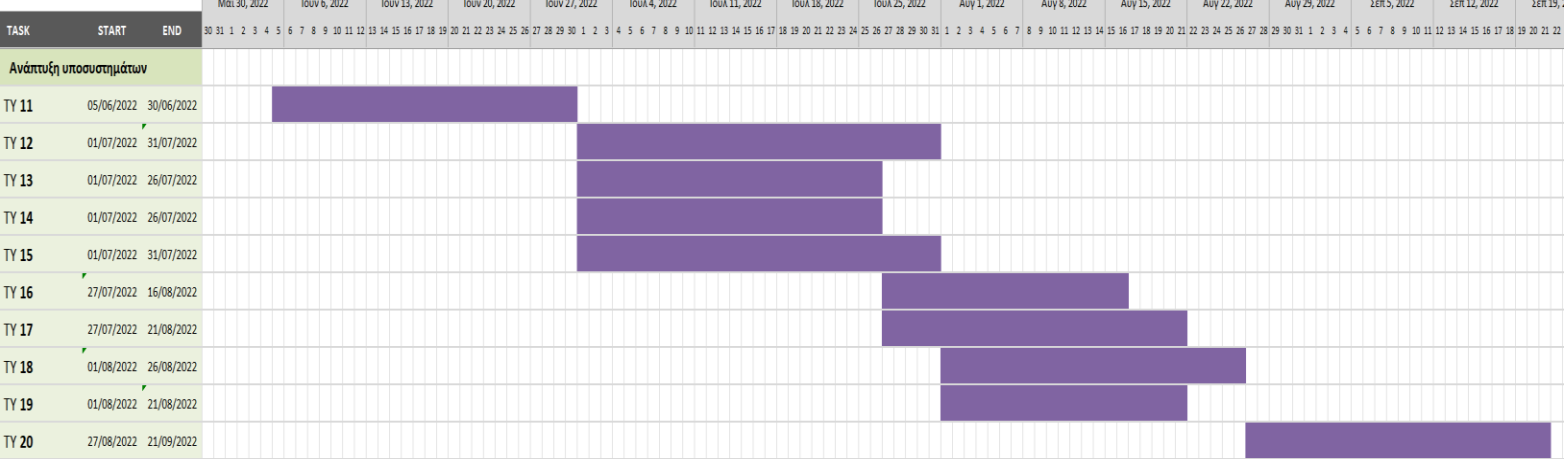
Gantt Chart:

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

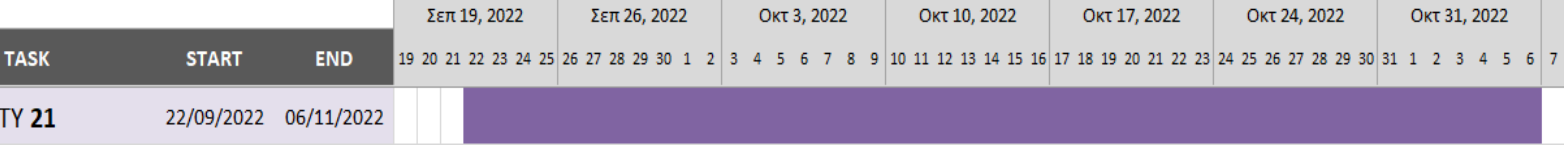
Φάση Σχεδιασμού:



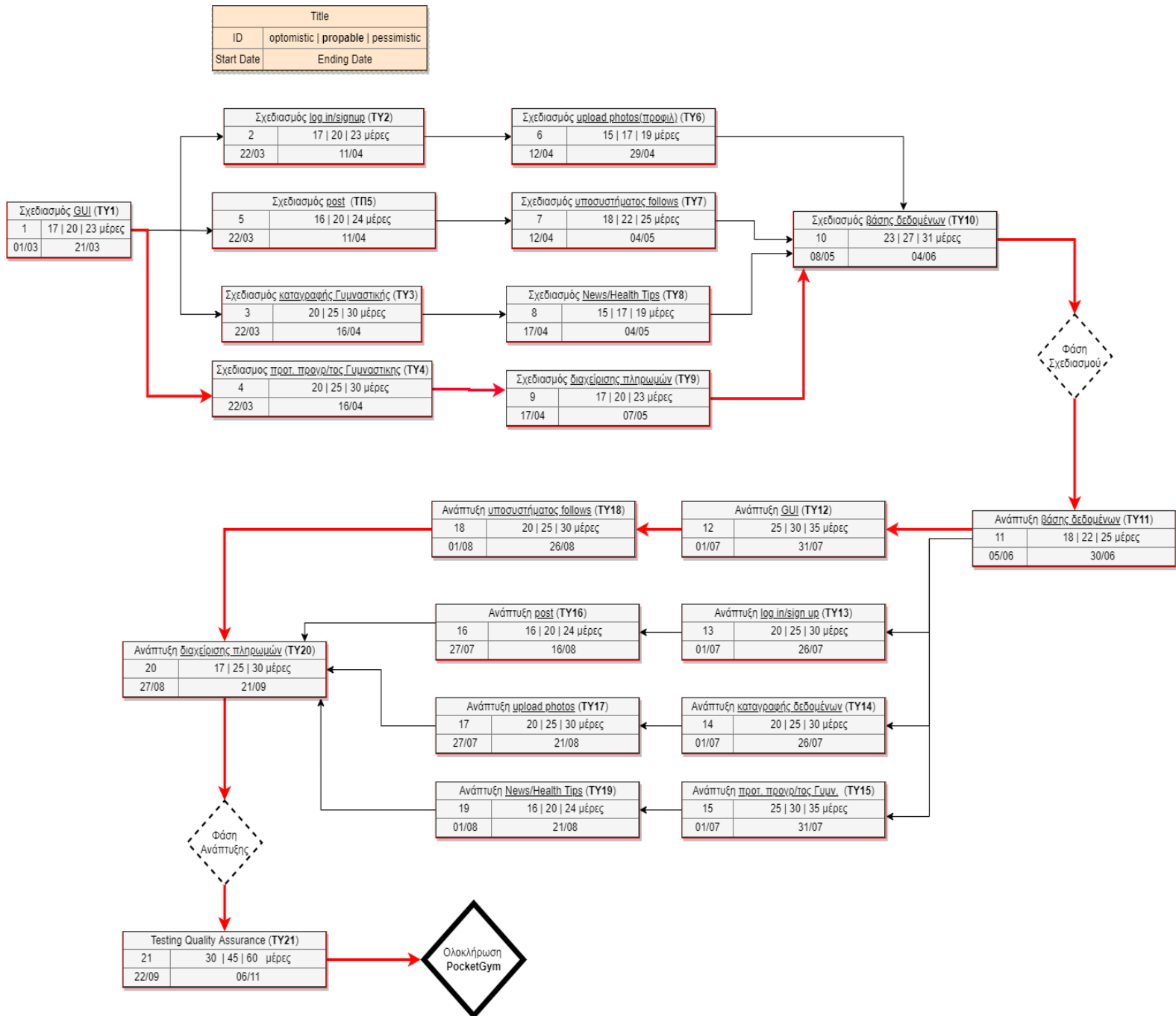
Φάση Ανάπτυξης:



Φάση Ποιοτικού/Τελικού Ελέγχου:



Pert Chart:

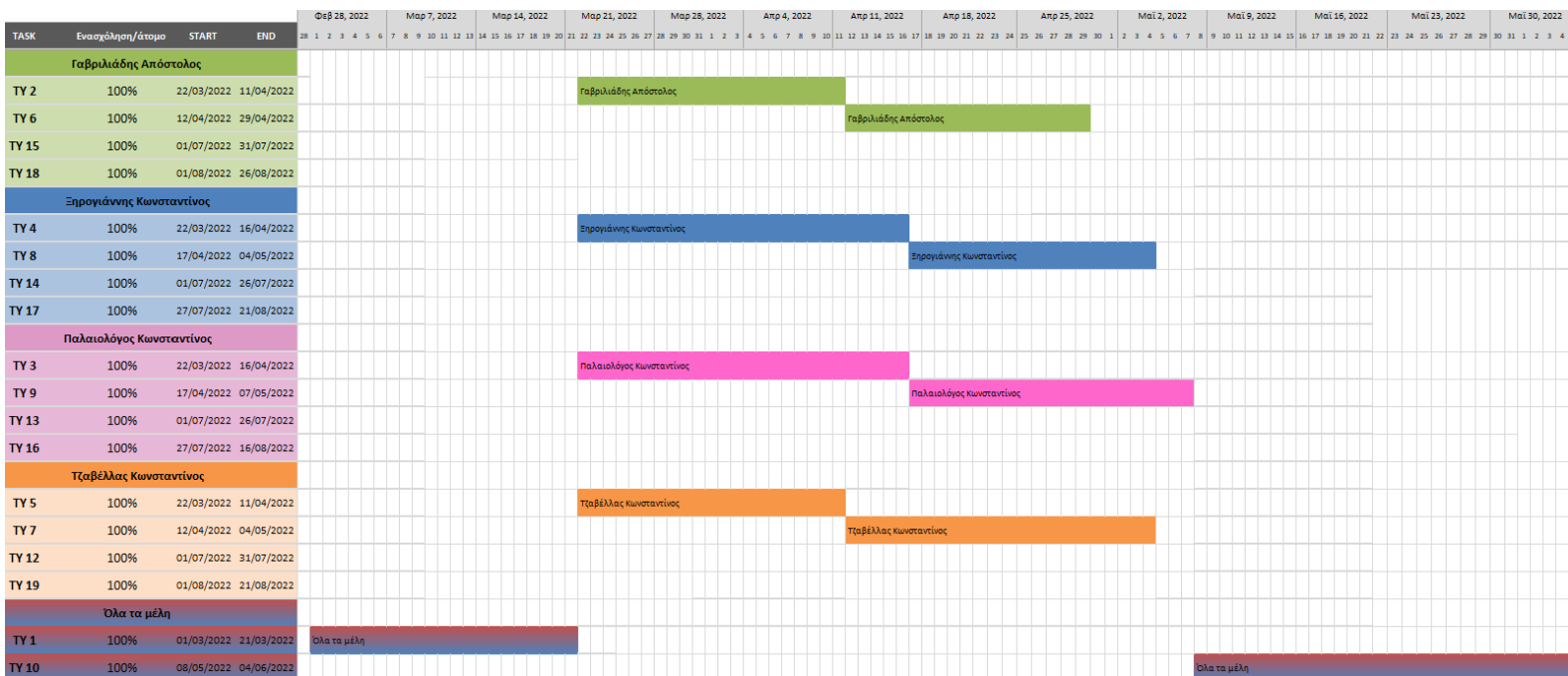


Ανάθεση υποέργων:

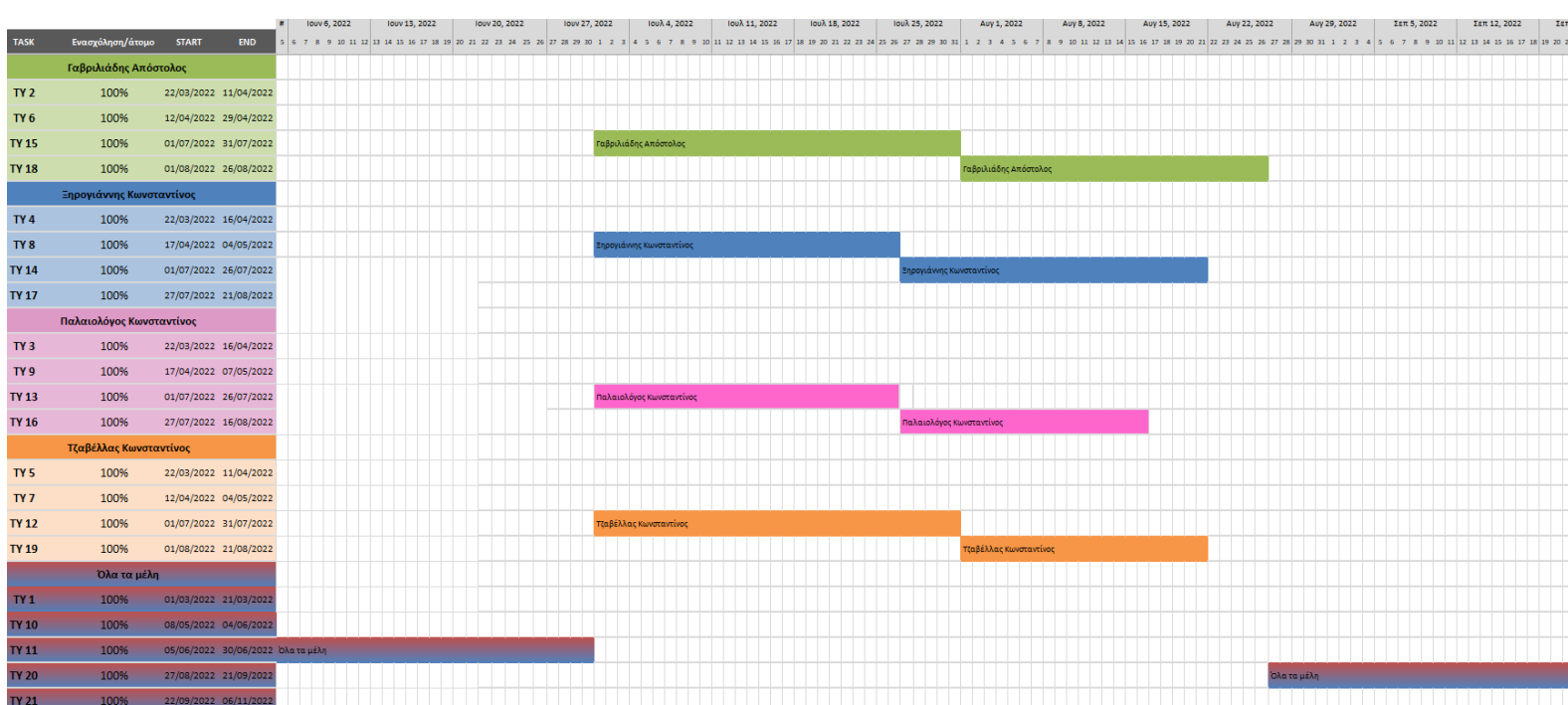
Οι αναθέσεις από το υπό-έργο 10 έως 20 είναι ρευστές και μπορούν να αλλάξουν μελλοντικά. Θεωρούμε πως κάθε μέρα εργασίας περιέχει 8 εργατοώρες και δεν υπολογίζονται αργίες.

Gantt Chart προσωπικού:

Φάση Σχεδιασμού:



Φάση Ανάπτυξης:



Φάση Ποιοτικού/Τελικού Ελέγχου:

				Σεπ 22, 2022	Σεπ 26, 2022	Οκτ 3, 2022	Οκτ 10, 2022	Οκτ 17, 2022	Οκτ 24, 2022	Οκτ 31, 2022
TASK	Ενασχόληση/άτομο	START	END	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 23	24 25 26 27 28 29 30	31 1 2 3 4 5 6 7
	Όλα τα μέλη									
TY 1	100%	01/03/2022	21/03/2022							
TY 10	100%	08/05/2022	04/06/2022							
TY 11	100%	05/06/2022	30/06/2022							
TY 20	100%	27/08/2022	21/09/2022							
TY 21	100%	22/09/2022	06/11/2022	Όλα τα μέλη						

Τυπικά υποέργα	Άτομα ανάθεσης	Χρονική Εκτίμηση (μέρες)	Εργατοώρες / Άτομο
ΤΥ 1	Όλα τα μέλη	20	160
ΤΥ 2	Γαβριλιάδης Αποστόλης	20	160
ΤΥ 3	Παλαιολόγος Κων/νος	25	200
ΤΥ 4	Ξηρογιάννης Κων/νος	25	200
ΤΥ 5	Τζαβέλλας Κων/νος	20	160
ΤΥ 6	Γαβριλιάδης Αποστόλης	17	136
ΤΥ 7	Τζαβέλλας Κων/νος	22	176
ΤΥ 8	Ξηρογιάννης Κων/νος	17	136
ΤΥ 9	Παλαιολόγος Κων/νος	20	160
ΤΥ 10	Όλα τα μέλη	27	216
ΤΥ 11	Όλα τα μέλη	22	176
ΤΥ 12	Τζαβέλλας Κων/νος	30	240
ΤΥ 13	Παλαιολόγος Κων/νος	25	200
ΤΥ 14	Ξηρογιάννης Κων/νος	25	200
ΤΥ 15	Γαβριλιάδης Αποστόλης	30	240
ΤΥ 16	Παλαιολόγος Κων/νος	20	160
ΤΥ 17	Ξηρογιάννης Κων/νος	25	200
ΤΥ 18	Γαβριλιάδης Αποστόλης	25	200
ΤΥ 19	Τζαβέλλας Κων/νος	20	160
ΤΥ 20	Όλα τα μέλη	25	200
ΤΥ 21	Όλα τα μέλη	45	360

Εκτιμώμενα Κόστος:

Δεν συγκαταλέγονται πιθανά κόστη λογισμικού και τεχνολογικών υποδομών του έργου που θα προστεθούν μελλοντικά εφόσον κι αν χρειαστεί. Τα συνολικά κόστη αφορούν το πέρας του έργου και έχει γίνει η παραδοχή ότι κάθε εργαζόμενος δουλεύει 8 ώρες / ημέρα.

Μισθοί προσωπικού:

<u>Όνομα</u>	<u>Hourly rate</u>	<u>Εργατοώρες</u>	<u>Κόστος</u>
Ξηρογιάννης Κωνσταντίνος	15€	1848	27720€
Τζαβέλλας Κωνσταντίνος	15€	1848	27720€
Παλαιολόγος Κωνσταντίνος	15€	1832	27480€
Γαβριλιάδης Απόστολος	15€	1848	27720€
Σύνολο		7376	110640€

Μισθοί εξωτερικών συνεργατών: (μετά το πέρας του έργου)

<u>Όνομα</u>	<u>Monthly rate</u>	<u>Yearly rate</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€
Marketing company	1200€	14400€
Σύνολο	7850€	94200€

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€	-
<u>Σύνολο</u>	960€	11520€	14000€