

# **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

Εαρινό Εξάμηνο 2022-2023

**ECHO**

Project-plan-v1.0

<b><u>Ονοματεπώνυμο</u></b>	<b><u>A.M.</u></b>	<b><u>email</u></b>
Αλέξιος Στεφανόπουλος	1041895	ceid6219@upnet.gr
Θεόδωρος Τσουκαλαδέλης	1070909	up1070909@upnet.gr
Γεώργιος Σάαντ	1041870	ceid6193@upnet.gr
Γεώργιος Παπανδρέου	1067506	up1067506@upnet.gr

Στο Project-plan-v.1.0 αλλάξαμε τα πάντα ουσιαστικά πέρα από την αρχική ημερομηνία του TY1. Θεωρήσαμε ότι ο κάθε μήνας έχει 30 μέρες και αγνοήσαμε τις αργίες και τα Σαββατοκύριακα.

- TY1: Σχεδιασμός και ανάπτυξη βάσης δεδομένων για εγγραφή και σύνδεση χρηστών
- TY2: Ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής αρχικής οθόνης χρηστών
- TY3: Σχεδιασμός υποσυστήματος εισαγωγής πληροφορίας από χρήστη
- TY4: Ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής εγγραφής χρηστών
- TY5: Ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής σύνδεσης χρηστών
- TY6: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής προαιρετικής εξατομίκευσης κατά την διάρκεια της εγγραφής
- TY7: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής προφίλ χρήστη
- TY8: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής εξατομίκευσης στο προφίλ χρήστη
- TY9: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής ώστε ο χρήστης να μπορεί να αλλάξει username
- TY10: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής ώστε ο χρήστης να μπορεί να αλλάξει password
- TY11: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής ώστε ο χρήστης να μπορεί να αλλάξει email
- TY12: Εύρεση API
- TY13: Σύνδεση API με εφαρμογή
- TY14: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής που περιέχει τα αποτελέσματα αναζήτησης του χρήστη
- TY15: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής που χρησιμοποιείται για να αποθηκεύσει ο χρήστης τα αποτελέσματα αναζήτησης στα "Favorites"
- TY16: Σχεδιασμός και ανάπτυξη βάσης δεδομένων για αποθήκευση της αναζήτησης του χρήστη
- TY17: Σχεδιασμός και ανάπτυξη βάσεις δεδομένων για την αποθήκευση των "Favorites" επιλογών του χρήστη
- TY18: Σχεδιασμός αλγορίθμου που επεξεργάζεται την πληροφορία που εισήγαγε ο χρήστης σε συνδυασμό με τα δεδομένα του API ώστε να προτείνει σχετικά τραγούδια
- TY19: Υλοποίηση αλγορίθμου που επεξεργάζεται την πληροφορία που εισήγαγε ο χρήστης σε συνδυασμό με τα δεδομένα του API ώστε να προτείνει σχετικά τραγούδια
- TY20: "Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής που περιέχει πληροφορίες για το κάθε αποτέλεσμα αναζήτησης του χρήστη"
- TY21: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής ιστορικού αναζητήσεων του χρήστη
- TY22: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής που περιέχει τα "Favorites" του κάθε χρήστη
- TY23: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής που περιέχει πληροφορίες για κάθε στοιχείο που περιέχεται στα "Favorites" του χρήστη
- TY24: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής που περιέχει πληροφορίες για κάθε στοιχείο που περιέχεται στο ιστορικό αναζήτησης του χρήστη

ΤΥ25: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος Analytics

ΤΥ26: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής γενικών πληροφοριών εφαρμογής

ΤΥ27: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής περιορισμού καθημερινών αναζητήσεων χρήστη

ΤΥ28: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διεπαφής με πληροφορίες για τα δημοφιλέστερα genre μουσικής

ΤΥ29: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής προτάσεων στον χρήστη με βάση το ιστορικό του

ΤΥ30: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής σελίδας About Page

ΤΥ31: Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής σελίδας Contact Form

Τυπικά Υποέργα	Προαπαιτούμενα τυπικά έργα	Αισιόδοξη Εκτίμηση	Κανονική Εκτίμηση	Απαισιόδοξη Εκτίμηση	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης
ΤΥ1	-	7	10	14	14/03/2023	23/03/2023
ΤΥ2	-	5	8	12	14/03/2023	21/03/2023
ΤΥ3	ΤΥ2	5	8	12	22/03/2023	30/03/2023
ΤΥ4	ΤΥ1	7	10	14	24/03/2023	03/04/2023
ΤΥ5	ΤΥ1	7	10	14	24/03/2023	03/04/2023
ΤΥ6	ΤΥ4, ΤΥ5	7	10	14	04/04/2023	13/04/2023
ΤΥ7	ΤΥ3	6	8	13	01/04/2023	08/04/2023
ΤΥ8	ΤΥ7	6	8	13	09/04/2023	16/04/2023
ΤΥ9	ΤΥ3	6	8	13	01/04/2023	08/04/2023
ΤΥ10	ΤΥ9	5	8	14	09/04/2023	16/04/2023
ΤΥ11	ΤΥ8, ΤΥ10	5	8	12	17/04/2023	24/04/2023
ΤΥ12	ΤΥ6	7	10	15	14/04/2023	23/04/2023
ΤΥ13	ΤΥ12	7	10	15	24/04/2023	03/05/2023
ΤΥ14	ΤΥ11	6	8	13	25/04/2023	02/05/2023
ΤΥ15	ΤΥ14	6	8	13	03/05/2023	10/05/2023
ΤΥ16	ΤΥ14	5	8	14	03/05/2023	10/05/2023
ΤΥ17	ΤΥ15, ΤΥ16	5	8	14	11/05/2023	18/05/2023
ΤΥ18	ΤΥ13	10	15	20	04/05/2023	18/05/2023
ΤΥ19	ΤΥ17, ΤΥ18	30	40	50	19/05/2023	27/06/2023
ΤΥ20	ΤΥ19	7	10	14	28/06/2023	07/07/2023
ΤΥ21	ΤΥ19	7	10	14	28/06/2023	07/07/2023
ΤΥ22	ΤΥ19	10	14	18	28/06/2023	11/07/2023
ΤΥ23	ΤΥ19	10	14	18	28/06/2023	11/07/2023
ΤΥ24	ΤΥ21	6	10	14	08/07/2023	17/07/2023
ΤΥ25	ΤΥ20, ΤΥ24	6	10	14	18/07/2023	27/07/2023
ΤΥ26	ΤΥ22, ΤΥ23	10	15	20	12/07/2023	26/07/2023
ΤΥ27	ΤΥ26	10	15	20	27/07/2023	11/08/2023
ΤΥ28	ΤΥ25	7	10	15	28/07/2023	06/08/2023
ΤΥ29	ΤΥ28	7	10	15	07/08/2023	16/08/2023
ΤΥ30	ΤΥ29	7	10	15	17/08/2023	26/08/2023
ΤΥ31	ΤΥ29	8	10	17	17/08/2023	26/08/2023

Όνομα Υπαλλήλου	Διαθεσιμότητα	Μισθός
ΓΣ	100%	1200
ΑΣ	100%	1200
ΘΤ	100%	1200
ΓΠ	100%	1200

Τυπικά Υποέργα	Υπεύθυνος Έργου	Χρονική Διάρκεια	Προσπάθεια	Έναρξη	Λήξη
ΤΥ1	ΓΣ, ΑΣ	10	20	14/03/2023	23/03/2023
ΤΥ2	ΘΤ, ΓΠ	8	16	14/03/2023	21/03/2023
ΤΥ3	ΘΤ, ΓΠ	8	16	22/03/2023	30/03/2023
ΤΥ4	ΓΣ	10	10	24/03/2023	03/04/2023
ΤΥ5	ΑΣ	10	10	24/03/2023	03/04/2023
ΤΥ6	ΓΣ, ΑΣ	10	20	04/04/2023	13/04/2023
ΤΥ7	ΓΠ	8	8	01/04/2023	08/04/2023
ΤΥ8	ΓΠ	8	8	09/04/2023	16/04/2023
ΤΥ9	ΘΤ	8	8	01/04/2023	08/04/2023
ΤΥ10	ΘΤ	8	8	09/04/2023	16/04/2023
ΤΥ11	ΘΤ, ΓΠ	8	16	17/04/2023	24/04/2023
ΤΥ12	ΓΣ, ΑΣ	10	20	14/04/2023	23/04/2023
ΤΥ13	ΓΣ, ΑΣ	10	20	24/04/2023	03/05/2023
ΤΥ14	ΘΤ, ΓΠ	8	16	25/04/2023	02/05/2023
ΤΥ15	ΓΠ	8	8	03/05/2023	10/05/2023
ΤΥ16	ΘΤ	8	8	03/05/2023	10/05/2023
ΤΥ17	ΘΤ, ΓΠ	8	16	11/05/2023	18/05/2023
ΤΥ18	ΓΣ, ΑΣ	15	30	04/05/2023	18/05/2023
ΤΥ19	ΓΣ, ΑΣ, ΘΤ, ΓΠ	40	160	19/05/2023	27/06/2023
ΤΥ20	ΓΣ	10	10	28/06/2023	07/07/2023
ΤΥ21	ΑΣ	10	10	28/06/2023	07/07/2023
ΤΥ22	ΘΤ	14	14	28/06/2023	11/07/2023
ΤΥ23	ΓΠ	14	14	28/06/2023	11/07/2023
ΤΥ24	ΑΣ	10	10	08/07/2023	17/07/2023
ΤΥ25	ΓΣ	10	10	18/07/2023	27/07/2023
ΤΥ26	ΘΤ, ΓΠ	15	30	12/07/2023	26/07/2023
ΤΥ27	ΘΤ, ΓΠ	15	30	27/07/2023	11/08/2023
ΤΥ28	ΓΣ, ΑΣ	10	20	28/07/2023	06/08/2023
ΤΥ29	ΓΣ, ΑΣ	10	20	07/08/2023	16/08/2023
ΤΥ30	ΓΣ	10	10	17/08/2023	26/08/2023
ΤΥ31	ΑΣ	10	10	17/08/2023	26/08/2023

### ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

	TY1	TY2	TY3	TY4	TY5	TY6	TY7	TY8	TY9	TY10
ΓΣ	10			10		10				
ΑΣ	10				10	10				
ΘΤ		8	8						8	8
ΓΠ		8	8				8	8		

	TY11	TY12	TY13	TY14	TY15	TY16	TY17	TY18	TY19	TY20
ΓΣ		10	10					15	40	10
ΑΣ		10	10					15	40	
ΘΤ	8			8		8	10		40	
ΓΠ	8			8	8		10		40	

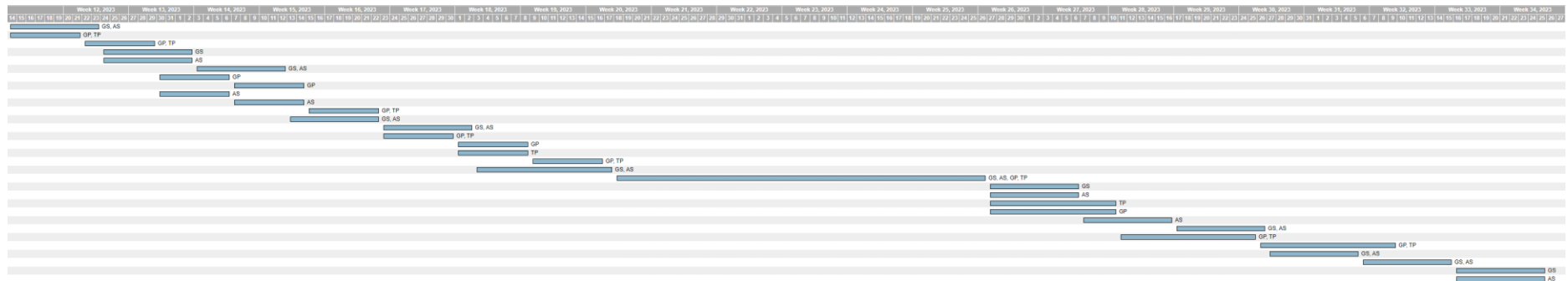
	TY21	TY22	TY23	TY24	TY25	TY26	TY27
ΓΣ					10		
ΑΣ	10			10			
ΘΤ		14				15	15
ΓΠ			14			15	15

	TY28	TY29	TY30	TY31	Ημέρες	Μισθός/Ημέρα	Κόστος
ΓΣ	10	10	10		155	40	6200
ΑΣ	10	10		10	155	40	6200
ΘΤ					148	40	5920
ΓΠ					148	40	5920

## Gantt Chart

### Tasks

WBS	Name	Start	Finish	Work
1	TY1	Mar 14	Mar 23	10d
2	TY2	Mar 14	Mar 21	8d
3	TY3	Mar 22	Mar 29	8d
4	TY4	Mar 24	Apr 2	10d
5	TY5	Mar 24	Apr 2	10d
6	TY6	Apr 3	Apr 12	10d
7	TY7	Mar 30	Apr 6	8d
8	TY8	Apr 7	Apr 14	8d
9	TY9	Mar 30	Apr 6	8d
10	TY10	Apr 7	Apr 14	8d
11	TY11	Apr 15	Apr 22	8d
12	TY12	Apr 13	Apr 22	10d
13	TY13	Apr 23	May 2	10d
14	TY14	Apr 23	Apr 30	8d
15	TY15	May 1	May 8	8d
16	TY16	May 1	May 8	8d
17	TY17	May 9	May 16	8d
18	TY18	May 3	May 17	15d
19	TY19	May 18	Jun 26	40d
20	TY20	Jun 27	Jul 6	10d
21	TY21	Jun 27	Jul 6	10d
22	TY22	Jun 27	Jul 10	14d
23	TY23	Jun 27	Jul 10	14d
24	TY24	Jul 7	Jul 16	10d
25	TY25	Jul 17	Jul 26	10d
26	TY26	Jul 11	Jul 25	15d
27	TY27	Jul 26	Aug 9	15d
28	TY28	Jul 27	Aug 5	10d
29	TY29	Aug 6	Aug 15	10d
30	TY30	Aug 16	Aug 25	10d
31	TY31	Aug 16	Aug 25	10d



PERT CHART

