



Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής



Project-Plan-v1.0

Ομάδα

Βασιλική Τσάμη AM: 1067525 6ο έτος

Παναγιώτα Γκιριτζιώνη AM: 1070953 6ο έτος

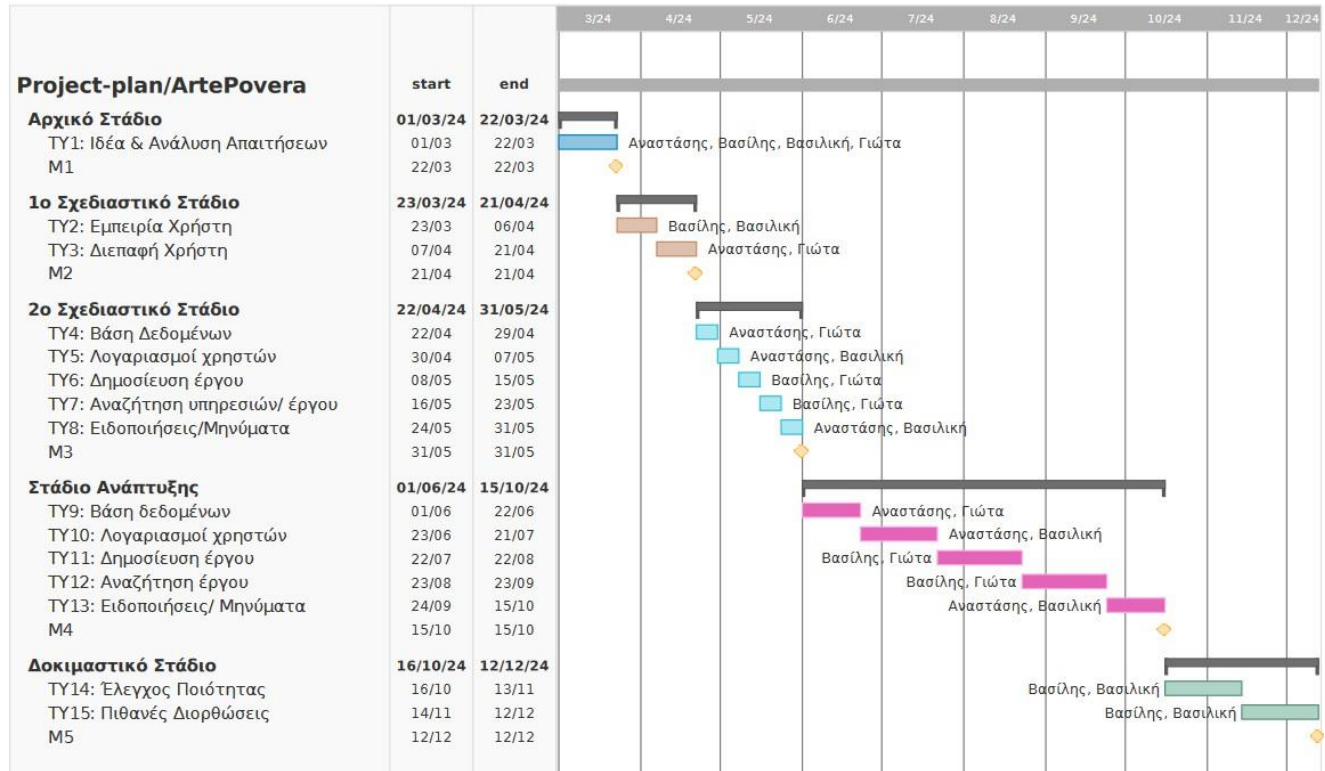
Βασίλειος Παπαζαφειρόπουλος AM: 1067462 6ο έτος

Αναστάσιος Δροσόπουλος AM: 1058103 9ο έτος

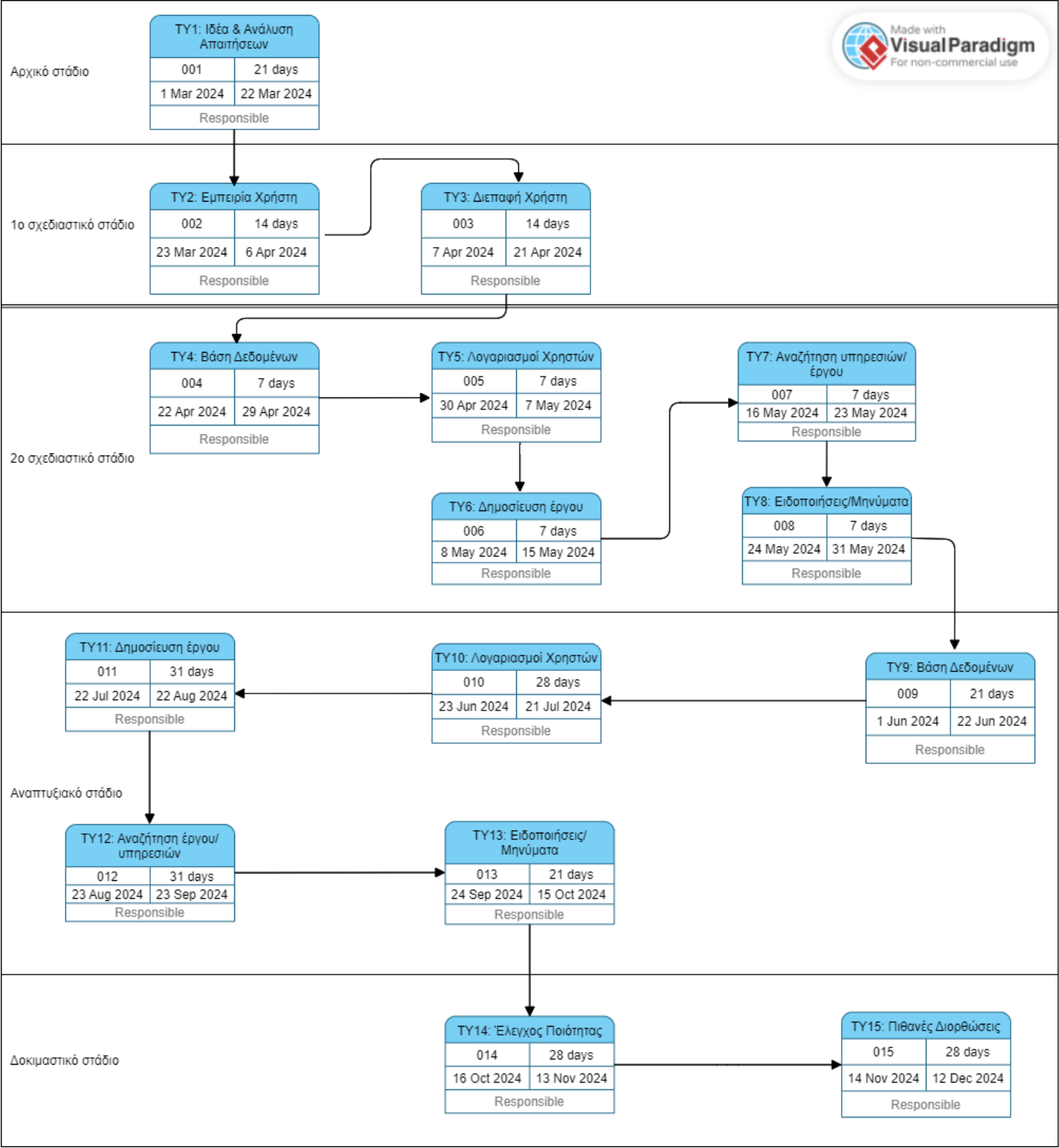
Η τελική έκδοση v1.0 Project-Plan ταυτίζεται με την προηγούμενη έκδοση v0.2 Project-Plan.

Παρακάτω παρουσιάζονται τα Gantt & Pert Charts του έργου:

Gantt Chart:



Pert Chart:



ΑΝΑΘΕΣΗ ΈΡΓΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ:

- **ΤΥ1:Ιδέα & Ανάλυση Απαιτήσεων:** Τσάμη Βασιλική, Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ2:Εμπειρία Χρήστη:** Τσάμη Βασιλική, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος
- **ΤΥ3:Διεπαφή Χρηστή:** Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ4:Σχεδίαση Βάση Δεδομένων:** Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ5:Σχεδίαση «Λογαριασμός Χρήστη»:** Τσάμη Βασιλική, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ6:Σχεδίαση «Δημοσίευση Έργου»:** Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος
- **ΤΥ7:Σχεδίαση «Αναζήτηση Έργου/Υπηρεσιών»:** Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος
- **ΤΥ8:Σχεδίαση «Μηνύματα/Ειδοποιήσεις»:** Τσάμη Βασιλική, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ9:Ανάπτυξη Βάση Δεδομένων:** Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ10:Ανάπτυξη «Λογαριασμός Χρήστη»:** Τσάμη Βασιλική, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ11:Ανάπτυξη «Δημοσίευση Έργου»:** Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος
- **ΤΥ12:Ανάπτυξη «Αναζήτηση Έργου/Υπηρεσιών»:** Γκιριτζιώνη Παναγιώτα, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος
- **ΤΥ13:Ανάπτυξη «Μηνύματα/Ειδοποιήσεις»:** Τσάμη Βασιλική, Δροσόπουλος Αναστάσιος
- **ΤΥ14:Έλεγχος Ποιότητας:** Τσάμη Βασιλική, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος
- **ΤΥ15:Πιθανές Διορθώσεις:** Τσάμη Βασιλική, Παπαζαφειρόπουλος Βασίλειος

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ:

Η ελάχιστη χρέωση ανά ημέρα εργασίας ενός developer είναι μία (1) ανθρωποημέρα. Μία ανθρωποημέρα θεωρείται ως η εργασία ενός developer έως και οκτώ (8) ώρες. Οι χρεώσεις αυτές ισχύουν για υπηρεσίες που προσφέρονται εντός των εργασίμων ωρών και ημερών (9:00 – 17:00, Δευτέρα – Παρασκευή).

Πηγή: ΤΕΕ | Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Για τον υπολογισμό του κόστους σαν ομάδα συμφωνήσαμε τα εξής: σαν μηχανικοί το ωρομίσθιο μας θα είναι 6 ευρώ ανά μέρα θα συμπληρώνουμε 8 ώρες εργασίας και συνολικά θα δουλεύουμε 22 μέρες τον μήνα (υπολογίζουμε μόνο τα Σαββατοκύριακα και θεωρούμε ότι θα εργαζόμαστε και τις αργίες).

ΑΡΧΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ

1) ΤΥ1: Ιδέα & Ανάλυση Απαιτήσεων

0,7 μήνες

4 μηχανικοί

Απασχόληση: 4 μηχανικοί x 0,7μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 492,8 Κόστος: ΤΥ1 = 492,8 x 6 = 2956,8 ευρώ

1η ΦΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

2) ΤΥ2: Εμπειρία Χρήστη

0,45 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 0,45 μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 158,4 Κόστος: ΤΥ2 = 158,4 x 6 = 950,4 ευρώ

3) ΤΥ3: Διεπαφή Χρηστή

0,45 μήνα

1 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 0,45 μήνα x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 158,4 Κόστος: ΤΥ3 = 158,4 x 6 = 950,4 ευρώ

2η ΦΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

4) ΤΥ4:Σχεδίαση Βάσης Δεδομένων

0,23 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 0,23μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 80,96 Κόστος: ΤΥ4 = 80,96 x 6 = 485,76 ευρώ

5) ΤΥ5:Σχεδίαση «Λογαριασμός Χρήστη»

0,23 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2μηχανικοί x 0,23μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 80,96 Κόστος: ΤΥ5 = 80,96 x 6 = 485,76 ευρώ

6) ΤΥ6:Σχεδίαση «Δημοσίευση Έργου»

0,23 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2μηχανικοί x 0,23μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 80,96 Κόστος: ΤΥ5 = 80,96 x 6 = 485,76 ευρώ

7) ΤΥ7:Σχεδίαση «Αναζήτηση Έργου/Υπηρεσιών»

0,23 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2μηχανικοί x 0,23μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 80,96 Κόστος: ΤΥ6 = 80,96 x 6 = 485,76 ευρώ

8) ΤΥ8:Σχεδίαση «Μηνύματα/Ειδοποιήσεις»

0,23 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση:2μηχανικοί x 0,23 μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 80,96 Κόστος: ΤΥ8 = 80,96 x 6 = 485,76 ευρώ

ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

9) ΤΥ9: Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων

0,7 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 0,7 μήνες x 22 μέρες/μήνα x

8 ώρες/μέρα = 246,4 Κόστος: ΤΥ9 = 246,4 x 6 = 1478,4 ευρώ

10) ΤΥ10: Ανάπτυξη «Λογαριασμός Χρήστη»

0,92 μήνα

1 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 0,92 μήνα x 22 μέρες/μήνα x

8 ώρες/μέρα = 323,84 Κόστος: ΤΥ10 = 323,84 x 6 = 1943,04 ευρώ

11) ΤΥ11: Ανάπτυξη «Δημοσίευση Έργου»

1 μήνα

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 1 μήνα x 22 μέρες/μήνα x

8 ώρες/μέρα = 352 Κόστος: ΤΥ11 = 352 x 6 = 2.112 ευρώ

12) ΤΥ12: Ανάπτυξη «Αναζήτηση Έργου/Υπηρεσιών»

1 μήνα

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 1 μήνα x 22 μέρες/μήνα x

8 ώρες/μέρα = 352 Κόστος: ΤΥ12 = 352 x 6 = 2.112 ευρώ

13) ΤΥ13: Ανάπτυξη «Μηνύματα/Ειδοποιήσεις»

0,7 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2 μηχανικοί x 0,7 μήνες x 22 μέρες/μήνα x

8 ώρες/μέρα = 246,4 Κόστος: ΤΥ13 = 246,4 x 6 = 1478,4 ευρώ

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ

14) ΤΥ14:Έλεγχος Ποιότητας

0,92 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2μηχανικοί x 0,92μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 323,84 Κόστος: ΤΥ14 = 323,84 x 6 = 1943,04 ευρώ

15) ΤΥ15:Πιθανές Διορθώσεις

0,92 μήνες

2 μηχανικοί

Απασχόληση: 2μηχανικοί x 0,92μήνες x 22μέρες/μήνα x

8ώρες/μέρα = 323,84 Κόστος: ΤΥ14 = 323,84 x 6 =

1943,04 ευρώ

Συνεπώς το συνολικό κόστος ανέρχεται στα 20296,32

ευρώ