MainTena

Keeping you safe

project - plan

Version 0.1

Contents

[Μέλη – Ρόλοι ομάδας 1](#_Toc129621770)

[Χρονοπρογραμματισμός 1](#_Toc129621771)

[Gantt chart 3](#_Toc129621772)

[Pert chart 4](#_Toc129621773)

[Budget 4](#_Toc129621774)

[Άμεσα κόστη 5](#_Toc129621775)

[Έμμεσα κόστη 5](#_Toc129621776)

# Μέλη – Ρόλοι ομάδας

Βασίλειος Τσούλος up1072605 4o έτος Editor

Κωνσταντίνος Γιακαλλής up1072533 4o έτος Peer Reviewer

Ιωάννης Παναρίτης up1072632 4o έτος Contributor

Νικόλαος Χαλκιόπουλος up1072572 4o έτος Contributor

# Χρονοπρογραμματισμός

Για τον χρονοπρογραμματισμό μας, θέσαμε ως Τυπικά Υποέργα όλα τα βήματα που πρέπει να

ακολουθήσουμε ώστε να ολοκληρώσουμε και να ανεβάσουμε την εφαρμογή μας και τα αριθμήσαμε, όπως φαίνεται στον Πίνακα 1. Στην συνέχεια υλοποιήσαμε τα διαγράμματα Gannt και Pert, ώστε να έχουμε μια ολοκληρωμένη εικόνα της δουλειάς μας καθόλης της περιόδου και να αποφύγουμε χρονικά ῾κενά᾿.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τυπικό υποέργο** | **Περιγραφή** | **Εξαρτήσεις** | **Αισιόδοξη**  **(Ημέρες)** | **Κανονική**  **(Ημέρες)** | **Απαισιόδοξη**  **(Ημέρες)** |
| ΤΥ1 | Aρχικό brainstorming ιδέες και αρχικό structure | - | 3 | 4 | 7 |
| TΥ2 | Aνάλυση καταληκτικής ιδέας, θέσπιση στόχων και Kαταμερισμός εργασιών milestone-αρχή του project | ΤΥ1 | 3 | 4 | 5 |
| TΥ3 | Σχεδιασμός infrastructure | ΤΥ2 | 15 | 30 | 45 |
| TΥ4 | Σχεδιασμός Gui και αρχικών σχεδίων της εφαρμογής | ΤΥ2 | 15 | 30 | 45 |
| TΥ5 | Σχεδιασμός Βάσης δεδομένων | ΤΥ2 | 15 | 30 | 45 |
| TΥ6 | features and modules design  milestone-design done and starting implementation | TΥ2 | 15 | 30 | 45 |
| TΥ7 | Υλοποίηση Βάσης | TΥ5 | 150 | 180 | 210 |
| TΥ8 | Υλοποίηση του framework της εφαρμογής | TΥ3, TY6 | 60 | 90 | 120 |
| TΥ9 | Υλοποιηση γραφικων και interaction features | ΤΥ4, TY6 | 60 | 90 | 120 |
| TΥ10 | Διασύνδεση βάσης και κώδικα και κωδικα με gui  milestone-done with implemetation and starting alpha | ΤΥ9, TY10 | 30 | 45 | 60 |
| TΥ11 | Bug fixes και alpha testing  milestone-alpha done | ΤΥ10 | 150 | 180 | 210 |
| TΥ12 | Προετοιμασια παρουσιασης κι παρουσιαση | ΤΥ11 | 3 | 4 | 5 |

## Gantt chart

Chart, bar chart

Description automatically generated

## Pert chart

Diagram

Description automatically generated

# Budget

Με την θεώρηση, οτι αποτελούμε μέλος μιας νεοσύστατης εταιρίας, με μοναδικά μέλη εμάς,

δημιουργήσαμε ένα budget του ύψους των 84.000€, για διάστημα 15 μηνών. Έχουμε χωρίσει τον Προϋπολογισμό μας σε Άμεσά και Έμεσα Κόστη.

## Άμεσα κόστη

Στα ΄Αμεσα κόστη έχουμε τοποθετήσει μόνο τους μισθούς των μελών της ομάδας, καθώς δεν

υπολογίζεται η βοήθεια από ῾ἑξωτερικούς᾿᾿ παράγοντες.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΜΕΛΟΣ** | **ΜΙΣΘΟΣ** | **ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| Τσούλος | 1.000€ | 100% | 15.000€ |
| Γιακαλλής | 1.000€ | 100% | 15.000€ |
| Χαλκιόπουλος | 1.000€ | 100% | 15.000€ |
| Παναρίτης | 1.000€ | 100% | 15.000€ |
| **Σύνολο** | 4 |  | 60.000€ |

## Έμμεσα κόστη

Στα έμμεσα κόστη, έχουν συμπεριληφθεί λειτουργικά φύσης έξοδα. Υποσημείωση: Η τιμή της

ΔΕΗ έχει βασιστεί στις τιμές του σήμερα.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΠΑΡΟΧΕΣ** | **ΚΩΣΤΟΛΟΓΗΣΗ**€ | **ΣΥΝΟΛΟ**€ |
| Γραφείο | 450€ | 6.750€ |
| Επίπλωση | 2.000€ | 2.000€ |
| Λειτουργικά έξοδα (ΔΕΗ, ΔΕΥΑΠ, ΟΤΕ) | (700+30+100) € | 12.450 € |
| Τεχνολογική κάλυψη (PC, Projectors, Περιφερειακά ) | (2.000+200+500) € | 2.700€ |
| **Σύνολο** |  | 23.900€ |