MainTena

Keeping you safe

project - plan

Version 0.1

Contents

[Χρονοπρογραμματισμός 1](#_Toc129599125)

[Gantt chart 1](#_Toc129599126)

[Pert chart 1](#_Toc129599127)

[Διαμοιρασμός Έργου 1](#_Toc129599128)

[Budget 1](#_Toc129599129)

[Άμεσα κόστη 1](#_Toc129599130)

[Έμμεσα κόστη 1](#_Toc129599131)

# 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** | **Κανονική** | **Αισιόδοξη** | **Απαισιόδοξη** |
| ΤΥ1 | Brainstorming and project description | - |  |  |  |
| TΥ2 | Further dev, structure and project | ΤΥ1 |  |  |  |
| TΥ3 | Risk analysis and assessment | ΤΥ2 |  |  |  |
| TΥ4 | Delegating tasks and responsibility… | ΤΥ3 |  |  |  |
| TΥ5 | Features and user analysis for co... | ΤΥ4 |  |  |  |
| TΥ6 | Project classification and construc | TΥ5 |  |  |  |
| TΥ7 | Creating robustness diagrams fr | TΥ6 |  |  |  |
| TΥ8 | Use case redesign | TΥ7 |  |  |  |
| TΥ9 | Domain model redesign | ΤΥ7 |  |  |  |
| TΥ10 | Writing the main code for the pr | ΤΥ8, ΤΥ9 |  |  |  |
| TΥ11 | Design sequence diagrams | ΤΥ8, ΤΥ9 |  |  |  |
| TΥ12 | Redesign domain models and us… | ΤΥ11 |  |  |  |
| TΥ13 | Developing a class diagram | ΤΥ12 |  |  |  |
| TΥ14 | Testing and perfecting code for… | ΤΥ12, ΤΥ10 |  |  |  |
| TΥ15 | Finalising changes and models f… | ΤΥ13, ΤΥ14 |  |  |  |
| TΥ16 | Finalising the app and perfecting... | ΤΥ13, ΤΥ14 |  |  |  |

## Gantt chart

Chart

Description automatically generated

## Pert chart

Diagram

Description automatically generated

# Διαμοιρασμός Έργου

Ο Διαμοιρασμός των Εργασιών έγινε με βάση τα δυνατά σημεία του κάθε μέλους της ομάδας και

αναφέρεται αναλυτικά στον Πίνακα 2. Στα σημεία όπου αναφέρεται «ΟΛΟΙ», ο φόρτος εργασίας έχει

καθοριστεί να είναι ισόποσος.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ** | **ΔΙΑΡΚΕΙΑ(ΗΜΕΡΕΣ)** | **ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ(%)** |
| ΤΥ1 | Brainstorming and project description |  |  |  |
| TΥ2 | Further dev, structure and project |  |  |  |
| TΥ3 | Risk analysis and assessment |  |  |  |
| TΥ4 | Delegating tasks and responsibility… |  |  |  |
| TΥ5 | Features and user analysis for co... |  |  |  |
| TΥ6 | Project classification and construc |  |  |  |
| TΥ7 | Creating robustness diagrams fr |  |  |  |
| TΥ8 | Use case redesign |  |  |  |
| TΥ9 | Domain model redesign |  |  |  |
| TΥ10 | Writing the main code for the pr |  |  |  |
| TΥ11 | Design sequence diagrams |  |  |  |
| TΥ12 | Redesign domain models and us… |  |  |  |
| TΥ13 | Developing a class diagram |  |  |  |
| TΥ14 | Testing and perfecting code for… |  |  |  |
| TΥ15 | Finalising changes and models f… |  |  |  |
| TΥ16 | Finalising the app and perfecting... |  |  |  |

# Budget

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

δημιουργήσαμε ένα budget του ύψους των 25.000 ευρώ, για διάστημα 4 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% | 4.000 |
| Γιακαλλής | 1.000€ | 100% | 4.000 |
| Χαλκιόπουλος | 1.000€ | 100% | 4.000 |
| Παναρίτης | 1.000€ | 100% | 4.000 |
| **Σύνολο** | 4 |  | 16.000€ |

## 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€ | 1.800€ |
| Επίπλωση | 2.000€ | 2.000€ |
| Λειτουργικά έξοδα (ΔΕΗ, ΔΕΥΑΠ, ΟΤΕ) | (700+30+100) € | 3.320€ |
| Τεχνολογική κάλυψη (PC, Projectors, Περιφερειακά ) | (2.000+200+500) € | 2.700€ |
| **Σύνολο** |  | 9.820€ |