****

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

[Σύνθεση Ομάδας ……………………………….3](#ΣύνθεσηΟμάδας)

[Pert Chart …………………………………………4](#PertChart)

[Gantt Chart ………………………………………6](#GanttChart)

[Ανάθεση Έργου σε Ανθρώπινο Δυναμικό ….7](#αναθεσηεργου)

[Εκτίμηση Κόστους ……………………………….8](#ΕκτίμησηΟμάδας)

[Λίστα Αλλαγών ………………………………….12](#ΛίσταΑλλαγών)

**Σύνθεση Ομάδας**

Η ομάδα μας αποτελείται από τρία (3) μέλη.

Η ομάδα μας αποτελείται από τέσσερα (4) μέλη. Παρακάτω, παρατίθενται τα μέλη της ομάδας, καθώς και τα προσωπικά τους στοιχεία.

A picture containing person, clothing

Description automatically generated

**Βασιλική – Ευαγγελία Δούρου**

AM : 1072633

Έτος : 4o

[up1072633@upnet.gr](mailto:up1072633@upnet.gr)

![Εικόνα που περιέχει κτίριο, υπαίθριος, άτομο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα]()

**Θωμάς - Χρυσοβαλάντης Ταμβάκης**

AM : 1072631

Έτος : 4o

[up1072631@upnet.gr](mailto:up1072631@upnet.gr)



**Χρήστος Καραμάνος**

AM : 1072518

Έτος : 4o

[up1072518@upnet.gr](mailto:up1072631@upnet.gr)

A picture containing wall, person, indoor, person

Description automatically generated

**Δημήτριος Μπαλάφας**

AM : 1072499

Έτος : 4o

[up1072499@upnet.gr](mailto:up1072499@upnet.gr)

**Pert Chart**

Για την εκπόνηση του Pert Chart θεωρούμε πως ένας πελάτης έχει έρθει ήδη σε επαφή με την ομάδα μας και ενδιαφέρεται για την υλοποίηση της ιδέας.

Σύμφωνα με το παραπάνω σενάριο, θα δημιουργηθούν 3 ομάδες των 5 ατόμων με επικεφαλής έναν από εμάς η καθεμία.

Σύμφωνα με το παραπάνω σενάριο, θα δημιουργηθούν 4 ομάδες των 5 ατόμων με επικεφαλής έναν από εμάς η καθεμία.

Diagram

Description automatically generatedΕικόνα που περιέχει πίνακας

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΑκολουθεί το Pert Chart για το έργο.

Εικόνα που περιέχει πίνακας

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Chart

Description automatically generatedDiagram

Description automatically generated

Εικόνα που περιέχει πίνακας

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαDiagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

**Gantt Chart**

Ως ημερομηνία έναρξης θεωρείται η 01/03/2023. Οι εργάσιμες μέρες είναι από Δευτέρα έως Σάββατο και οι αργίες ακολουθούνται κανονικά. Το Gantt chart ακολουθεί το προαναφερθέν σενάριο.

Chart

Description automatically generated

**Ανάθεση Έργου σε Ανθρώπινο Δυναμικό**

Στον παρακάτω πίνακα, έχουν τοποθετηθεί τα Τυπικά Υποέργα στη σειρά. Σε κάθε γραμμή αναγράφεται ο τίτλος και ο υπεύθυνος του εκάστοτε υποέργου. Για ευκολία, στο ανθρώπινο δυναμικό θέτουμε **Β** για την Βασιλική-Ευαγγελία Δούρου, **Θ** για τον Θωμά-Χρυσοβαλάντη Ταμβάκη, **Δ** για τον Δημήτριο Μπαλάφα και τέλος, **Χ** για τον Χρήστο Καραμάνο. Θεωρείται ότι η διαθεσιμότητα όλων των μελών της ομάδας είναι 100%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΤΥ)** | **ΤΙΤΛΟΣ** | **ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ** |
| ΤΥ1 | Επικοινωνία με τον πελάτη για καθορισμό απαιτήσεων | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ2 | Εκτίμηση Κόστους | Θ |
| ΤΥ3 | Risk Assessment | Β, Δ |
| ΤΥ4 | Καθορισμός Αμοιβών | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ5 | Αναζήτηση Προσωπικού | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ6 | Συνεντεύξεις υποψηφίων | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ7 | Πρόσληψη Προσωπικού | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ8 | Συνεδρίαση για σύνταξη ομάδων | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ9 | Ανάθεση καθηκόντων | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ10 | Σύσκεψη ομάδας σχεδιασμού βάσης δεδομένων | Θ |
| ΤΥ11 | Σύσκεψη ομάδας σχεδιασμού front-end | Δ |
| ΤΥ12 | Σύσκεψη ομάδας σχεδιασμού back-end | Β |
| ΤΥ13 | Σχεδιασμός back-end | Β |
| ΤΥ14 | Σχεδιασμός front-end | Δ |
| ΤΥ15 | Σχεδιασμός βάσης δεδομένων | Θ |
| ΤΥ16 | Συνένωση και ανάπτυξη της εφαρμογής | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ17 | Καταγραφή feedback | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ18 | Διορθώσεις σύμφωνα με το feedback | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ19 | Έλεγχος | Β |
| ΤΥ20 | Καταγραφή manual | Θ, Δ |
| ΤΥ21 | Δοκιμαστική ανάρτηση σε ελεγχόμενο γκρουπ | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ22 | Βελτιστοποίηση | Θ, Β, Δ |
| ΤΥ23 | Τελική παράδοση | Θ, Β, Δ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΥΠΙΚΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΤΥ)** | **ΤΙΤΛΟΣ** | **ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ** |
| ΤΥ1 | Επικοινωνία με τον πελάτη για καθορισμό απαιτήσεων | Θ, Β, Δ,Χ |
| ΤΥ2 | Εκτίμηση Κόστους | Θ |
| ΤΥ3 | Risk Assessment | Β, Δ |
| ΤΥ4 | Καθορισμός Αμοιβών | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ5 | Αναζήτηση Προσωπικού | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ6 | Συνεντεύξεις υποψηφίων | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ7 | Πρόσληψη Προσωπικού | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ8 | Συνεδρίαση για σύνταξη ομάδων | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ9 | Ανάθεση καθηκόντων | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ10 | Σύσκεψη ομάδας σχεδιασμού βάσης δεδομένων | Θ |
| ΤΥ11 | Σύσκεψη ομάδας σχεδιασμού front-end | Δ,X |
| ΤΥ12 | Σύσκεψη ομάδας σχεδιασμού back-end | Β |
| ΤΥ13 | Σχεδιασμός back-end | Β |
| ΤΥ14 | Σχεδιασμός front-end | Δ, Χ |
| ΤΥ15 | Σχεδιασμός βάσης δεδομένων | Θ |
| ΤΥ16 | Συνένωση και ανάπτυξη της εφαρμογής | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ17 | Καταγραφή feedback | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ18 | Διορθώσεις σύμφωνα με το feedback | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ19 | Έλεγχος | Β |
| ΤΥ20 | Καταγραφή manual | Θ, Δ |
| ΤΥ21 | Δοκιμαστική ανάρτηση σε ελεγχόμενο γκρουπ | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ22 | Βελτιστοποίηση | Θ, Β, Δ, Χ |
| ΤΥ23 | Τελική παράδοση | Θ, Β, Δ, Χ |

**Εκτίμηση Κόστους**

Παρακάτω εμφανίζονται οι πίνακες, οι οποίοι περιέχουν το άμεσο και το έμμεσο κόστος που θα προκύψει αφού παραδώσουμε το έργο μας.

|  |  |
| --- | --- |
| **Άμεσο Κόστος** | |
| **Εργαζόμενοι για την παραγωγή του έργου ανά ομάδες :** | |
| Ομάδα Βασιλικής Ευαγγελίας | 58.800€ |
| Ομάδα Θωμά Χρυσοβαλάντη | 58.800€ |
| Ομάδα Δημήτρη | 58.800€ |
| **Σύνολο Άμεσου Κόστους** | **176.400€** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Άμεσο Κόστος** | |
| **Εργαζόμενοι για την παραγωγή του έργου ανά ομάδες :** | |
| Ομάδα Βασιλικής Ευαγγελίας | 58.800€ |
| Ομάδα Θωμά Χρυσοβαλάντη | 58.800€ |
| Ομάδα Δημήτρη | 58.800€ |
| Ομάδα Χρήστου | 58.800 € |
| **Σύνολο Άμεσου Κόστους** | **235.200€** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Έμμεσο Κόστος** | |
| Ρεύμα | 4.500€ |
| Διαδίκτυο και Τηλέφωνο | 600€ |
| Νερό | 350€ |
| Ενοίκιο | 7.900€ |
| Πιθανές μεταφορές για δια ζώσης meetings | 1.700€ |
| Νομική Ομάδα | 2.500€ |
| Λογιστική Ομάδα | 1.800€ |
| Ομάδα Marketing | 3.100€ |
| **Σύνολο Έμμεσου Κόστους** | **22.450€** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Συνολικό Κόστος** | **198.850€** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Συνολικό Κόστος** | **257.650€** |

**Λίστα Αλλαγών**

Το κείμενο που εμφανίζει δίπλα ένα κόκκινο Markup είναι το σημείο από το οποίο αφαιρείται ένα απόσπασμα σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση. Αντιθέτως, το κείμενο που εμφανίζει δίπλα ένα πράσινο Markup είναι το σημείο στο οποίο προστίθεται ένα απόσπασμα σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση.

Οι αλλαγές σε αυτό το αρχείο είναι στις ακόλουθες σελίδες:

* Σελίδα 3 : Προσθήκη μέλους.
* Σελίδα 4 : Λόγω της προσθήκης μέλους, αυξάνονται οι ομάδες εργασίας από τρεις σε τέσσερις.
* Σελίδες 7 : Αλλαγή στην Ανάθεση έργου ανθρώπινου δυναμικού.
* Σελίδα 10 : Αλλαγή στο Άμεσο Κόστος.
* Σελίδα 11 : Αλλαγή στο Συνολικό Κόστος.