bb

**Project-plan**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

[**1 Σύνθεση Ομάδας** 3](#_Toc160986659)

[**2 Gantt Chart** 4](#_Toc160986660)

[**3 Pert Chart** 5](#_Toc160986661)

[**4 Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό** 7](#_Toc160986662)

[**5 Εκτίμηση κόστους** 8](#_Toc160986663)

[**6 Εργαλεία** 9](#_Toc160986664)

**Εικόνα που περιέχει ανθρώπινο πρόσωπο, κείμενο, άτομο, γυναίκα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα****1 Σύνθεση Ομάδας**

## **2 Gantt Chart**

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, αριθμός, παράλληλα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΈπειτα από αρκετή σκέψη και συζήτηση, η ομάδας κατέληξε σε έναν χρονοπρογραμματισμό που θεωρούμε εφικτό και ιδιαίτερα βοηθητικό στην επιτυχή υλοποίηση του έργου μας. Παρακάτω παραθέτουμε τα διαγράμματα Gannt και Pert στα οποία καταλήξαμε.

**Πίνακας 1**: Gantt Chart

## Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, γραμματοσειρά, διάγραμμα Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΕικόνα που περιέχει κείμενο, διάγραμμα, γραμματοσειρά, γραμμή Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα**3 Pert Chart**

Εικόνα που περιέχει κείμενο, διάγραμμα, στιγμιότυπο οθόνης, γραμμή

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, γραμμή, γραμματοσειρά

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΕικόνα που περιέχει κείμενο, διάγραμμα, στιγμιότυπο οθόνης, γραμμή

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Πίνακας 2**: Pert Chart

## **4 Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό**

Το πρακτικό μέρος του έργου μας, δηλαδή η ανάπτυξη της πλατφόρμας **ReadEase**, χωρίζεται σε 4 στάδια:

1. Το στάδιο του σχεδιασμού της βάσης δεδομένων.
2. Το στάδιο Front End.
3. Το στάδιο Back End.
4. Και το στάδιο Alpha Testing, όπου θα ελεγχθούν αν όλα τα σενάρια χρήσης λειτουργούν σωστά.

Θέλοντας όλα τα μέλη της ομάδας μας να αποκτήσουμε εμπειρία και να δουλέψουμε πάνω σε όλους τους τομείς και έχοντας όλοι μας το ίδιο περίπου επίπεδο γνώσεων αποφασίσαμε να εργαστούμε ομαδικά σε όλα τα στάδια ανάπτυξης. Για τον πιο δίκαιο καταμερισμό της εργασίας καταλήξαμε ότι ο καθένας θα αναλάβει την υλοποίηση 2 user cases.

## **5 Εκτίμηση κόστους**

Παρακάτω παραθέτουμε όλα τα πιθανά έξοδα που θα προκύψουν μέχρι την ολοκλήρωση του έργου (διάστημα 3 μηνών). Τα κόστη έχουν στρογγυλοποιηθεί και έχουν προκύψει μετά από έρευνά μας στην αγορά εργασίας.

**Άμεσο κόστος**

* Υποθέτουμε ότι ο μέσος μηνιαίος μικτός μισθός πλήρης απασχόλησης ενός προγραμματιστή του επιπέδου μας για 1 μήνα στην Ελλάδα είναι 1200 ΕΥΡΩ (μεικτά). Επομένως το Κόστος εργατικού δυναμικού της ομάδας μας είναι 1200€/ΜΗΝΑ \* 5 ΜΕΛΗ \* 3 ΜΗΝΕΣ = **18000€**. Τα μέλη της ομάδας μας θα απασχολούνται 7 μέρες την εβδομάδα (ανεξαρτήτως αργιών), 8 ώρες την μέρα. Άρα συνολικά θα εργαστούν 736 ανθρωποώρες.
* Υποθέτουμε ότι ενοικιάζουμε έναν επιπλωμένο επαγγελματικό χώρο από όπου εργάζεται η ομάδα μας. Στο κέντρο της Πάτρας ένα τέτοιος χώρος ανέρχεται στα 700 ευρώ. Άρα συνολικά απαιτούνται 3 \* 700 = **2100€**.
* Απαιτείται επίσης τεχνολογικός εξοπλισμός (Η/Υ, εκτυπωτές, σταθερά τηλέφωνα) τα οποία για 5 άτομα θα ανέλθουν στα **5.500€**.

**Έμμεσο κόστος**

* Επί πληρωμή υπηρεσίες λογισμικού:
  1. App Store : **100€**
  2. GooglePlay : **30€**
  3. Ενοικίαση server (για τους πρώτους 3 µήνες): **400€**

Σύνολο : **530€**

* Λοιπά έξοδα χώρου όπως ρεύμα, ύδρευση και Internet (350 + 60 + 100 ) \* 3 ΜΗΝΕΣ = **1500€**
* Νομικός σύμβουλος 150€ \* 3ΜΗΝΕΣ = **450€**
* Λογιστής 100€ \* 3 ΜΗΝΕΣ = **300€**

**28. 400€**

**Συνολικό κόστος χωρίς Φ.Π.Α.**:

## **6 Εργαλεία**

**Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, γραφικά, γραμματοσειρά, λογότυπο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα** **MS Word**

Χρησιμοποιήθηκε για την σύνταξη και την επεξεργασία του τεχνικού κειμένου.

Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, ορθογώνιο παραλληλόγραμμο, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Teamgantt**

Χρησιμοποιήθηκε για την δημιουργία και εξαγωγή του Gantt Chart.

Εικόνα που περιέχει κόκκινο, σύμβολο, γραφικά, λογότυπο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Visual Paradigm**

Χρησιμοποιήθηκε για την δημιουργία και εξαγωγή του Pert Chart.