

## Team Plan - v0.1(WIP)

### ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΑΣ:



**Ελένη Μαράκη**

AM:

1084534

Έτος:

4ο

email:

up1084534@upnet.gr



**Θεοδώρα-  
Παναγιώτα  
Ποδηματά**

AM:

1090031

Έτος:

4ο

email:

up1090031@upnet.gr



**Δήμητρα  
Μαλαταρά**

AM:

1090056

Έτος:

4ο

email:

up1090056@upnet.gr

## Πώς δουλέψαμε:








Η ομάδα μας αποφάσισε να εφαρμόσει τη μέθοδο **SCRUM** για τη διαχείριση του έργου μας. Η επιλογή αυτή έγινε με βάση την επιθυμία μας να έχουμε μια ευέλικτη διαδικασία που θα μας επιτρέψει να προσαρμοστούμε στις ανάγκες του έργου μας και στις δυνατότητες της ομάδας μας. Η Scrum είναι μια επαναληπτική και αυξητική μεθοδολογία ανάπτυξης έργων. Χρησιμοποιείται σαν μια μεθοδολογία ανάπτυξης λογισμικού, όσον αφορά τόσο στην οργάνωση και στην λειτουργία των ομάδων όσο και στον σχεδιασμό και την διαχείριση των έργων. Επιπλέον, η μέθοδος Scrum αποτελεί μια από τις πιο κατάλληλες μεθόδους, αφού κάθε παραδοτέο μας έχει διάρκεια ενός μήνα και έτσι μας επιτρέπει να χωρίζουμε τις αρμοδιότητες μας εβδομαδιαία.

Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου project, αποφασίσαμε να επικοινωνούμε καθημερινά για τη πρόοδο της εργασίας μας εξ αποστάσεως, ενώ παράλληλα αποφασίσαμε να οργανώνουμε συναντήσεις κάθε Σαββατοκύριακο. Με σκοπό την αναθεώρηση της προόδου, την ανάλυση των επιτευγμάτων και των προβλημάτων που προέκυψαν, καθώς και στον σχεδιασμό των επόμενων βημάτων.

Η εργασία μας χωρίστηκε σε tasks και κάθε εβδομάδα μοιράζουμε ισάξια στο κάθε μέλος το φόρτο εργασίας. Ο στόχος μας ήταν να έχουμε εργαστεί όλες, σε όλα τα τεχνικά κείμενα ώστε να εξοικειωθούμε με αυτά. Στο τέλος κάθε εβδομάδας **προσθέταμε** τα επιμέρους σημεία ενός τεχνικού κειμένου και το επεξεργαζόμασταν ομαδικά ώστε να το τελειοποιήσουμε.

αναγνωρίσαμε ότι οι καθημερινές συναντήσεις δεν είναι απαραίτητες για την πρόοδο του έργου μας, λόγω της φύσης των εργασιών μας και των χρονικών περιορισμών που έχουμε. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα, να οργανώσουμε εβδομαδιαίες συναντήσεις κάθε Τετάρτη, συνήθως εξ' αποστάσεως, και τα σαββατοκύριακα, όπου θα επικεντρωνόμαστε στην αναθεώρηση της προόδου, την ανάλυση των επιτευγμάτων και των προβλημάτων που προέκυψαν, καθώς και στον σχεδιασμό των επόμενων βημάτων.

## Εργαλεία που χρησιμοποιούμε:

-  **Figma και Balsamiq** για τη δημιουργία των mock-up
-  **SmartDraw** για την σχεδίαση των Pert Chart.
-  **Monday.com** για τη σχεδίαση των Gantt Chart, την διαχείριση έργων και τον χρονοπρογραμματισμό.
-  **Google Docs** για την συγγραφή των τεχνικών κειμένων.
-  **Github** για την επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας και version-control του πρότζεκτ.
-  **PyCharm** ως IDE για την ανάπτυξη του κώδικα σε γλώσσα Python. (na valoume interpreter? )\
-  **MySQL Workbench** για την υλοποίηση της βάσης δεδομένων.

+++domain model application ?

Για την ανάπτυξη του έργου μας, τα βασικά εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε αποτελούν, το **Microsoft Word** για τη σύνταξη τεχνικών κειμένων, το **Google Docs** που παρέχει έναν ευέλικτο τρόπο για τη διαμοίραση και τη συνεργασία σε έγγραφα, το **SmartDraw** που είναι ένα εργαλείο για τη δημιουργία γραφικών και διαγραμμάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία διαγραμμάτων ροής και το **Monday.com** που είναι ένα ευέλικτο εργαλείο διαχείρισης έργων και κατανομής καθηκόντων, κατάλληλο για την παρακολούθηση προόδου και την εκχώρηση εργασιών. Τέλος, αναφορικά με την αντικειμενοστραφή γλώσσα, η ανάπτυξη του έργου μας θα γίνει σε **Python**. Η Python είναι μια δημοφιλής και πολύπλευρη γλώσσα προγραμματισμού που προσφέρει ευκολία χρήσης και ισχυρές βιβλιοθήκες για αρκετούς σκοπούς, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης λογισμικού.

●

-ELINA: 👍

### Gantt Diagram for Team Plan:

