

# Τεχνολογία Λογισμικού-Εργασία

## Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ

Μέλος 1	Λυκούδης Χρήστος	AM 1067405	4ο έτος
Μέλος 2	Μπαρμπάρη Αριάδνη	AM 1067379	4ο έτος
Μέλος 3	Τασόκα Ελένη	AM1067530	4ο έτος
Μέλος 4	Τσοπάνογλου Ηλίας	AM 1067394	4ο έτος

- Για την κατασκευή των διαγραμμάτων GANTT χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “teamGantt”.
- Για την κατασκευή των διαγραμμάτων PERT χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “draw.io”.
- Για το use case diagram χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “draw.io”.
- Για το domain diagram χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “draw.io”.
- Για το sequence diagram χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “draw.io”.
- Τα PDF γράφτηκαν σε Latex.
- Για τα Mockups χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “adobe xd”.
- Η κατανομή προσωπικού και η οργάνωση των ομάδων έχουν πραγματοποιηθεί και παραδοθεί σε “teamGantt”

### Οι κλάσεις του project θα είναι:

**book:**Οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία ενός βιβλίου.

**BookLend:**Οντότητα που περιλαμβάνει την διαδικασία δανεισμού.

**BookForDonations:**Οντότητα που περιλαμβάνει την διαδικασία απόκτησης βιβλίων απο δωρεές χρηστών

**User:**Οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του χρήστη και παρέχει τα στοιχεία για όλες τις διαδικασίες που μπορεί να ακολουθήσει ο χρήστης mockup

**SearchProfiles:**Οντότητα που περιλαμβάνει την αναζήτηση και προβολή των προφίλ των χρηστών της βιβλιοθήκης.

**LibraryStudy:**Οντότητα που περιλαμβάνει την διαδικασία κράτησης θέσεων μελέτης της βιβλιοθήκης.

**StudySeats:**Οντότητα που περιλαμβάνει όλες τις κλεισμένες θέσεις μελέτης του χρήστη.

**Library:**Οντότητα που περιλαμβάνει πληροφορίες για την βιβλιοθήκη.

**RewardPoints:**Οντότητα που περιλαμβάνει τους διαθέσιμους πόντους χρήστη και τις διαδικασίες που τους χρησιμοποιούν.

**Scholarships:**Οντότητα που περιλαμβάνει την διαδικασία αιτήσεων υποτροφιών.

**MainMenu:**Οντότητα που περιλαμβάνει το βασικό μενού της εφαρμογής.

Domain Diagram

