

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”.
- 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”

PROJECT PLAN

Οι κλάσεις του project θα είναι:

Χρήστης:Κλάση που περιλαμβάνει τα στοιχεία του χρήστη.

Βιβλίο:Κλάση που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία ενός βιβλίου.

αντίγραφο_βιβλίο:Υποκλάση, της κλάσης “Βιβλίο” και περιλαμβάνει όλα τα αντίγραφα βιβλία της βιβλιοθήκης που είναι διαθέσιμα για δανεισμό.

Βιβλία_Χρηστών:Υποκλάση, της κλάσης “Βιβλίο” και περιλαμβάνει τα βιβλία που μπορεί να αποκτήσει ή να δωρίσει κάποιος χρήστης.

Δανεισμός:Κλάση που περιλαμβάνει την διαδικασία δανεισμού.

Δωρεά:Κλάση που περιλαμβάνει την διαδικασία απόκτησης βιβλίων απο δωρεές χρηστών

Υποτροφίες:Κλάση που περιλαμβάνει όλες τις διαθέσιμες υποτροφίες.

Αιτήσεις_Υποτροφιών:Κλάση που περιλαμβάνει της αιτήσεις που μπορεί να υποβάλει ο χρήστης.

Αναζήτηση_Χρηστών:Κλάση που περιλαμβάνει την αναζήτηση και προβολή των χρηστών της βιβλιοθήκης.

Βιβλιοθήκη:Κλάση που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της βιβλιοθήκης.

Θέσεις_Βιβλιοθήκης:Κλάση που περιλαμβάνει τις θέσεις διαθέσιμες της βιβλιοθήκης που μπορεί να κάνει κράτηση ο χρήστης.

Αίθουσα_Μελέτης:Κλάση που περιλαμβάνει τις αίθουσες διαθέσιμες της βιβλιοθήκης που μπορεί να κάνει κράτηση ο χρήστης.

Μελέτη:Κλάση που περιλαμβάνει την διαδικασία κράτησης από τον χρήστη για τις θέσεις και την αίθουσα της βιβλιοθήκης.

Πόντοι_επιβράβευσης:Κλάση που περιλαμβάνει την διαδικασία απόκτηση και αφαίρεση πόντων απο τον χρήστη.

Domain Diagram

