|  |  |
| --- | --- |
| A black and white logo  Description automatically generated | **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**  ***Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών***  Εξάμηνο 7o : Τεχνολογία Πολυμέσων |

# Αναφορά 6μηνιαιας Εργασίας

Σκαρμούτσος Σπύρος 03121644

## Εισαγωγή

Για την ανάπτυξη της υλοποίησης χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό vscode καθώς και το εργαλείο Maven. Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή πηγαίνοντας στον φάκελο src\main\java\gr\medialab και τρέχοντας το αρχείο App.java (προσωπικά το κανω με την χρήση του debug console του vscode.

## Διεπαφή Χρήστη

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Τρέχοντας το project μας παρουσιάζεται η αρχική σελίδα του task manager που έχει τα δεδομένα για τα task το συνολικό πλήθος τα delayed tasks και τις λοιπές πληροφορίες καθώς και τις επιλογές για πλοήγηση μεταξύ των κατηγοριών η και την επεξεργασία των task.

## Είσοδος στην εφαρμογή

Κατά την είσοδο στην εφαρμογή είναι σημA screenshot of a computer task box

AI-generated content may be incorrect.αντικό να σημειωθεί ότι γίνεται προειδοποίηση για τα καθυστερημένα tasls

## Δημιουργία Task

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Σε αυτό το σημείο ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει ένα task με τις ζητούμενες πληροφορίες

Αντίστοιχα υπάρχουν και οι επιλογές για την διαχείριση των επιμέρους κατηγοριών

## Σημαντικές πληροφορίες

Η αποθήκευση των πληροφοριών γίνεται σε 4 json αρχεία το καθένα για τον διαφορετικό τύπο πληροφορίας ( task, category,priority,reminder) και είναι persistent κατά το κλείσιμο της εφαρμογής

Στην εφαρμογή έχει προστεθεί το search bar αλλά η χρήση του είναι ελλιπής

Στην υλοποίηση της εφαρμογής χρησιμοποιηθηκε το javafx και κατάλληλη τεκμηρίωση

Ως προς την υλοποίηση δημιουργήθηκαν 4 κλάσεις, 4 controller και 4 json managers που η περιγραφή της χρήσης τους είναι αυτονόητη.