|  |  |
| --- | --- |
| **Θέμα: Εφαρμογή οργάνωσης καθημερινότητας** | |
| **Επιβλέπων:** Γιώργος Ασημακόπουλος | **e-mail:** asim@uop.gr |
| **Άτομα** 2 |
| **Στόχοι:** Στόχος της εργασίας είναι η κατανόηση και εξοικείωση με την ανάπτυξη εφαρμογών για κινητές συσκευές καθώς και της ανάπτυξης του backend τέτοιων εφαρμογών. | |
| **Αντικείμενο: Αντικείμενο της εργασίας είναι η ανάπτυξη εφαρμογής για την οργάνωση της καθημερινότητας ρτων χρηστών.** Η εφαρμογή έχει αρχιτεκτονική backend/frontend. Αναπτύσσεται με χρήση Java & Angular για το Desktop version και, για mobile app εκδοχή με τη γλώσσα Flutter και MYSQL βάση δεδομένων. Οι βασικές λειτουργίες της εφαρμογής θα είναι ένα χρηστικό UI περιβάλλον στο οποίο ο χρήστης θα μπορεί να οργανώσει με μορφή προγράμματος την καθημερινότητα του, με σημειώσεις, χρονοπρογραμματισμό συμβάντων, εικόνες κλπ. Θα υπάρχει η δυνατότητα επισύναψης αρχείων, ζωγραφικής και σκίτσων, καθώς και πρόσβαση στην κάμερα για φωτογραφίες. | |
| **Η εργασία περιλαμβάνει:**   * Θεωρητική μελέτη * Σχεδιασμό και ανάπτυξη web & mobile εφαρμογής | |
| **Σχετιζόμενα Μαθήματα:**  Πρωτεύοντα: Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός, Βάση δεδομένων,Ανάπτυξη παγκόσμιου ιστού  Δευτερεύοντα: Δομές Δεδομένων, Διαδικασιακός Προγραμματισμός | |
| **Απαιτήσεις παρουσίας:** Οχι | |