|  |  |
| --- | --- |
| **Θέμα: Ανάπτυξη εφαρμογής για συστήματα android ηλεκτρονικού καταστήματος επώνυμων ρούχων.** | |
| **Επιβλέπων:** Γιώργος Ασημακόπουλος | **e-mail:** asim@uop.gr |
| **Άτομα** 1 |
| **Στόχοι:**  **-Κατανόηση της διαδικασίας ανάπτυξης ολοκληρωμένης εφαρμογής με χρήση του android studio και κατ επέκταση της ανάπτυξης εφαρμογών σε android.**  **-Εξοικείωση με cloud based παρόχους υπηρεσιών backend.** | |
| **Αντικείμενο:**  **Το αντικείμενο αυτής της εργασίας είναι η ανάπτυξη εφαρμογής για συστήματα android καταστήματος, όπου θα περιέχονται δύο τύποι χρηστών με ανάλογη διεπαφή χρήστη (πελάτης και ιδιοκτήτης).**  **Ο τύπος χρήστη θα εξαρτάται από τα διαπιστευτήρια που θα δίνονται κατά την είσοδο στην εφαρμογή.**  **Ο πελάτης θα μπορεί να εξετάσει όλα τα διαθέσιμα προϊόντα από την εφαρμογή, να προσθέσει στο καλάθι του και να ολοκληρώσει την παραγγελία του, καθώς και να παρακολουθεί την εξέλιξη της παραγγελίας του.**  **Ο ιδιοκτήτης θα μπορεί να επεξεργαστεί τα προϊόντα του και το απόθεμα τους, να προσθέσει καινούρια ή να αφαιρέσει υπάρχοντα, όπως επίσης θα μπορεί να παρακολουθήσει όλες τις ενεργές παραγγελίες και να τις διαχειριστεί.**  **Για την υλοποίηση της εργασίας χρησιμοποιούνται μέσα όπως: android studio, visual studio και cloud based web server** | |
| **Η εργασία περιλαμβάνει:**   * Θεωρητική μελέτη * Σχεδιασμό και ανάπτυξη | |
| **Σχετιζόμενα Μαθήματα:**  **Πρωτεύοντα: Βασικές αρχές γλωσσών προγραμματισμού c, Ανάπτυξη λογισμικού σε φορητές συσκευές**  **Δευτερεύοντα: Βάσεις δεδομένων** | |
| **Απαιτήσεις παρουσίας:** Οχι | |