|  |
| --- |
| **Θέμα: Υλοποίηση ηλεκτρονικού καταστήματος (e-commerce)** |
| **Επιβλέπων:** Γιώργος Ασημακόπουλος | **e-mail:** asim@uop.gr |
| **Άτομα** 2 |
| **Στόχοι:** Υλοποίηση ενός πλήρως λειτουργικού ηλεκτρονικού καταστήματος (e-commerce) με:* Δυνατότητα διαχείρισης προϊόντων
* Ιστορικό Παραγγελιών και τροποποίηση αυτών
* Δυνατότητα παραγγελιοληψίας (guest ή εγγεγραμμένου χρήστη)
* Δυνατότητα πληρωμών με πιστωτική κάρτα
* Αξιολόγηση προϊόντων
* Πλήρης διαχείριση μέσω admin panel
 |
| **Αντικείμενο:** Κατασκευή ενός πλήρως λειτουργικού ηλεκτρονικού καταστήματος με* Την χρήση Django (MVC framework) σε γλώσσα προγραμματισμού Python για το backend
* VueJs / Nuxt Js και scss για το frontend
* SQL Database για την διαχείριση δεδομένων
 |
| **Η εργασία περιλαμβάνει:*** Θεωρητική μελέτη
* Σχεδιασμό και ανάπτυξη
 |
| **Σχετιζόμενα Μαθήματα:****Πρωτεύοντα:** * Ανάπτυξη Συστημάτων Παγκόσμιου Ιστού (ECE\_INF750)
* Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων (ΠΛΗ-760)

**Δευτερεύοντα:** * Σχεδιασμός Αλληλεπίδρασης (CIED175)
* Τεχνολογία Λογισμικού (ECE\_Κ350)
* Μοντελοποίηση Συστημάτων (CIED115)
* Τεχνικές Προγραμματισμού Υπολογιστών (ECE\_Κ150)
 |
| **Απαιτήσεις παρουσίας:** Οχι |