|  |  |
| --- | --- |
| pelops | **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**  **Σχολη: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**  **Τμημα: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  Διεύθυνση: Μ. Αλεξάνδρου 1, Τηλ.:2610 - 369236, fax: 2610-369193 |

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Τίτλος: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικού Καταστήματος | | | |
| **Επιβλέπων:** | Γιώργος Ασημακόπουλος | **e-mail:** | asim@uop.gr |
|  |  | **Άτομα** | 1 |
| Στόχος της πτυχιακής εργασίας είναι η κατανόηση των βασικών πτυχών που αφορούν τη διαδικασία σχεδιασμού, ανάπτυξης και λειτουργίας ενός ηλεκτρονικού καταστήματος. Ο στόχος αυτός οδηγεί στην απόκτηση δεξιοτήτων από τους φοιτητές σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής ενός ηλεκτρονικού καταστήματος, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της ανάπτυξης του λογισμικού, καθώς και των απαραίτητων εμπορικών και οικονομικών διαδικασιών. | | | |
| Αντικείμενο της πτυχιακής εργασίας είναι η δημιουργία ενός πλήρως λειτουργικού ηλεκτρονικού καταστήματος, γνωστού και ως e-shop, με επίκεντρο την πώληση χρηστικών και διακοσμητικών ειδών σπιτιού. Η εργασία περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας ανάπτυξης αυτού του ηλεκτρονικού καταστήματος, με τη χρήση τεχνολογιών όπως το Apache, το MySQL Server αλλά και την ορθή λειτουργία τους μέσα από το docker container.  Η υλοποίηση του ηλεκτρονικού καταστήματος θα γίνει με τη χρήση του WordPress και του πρόσθετού του WooCommerce. | | | |
| **Η εργασία περιλαμβάνει**   * Θεωρητική μελέτη * Σχεδιασμό και ανάπτυξη του ηλεκτρονικού καταστήματος | | | |
| **Σχετιζόμενα Μαθήματα**  **Πρωτεύοντα: Προγραμματισμός Διαδικτύου, Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός**  **Δευτερεύοντα:** Βάσεις Δεδομένων | | | |
| **Υποχρεώσεις Παρουσίας: Όχι** | | | |