|  |  |
| --- | --- |
| 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 ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

|  |
| --- |
| Τίτλος: Πλατφόρμα Συμμετοχής της Κοινότητας |
| **Επιβλέπων:**  |  | **e-mail:** |  |
|  |  | **Άτομα** | 1   |
| **Στόχοι:** Να δημιουργηθεί ηλεκτρονική πλατφόρμα κοινοτικής αλληλεπίδρασης.Θα αποτελείται από χρήστες που θα μπορούν να δημιουργήσουν ομάδες, όπου άλλοι χρήστες μπορούν να εγγράφονται και να λαμβάνουν ανακοινώσεις, να σχολιάζουν και να λαμβάνουν αποφάσεις σε κοινοτικό επίπεδο. |
| **Αντικείμενο: Κατασκευή πλατφόρμας,*** Την χρήση της NodeJS και Express frameworks της γλώσσας προγραμματισμού JavaScript για το backend
* ReactJS framework της γλώσσας προγραμματισμού JavaScript για το frontend
* MongoDB βάση δεδομένων για την διαχείριση των δεδομένων
 |
| **Η εργασία περιλαμβάνει*** Σχεδιασμό και ανάπτυξη συστήματος
* Θεωρητική μελέτη
 |
| **Σχετιζόμενα Μαθήματα****Πρωτεύοντα:*** Προγραμματισμός διαδικτύου
* Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός

**Δευτερεύοντα:** * Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων
* Ψηφιακή Κοινωνία και Οικονομία
 |
| **Υποχρεώσεις Παρουσίας: ΟΧΙ** |