



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΓΕΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1^η : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Δρ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα

1. Σκοπός της άσκησης 4
2. Παραδοτέα 4

1. Σκοπός της άσκησης

Σκοπός της παρούσας εργαστηριακής άσκησης είναι η εξοικείωση με το λογισμικό ανοιχτού κώδικα: OpenEMR (**O**pen **E**lectronic **M**edical **R**ecord) ή λογισμικό Ανοιχτού Ιατρικού Φακέλου. Το παραπάνω λογισμικό είναι τύπου “Lamp” δηλαδή χρησιμοποιεί έναν web server (Apache, MySQL) για βάση δεδομένων και την PHP ως γλώσσα προγραμματισμού.

2. Παραδοτέα

Δημιουργία με την χρήση του OpenEMR, ηλεκτρονικού ιατρικού φακέλου. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στην εγκατάσταση του OpenEMR: (http://www.open-emr.org/wiki/index.php/Development_Demo).

Η εργασία θα περιέχει ένα παράδειγμα ηλεκτρονικού ιατρικού φακέλου με ορισμένο από εσάς χρήστη, συγκεκριμένη έδρα, και 3 ασθενείς με διαφορετικού τύπου ασθένειες. Θα πρέπει να ενημερώσετε τα πεδία (προσωπικά στοιχεία ασθενών, εικόνες από ακτινογραφίες, κλπ). Στο e-class θα υπάρχει μια εικόνα ώστε να την χρησιμοποιήσετε ως παράδειγμα.

Η εργασία σας θα αποσταλεί με ένα αρχείο .doc στο e-class και θα περιλαμβάνει screenshots και σχόλια για το καθένα από αυτά επεξηγώντας την διαδικασία που ακολουθήσατε.

Σημείωση: Κατά την διάρκεια του εργαστηρίου είδαμε το OpenEMR 3.1. Στον παραπάνω σύνδεσμο θα βρείτε μια πιο βελτιωμένη έκδοση προς βοήθεια σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το όνομα του αρχείου που θα ανεβάσετε στο e-class θα περιλαμβάνει το πλήρες ονοματεπώνυμό σας και το ΑΜ σας.