

# **Certified in E- learning platform Modification – Moodle (C.E.L.M.).**

## **Τίτλος Προγράμματος**

### **Παραμετροποίηση Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας (εφαρμογή Moodle)**

#### Syllabus Προγράμματος

##### **1. Εγκατάσταση Web Server.**

###### 1.1 Εγκατάσταση Web Server

- 1.1.1 Εύρεση του Web Server
- 1.1.2 Εγκατάσταση του Web Server
- 1.1.3 Παραμετροποίηση του Web Server
- 1.1.4 Έλεγχος λειτουργίας του Web Server

##### **2. Εγκατάσταση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Moodle.**

###### 2.1 Εγκατάσταση του Moodle

- 2.1.1 Πλοήγηση στην ηλεκτρονική σελίδα του Moodle
- 2.1.2 Εύρεση και αποθήκευση της κατάλληλης έκδοσης Moodle σύμφωνα με το λειτουργικό σύστημα.
- 2.1.3 Αποσυμπίεση των αρχείων και εγκατάσταση του Moodle

###### 2.2 Έλεγχος λειτουργίας

- 2.2.1 Έλεγχος λειτουργίας του Moodle

##### **3. Δημιουργία της Νέας Βάσης Δεδομένων.**

###### 3.1 Δημιουργία Νέας Βάσης Δεδομένων

- 3.1.1 Σύνδεση στη βάση δεδομένων
- 3.1.2 Δημιουργία νέας βάσης
- 3.1.3 Αλλαγή του *character set*
- 3.1.4 Δημιουργία χρήστη της βάσης
- 3.1.5 Ορισμός δικαιωμάτων του χρήστη
- 3.1.6 Έξοδος από τη βάση

## **4. Διαδικασία Ελέγχου από το Moodle και δημιουργία αρχείου ρυθμίσεων.**

### 4.1 Διαδικασία Ελέγχου και αρχείο ρυθμίσεων

- 4.1.1 Εύρεση σελίδας της πλατφόρμας
- 4.1.2 Έλεγχος προαπαιτούμενων στοιχείων
- 4.1.3 Δήλωση ηλεκτρονικής διεύθυνσης της πλατφόρμας
- 4.1.4 Επιλογή τύπου βάσης και συμπλήρωση απαιτούμενων πεδίων
- 4.1.5 Έλεγχος περιβάλλοντος για εγκατάσταση των απαιτούμενων στοιχείων
- 4.1.6 Έλεγχος συστήματος για εγκατάσταση των απαιτούμενων στοιχείων
- 4.1.7 Εγκατάσταση γλωσσικού πακέτου
- 4.1.8 Εμφάνιση αρχείου ρυθμίσεων

### 4.2 Δημιουργία Σχήματος της Νέας Βάσης

- 4.2.1 Πληροφορίες έκδοσης
- 4.2.2 Δημιουργία απαραίτητων πινάκων

## **5. Δημιουργία και διαχείριση Χρηστών**

### 5.1 Δημιουργία προφίλ διαχειριστή

- 5.1.1 Συμπλήρωση των απαραίτητων πεδίων
- 5.1.2 Συμπλήρωση ονόματος και σύντομου ονόματος της πλατφόρμας

### 5.2 Δημιουργία χρηστών

- 5.2.1 Τρόποι δημιουργίας χρηστών
- 5.2.2 Μεμονωμένος χρήστης - συμπλήρωση των απαραίτητων πεδίων
- 5.2.3 Μαζική εισαγωγή χρηστών
- 5.2.4 Αντιστοίχιση δικαιωμάτων

### 5.3 Διαχείριση χρηστών

- 5.3.1 Αλλαγή στοιχείων χρήστη
- 5.3.2 Αλλαγή κωδικού χρήστη
- 5.3.3 Διαχείριση δικαιωμάτων χρήστη
- 5.3.4 Αναφορές χρηστών
- 5.3.5 Αποτελέσματα χρηστών

## **6. Τροποποίηση Πλατφόρμας**

### 6.1 Τροποποίηση λειτουργιών πλατφόρμας

- 6.1.1 Τροποποίηση διάταξης στοιχείων της πλατφόρμας
- 6.1.2 Τροποποίηση λειτουργιών της πλατφόρμας
  - Email
  - Forum
  - Instant messaging
  - Ειδοποιήσεις – Ανακοινώσεις
- 6.1.3 Τροποποίηση των μενού

### 6.2 Μαθησιακό περιεχόμενο της πλατφόρμας

- 6.2.1 Πρόσθεση και αφαίρεση μαθημάτων
- 6.2.2 Πρόσθεση και αφαίρεση ερωτήσεων αυτοαξιολόγησης και κουίζ
- 6.2.3 Ταξινόμηση και οργάνωση μαθησιακού περιεχομένου
  
- 6.3 Τροποποίηση εμφάνισης της πλατφόρμας
  - 6.3.1 Αλλαγή θέματος της πλατφόρμας
  
- 6.4 Πρόσθετα και ενημερώσεις
  - 6.4.1 Προσθήκη νέων στοιχείων (plugins – extras)
  - 6.4.2 Ενημέρωση Πλατφόρμας