

ΑΣΚΗΣΗ 9 – Έλεγχος πεδίων Password και Retype Password


Όταν γίνεται η εγγραφή ενός χρήστη σε ένα σύστημα και ο χρήστης δημιουργεί έναν κωδικό πρόσβασης, γίνεται έλεγχος έτσι ώστε το πεδίο επιβεβαίωσης κωδικού να είναι ακριβώς ίδιο με τον κωδικό που έχει δοθεί αρχικά.

Ο έλεγχος των πεδίων αυτών θα γίνεται όταν συμπληρώνεται το πεδίο της επιβεβαίωσης κωδικού αλλά και όταν πατηθεί το κουμπί submit.

1. Για να μπορέσουν να εκτελεστούν οι ιστοσελίδες χρειάζεται να ενεργοποιήσουμε το **XAMPP Control Panel**

1.1 Βρείτε το πρόγραμμα **XAMPP Control Panel** από το εικονίδιο της έναρξης και κάντε **δεξί κλικ** σε αυτό, μετά επιλέξτε «**Εκτέλεση ως διαχειριστής**».

1.2 Ανοίξτε το πρόγραμμα **XAMPP Control Panel** και ενεργοποιήστε τα module του **Apache** και της **MySql** πατώντας . Ενεργοποιώντας τα module αυτά θα αποκτήσουν **πράσινο χρώμα**.

2. Μεταβείτε στον φάκελο **C:\xampp\htdocs\loginpage** και ανοίξτε το αρχείο **ΦΟΡΜΑ.html** με την εφαρμογή  Notepad++

3. Στο tag του πεδίου "**Retype Password**" συμπληρώστε την ιδιότητα: **onchange="validatePassword()"**

Το tag θα πρέπει να είναι ως εξής:

```
<input type="text" name="rt_pswd" value="" onchange="validatePassword()">
```


Αυτή η προσθήκη γίνεται έτσι ώστε να γίνει η κλήση της συνάρτησης validatePassword() η οποία κάνει τον απαραίτητο έλεγχο.

4. Ακριβώς κάτω από το tag `<script type="text/javascript">` που προσθέσατε στην προηγούμενη άσκηση πληκτρολογήστε τον παρακάτω κώδικα:


Προσοχή στα ονόματα που έχουν τα πεδία σας!!!!

```
function validatePassword() {  
    var p1 = document.forms["myform"]["pswd"].value;  
    var p2 = document.forms["myform"]["rt_pswd"].value;  
    if (p1 != p2) {  
        alert("The fields Password and Retype password must be the same");  
        return false;  
    }  
    return true;  
}
```

5. Αποθηκεύστε τις αλλαγές.

6. Στο πρόγραμμα περιήγησης Google Chrome  πληκτρολογήστε την διεύθυνση <http://localhost/loginpage/ΦΟΡΜΑ.html>

7. Συμπληρώστε τα πεδία της φόρμας και ελέγξτε αν η υποβολή της φόρμας αποτρέπεται σε περίπτωση που δεν είναι σωστά συμπληρωμένη.

8. Προκειμένου να καλείται η συνάρτηση που φτιάξατε και στην περίπτωση που γίνεται κλικ στο κουμπί  προσθέστε στο tag του κουμπιού την εξής ιδιότητα **onclick="validatePassword()"**.

9. Δουλεύει σωστά;

10. Συμβουλευτείτε τον κώδικα που έχετε φτιάξει και **συμπληρώστε** την συνάρτηση `validatePassword` στο κατάλληλο σημείο έτσι ώστε όταν τα πεδία Password και Retype Password δεν έχουν ίδια τιμή, να σβήνονται τα περιεχόμενά τους.