


## ΑΣΚΗΣΗ 4 - ΦΟΡΜΕΣ στην HTML

Τα σύγχρονα online πληροφοριακά συστήματα δίνουν την δυνατότητα **αλληλεπίδρασης** στον χρήστη, δηλαδή την **δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων** από τον χρήστη στο πληροφοριακό σύστημα.

Η ετικέτα **<FORM>** της HTML επιτρέπει την εισαγωγή γραφικών στοιχείων με τα οποία ο χρήστης μπορεί να εισάγει πληροφορία. Η HTML δεν αρκεί για την αποστολή και αποθήκευση δεδομένων χρήστη, αλλά χρειάζεται και προγραμματισμός στον εξυπηρετητή (PHP), γνώσεις που θα περιγραφούν σε επόμενη άσκηση.

1. Ανοίξτε ένα νέο στο  Notepad++ και πληκτρολογήστε τον παρακάτω κώδικα:

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Βιβλιοθήκη</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <H1>Εγγραφή νέου χρήστη</H1>

  <form action="action_page.php">
    First name:<br>
    <input type="text" name="firstname" value="">
    <br>
    Last name:<br>
    <input type="text" name="lastname" value="">
    <br>
    e-mail:<br>
    <input type="text" name="email" value="">
    <br>
    phone:<br>
    <input type="text" name="phone" value="">
    <br>
    password:<br>
    <input type="text" name="password" value="">
    <br>
    retype password:<br>
    <input type="text" name="repassword" value="">
    <br><br>
    <input type="submit" value="Submit">
  </form>
</BODY>
</HTML>
```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Βιβλιοθήκη</title>
</head>
```

2. Αποθηκεύστε το αρχείο (στον φάκελο "**ΛΙΣΤΕΣ-ΦΟΡΜΕΣ HTML**") με όνομα **ΦΟΡΜΑ** και στον τύπο αρχείου επιλέξτε **HyperTextMarkupLanguage** (η κατάληξη **.html** θα συμπληρωθεί αυτόματα).

3. Ανοίξτε το αρχείο ΦΟΡΜΑ.html για να δείτε το αποτέλεσμα. Αν υπάρχει πρόβλημα με την κωδικοποίηση ανατρέξτε σε παλαιότερες ασκήσεις, δείτε τα tags της επικεφαλίδας και κάνετε τις απαραίτητες αλλαγές.

4. Βασική ιδιότητα της ετικέτας <FORM> είναι η action, με την οποία δηλώνεται το αρχείο PHP του οποίου ο κώδικας θα εκτελεστεί στον εξυπηρετητή όταν πατηθεί το κουμπί της φόρμας. Το αρχείο αυτό δεν έχει δημιουργηθεί για αυτό και δεν λειτουργεί ακόμα...

Η ετικέτα <input> χρησιμοποιείται για την εισαγωγή γραφικών στοιχείων στη φόρμα και έχει τις παρακάτω ιδιότητες:

**type:** υποδηλώνει τον τύπο του γραφικού στοιχείου, δηλαδή αν είναι πλαίσιο κειμένου (text), κουμπί ενέργειας (submit) και άλλα.

**name:** αποτελεί το αναγνωριστικό όνομα (σαν μεταβλητή) του γραφικού στοιχείου για την περαιτέρω επεξεργασία των δεδομένων του από την PHP

**value:** περιέχει τα δεδομένα του γραφικού στοιχείου

5. Ανοίξτε πάλι το αρχείο ΦΟΡΜΑ.html με το  Notepad++ .

Προσθέστε το γραφικό στοιχείο **radiobutton** και για να δώσετε την επιλογή στο χρήστη να επιλέγει το φύλο.

Η επιλογή αυτή να προστεθεί μετά την εισαγωγή επιθέτου και πριν την εισαγωγή της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω κώδικα:

```
GENDER:<BR>  
    <input type="radio" name="gender" value="male"> Male<br>  
    <input type="radio" name="gender" value="female"> Female<br>  
<BR>
```

6. Η σελίδα σας θα πρέπει να έχει την παρακάτω μορφή:

## ΕΓΓΡΑΦΗ ΝΕΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

First name :

Last name :

GENDER:  
 Male  
 Female

e-mail :

Phone :

password :

Retype password :