



5^η Διάλεξη



Μάθημα:
Εφαρμογές στον Παγκόσμιο Ιστό

- ❶ HTML επανάληψη
- ❷ HTML φόρμες

- ❖ HTML
 - ✦ Τεχνολογίες Διαδικτύου ΕΡΓ
 - ✦ 3^ο εξάμηνο
- ❖ Τι δεν είχαμε δει τότε
 - ✦ Φόρμες. Γιατί;
- ❖ Η HTML είναι το front-end μιας web εφαρμογής
- ❖ Backend
 - ✦ Γλώσσα προγραμματισμού για τον παγκόσμιο ιστό (PHP)
 - ✦ Βάσεις δεδομένων
 - ✦ Web Services και πολλά άλλα
- ❖ Οι φόρμες είναι συνήθως ο συνδετικός κρίκος μεταξύ front end και back end
- ❖ HTML επανάληψη!

🎯 Δύο νέες ετικέτες

- ✦ form

- ✦ input

🎯 Παράδειγμα: code1.html

```
<form>
```

```
First name:<br>
```

```
<input type="text" name="firstname"><br>
```

```
Last name:<br>
```

```
<input type="text" name="lastname">
```

```
</form>
```

- Πώς γίνεται η «ομαδοποίηση» των πεδίων;
- Παράδειγμα: code2.html

```
<input type="radio" name="rofima" value="xymos" checked="checked"> Χυμός<br>
```

```
<input type="radio" name="rofima" value="tsai"> Τσάι<br>
```

```
<input type="radio" name="rofima" value="other"> Άλλο<br>
```

```
<form action="action_page.php" method="POST">
```

First name:


```
<input type="text" name="firstname"  
value="Mickey"><br>
```

Last name:


```
<input type="text" name="lastname" value="Mouse">
```

```
<br><br>
```

```
<input type="submit" value="Submit">
```

```
</form>
```

code3.html

- Τι κάνει το action

- Τι σημαίνει GET/POST

- GET

- ✦ Πληροφορίες πάνω στο URL
- ✦ Χρήσιμο όταν θέλω να φτιάξω ένα link
- ✦ Π.χ: <https://www.elta.gr/el-gr/tabid/93/?qc=RE018129060GR>

- POST

- ✦ Οι πληροφορίες ενσωματώνονται στο HTTP request
- ✦ Περισσότερα στην επόμενη διάλεξη

- ❁ Το fieldset ομαδοποιεί τα πεδία μας
- ❁ Readonly!
- ❁ Παράδειγμα: code4.html

```
<fieldset>
```

```
<legend>Προσωπικά στοιχεία:</legend>
```

```
Όνομα:<br> <input type="text" name="firstname">
```

```
<br>
```

```
Επώνυμο:<br> <input type="text" name="lastname">
```

```
<br><br>
```

```
</fieldset>
```


- ❁ Drop down λίστες
- ❁ Παράδειγμα: code5.html

```
<select name="cars">  
  <option value="volvo">Volvo</option>  
  <option value="saab">Saab</option>  
  <option value="fiat">Fiat</option>  
  <option value="audi">Audi</option>  
</select>
```

✪ Text area

✪ Παράδειγμα: code6.html

```
<form>
  <textarea name="message" rows="10" cols="30">
    Γράψε εδώ το κείμενό σου!
  </textarea>
  <br>
  <input type="submit">
</form>
```

- ❖ Πεδία passwords
- ❖ Προσοχή! Δεν υπάρχει κρυπτογράφηση!
- ❖ Απλά ο διπλανός σου δε βλέπει τι γράφεις
- ❖ Input type reset
- ❖ Παράδειγμα: code7.html

```
<form>  
  User name:<br>  
  <input type="text" name="userid">  
  <br>  
  User password:<br>  
  <input type="password" name="psw">  
</form>
```

☛ Check boxes

☛ Παράδειγμα: code8.html

```
<input type="checkbox" name="geusi1"
value="sokolata">Σοκολάτα
```

```
<br>
```

```
<input type="checkbox" name="geusi2"
value="krema">Κρέμα
```

```
<br>
```

```
<input type="checkbox" name="geusi3"
value="banana">Μπανάνα
```

```
<br>
```

❖ Πώς θα επεξεργαστώ τα στοιχεία της φόρμας;

- ✦ Διάλεξη 6^η

❖ HTML 5

- ✦ Επιπλέον tags για φόρμες

- ✦ Ας δούμε μερικά στο W3Schools!

- ✦ Ερωτήσεις?
- ✦ stefanis@upatras.gr

