



**UNIVERSITETI AAB**  
FAKULTETI SHKENCA KOMPJUTERIKE  
Inxhinieria Softuerike

# **Ueb Format dhe Frame në HTML**

Ushtrimi III

---

Mars, 2015

# Format në HTML

---

- Për paraqitjen e të dhënave individuale të një personi apo entiteti tjetër në një faqe interneti preferohen Ueb format.
- Me ndihmën e Ueb formave nga broversi mundësohet: **paraqitja, vendosja, fshirja dhe ndryshimi** i të dhënave që ndodhen në një Bazë të të dhënave.
- Të gjitha tagjet dhe të dhënat që përfshihen brenda formës duhet të vendosen brenda tagjeve :
  - **<FORM>** dhe **</ FORM >** që paraqesin fillimi dhe fundin e formës.
  - Tagjet **< FORM >** dhe **</ FORM >** duhet të vendosen brenda tagjeve **<BODY>** dhe **</BODY>**.

# Format në HTML

---

- Tagu **<FORM>** predoret per krijimin e formave.
- HTML tagu **<FORM>** i ka dy attribute: **METHOD** dhe **ACTION**.
- Atributi **METHOD** duhet t'iu bashkëngjitet njera nga vetit (kërkesat): **GET** ose **POST**.
  - **GET** është kërkesa për dokument, dhe nuk është e sigurt (përdoret për kërkime) kurse me
  - **POST** kërkesa dërgon parametra është me e sigurt (përdoret për ruajtje dhe modifikime të shënimeve).
- Atributi **ACTION** specifikon faqen që do të thirret për e dërgimin e të dhënave.
- Ja si përdore praktikisht teoria më sipërme:
  - ▶ **<FORM METHOD = "POST" ACTION = "EmerFajli.ekstenzioni">**
  - ▶ **<FORM METHOD = "GET" ACTION = "EmerFajli.ekstenzioni">**

# Fushat (kontrollat) në Ueb forma

---

- Fushat në Ueb forma janë: text boxat, listë boxat, check boxat, combo boxat, radio butonat dhe butonat për dërgimin dhe fshirjen të dhënave.
- Për krijimin e: text boxave, check bxave, radio butonat dhe butonat për dërgimin dhe fshirjen të dhënave, përdoret tagu **<INPUT>**.
- Forma e përgjihshme e tagut INPUT është:  
**<INPUT NAME ="emri" TYPE="tipi" VALUE="vlera"  
SIZE="madhësia">**

# Fushat (kontrollat) në Ueb forma

---

- Atributet **NAME** dhe **VALUE** kanë rëndësi të madhe në kombinimin kontrollave të Ueb iterfejsit me bazat e të dhënave.
- Mvarësisht nga atributit **TYPE** do të caktohet edhe lloji i Input tagut:
  - **TYPE**="text" - krijon tekst boks
  - **TYPE**="password" - krijon password boks
  - **TYPE**="radio" - krijon radio boton
  - **TYPE**="checkbox" - krijon buton kontrollues
  - **TYPE**="submit" - krijon buton për dërgimin e të dhënave
  - **TYPE**="reset" - krijon buton për fshirjen e të dhënave

# HTML Text-Boxi

---

- Text-Boxi në HTML krijohet me ndihmën e tagut `<INPUT>`.
- Në Ueb Format e Ueb faqeve kontrolla Text-Box krijohet me sintaksën e më poshtme:  
`<INPUT TYPE = TEXT NAME = “Komuna” >`.
- Text-Boxi i ka dy attribute :TYPE dhe NAME.
- Atributi TYPE me vlerën TEXT e definon Text-Boxin, kurse atributi NAME e definon emrin e Text-Boxit.

# HTML List-Boxi

---

- P.sh. Nëse dëshirojmë të krijojmë një List-Box në të cilin do të përfshihen 7-ditët e javës, nevojiten 7-`<OPTION>` tagje. Këto tagje duhet të vendosen mbrenda tagjeve `<SELECT>...</SELECT>` si më poshtë:
  - `<SELECT NAME = DitëteJavës >`
    - `<OPTION VALUE = "0">E Hene`
    - `<OPTION VALUE = "1">E Marte`
    - `<OPTION VALUE = "2">E Merkur`
    - `<OPTION VALUE = "3">E Enjet`
    - `<OPTION VALUE = "4">E Premte`
    - `<OPTION VALUE = "5">E Shtune`
    - `<OPTION VALUE = "6">E Diell`
- `</SELECT>`
- Vetia `NAME` në tagun `<SELECT>` në mënyrë unike e identifikon List-Boxin. Vetija `VALUE` brenda tagjeve `<OPTION>` identifikon në mënyrë jo-unike çdo vlerë të List-Box-it që e zgjedhim.

# HTML Check Boxi

---

- Check Box-at në mënyrë unike identifikohen nga vetia e tyre VALUE. Forma e përgjithshme për Check Box-at është si më poshtë:

`<INPUT TYPE=CHECKBOX NAME=konstante VALUE=variabile>`

- Kur të krijohen Check Box-at duhet që të ia japim të gjithëve të njëjtin emër në vetinë NAME kurse me vlera të ndryshme në vetin VALUE si më poshtë:

`<B>Ju lutem zghidhni gjuhët programuese</B><BR>`

`<INPUT TYPE=CHECKBOX NAME=Gjuhët VALUE=VB> VB <BR>`

`<INPUT TYPE=CHECKBOX NAME=Gjuhët VALUE=C++> C++ <BR>`

`<INPUT TYPE=CHECKBOX NAME=Gjuhët VALUE=Java> Java <BR>`



# HTML Radio Butonat

---

- Radio-Butonat lidhës janë një bashkësi e radio-butonave nga të cilët vetëm një radio-buton mund të zgjidhet. p,sh. Si më poshtë:

- Zgjedhe njërën nga lëndët zgjedhore:

```
<INPUT TYPE=RADIO NAME=Lënda VALUE= 2 >BDH  
<BR>
```

```
<INPUT TYPE=RADIO NAME=Lënda VALUE= 1 >POO  
<BR>
```

```
<INPUT TYPE=RADIO NAME=Lënda VALUE= 0 >PI  
<BR>
```

# Grupimi shenimev

---

- ▶ Grupimi te dhenave me ane te simbolit:
  - ▶ `<fieldset>`
- **<fieldset>** grupon te dhenat relative ne forme.
- **<legend>** percakton nje titull te shkronjave

# Fremat dhe Fremsetat (Frame & Framset)

---

- ▶ Programimi në Ueb ka shumë elemente të cilat mund të vendosen në Ueb Faqe. Një prej elementeve është edhe fremi (Frame).
- ▶ Fremat janë një rrugë për vendosjen e më shumë se një Web-faqe në të njëjtën kohë në ekranin e kompjuterit.
- ▶ Fremi paraqet një komponentë e cila paraqet një kornizë – Ueb faqe në Ueb faqe. Kur një Ueb faqe përmban disa frema, kjo Ueb faqe quhet Fremset (Frameset).
- ▶ Secili Frem paraqet një HTML faqe, të cilat duhet ruajtur për të qenë pjesë e Ueb sajtit

# Fremat dhe Fremsetat (Frame & Framset)

---

- ▶ Qëllimi i krijimit të Fremave është që në kuadër të një Ueb faqeje të keni mundësinë e shikimit të një pjese të ndonjë Ueb faqeje tjetër të azhuruar.
- ▶ Tagu Fremave është: **<FRAME NAME = “emri” SRC = “faqja.html”>**
- ▶ Tagu **<FRAME>** përbëhet prej dy attributeve: **NAME** dhe **SRC**. Në çdo FRAME element, atributi SRC jep URL e faqes që do të paraqitet në frejmin e specifikuar.

# Fremat dhe Fremsetat (Frame & Framset)

---

- ▶ Faqja me frema fillojnë me tagun `<FRAMSET>` dhe përfundojnë me `</FRAMSET>`, që i tregon Broversit se faqja përfshinë frema.
- ▶ P.sh. Rezultati i XHTML-sintaksës së më poshtme është paraqitur në slajdin e më poshtëm:

```
<FRAMESET COLS = "110,*">  
  <FRAME NAME = "Butoni1" SCROLLING = "no" SRC =  
  "Butoni1.htm">  
  <FRAMESET ROWS = "175,*">  
    <FRAME NAME = "Fotografia" SRC = "Fotografia.htm" >  
    <FRAME NAME = "Informatat" SRC = "Informatat.htm">  
  </FRAMESET>  
</FRAMESET>
```

• • •

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<form action="action.html">
<fieldset>
<legend>Te dhenat personale::</legend>
Emri:<br>
<input type="text" name="emri" value="">
<br>
Mbiemri:<br>
<input type="text" name="mbiemri" value="">
<br><br>
<input type="submit" value="Dergo">
</fieldset>
</form>

</body>
</html>
```



# Ushtrimi I

---

- ▶ Se bashku dizajnimi faqes idex.html duke perdorur fremat...

# Ushtrimi II

## Regjistrimi i studentëve:

---

Nr. Studenti

Nr.Indeksit

Emri Studentit

Mbiemri

Drejtimi

### Lista e lëndëve zgjedhore:

Ixhinieria Softverike

Programimi i Imazheve

Programimi i Sistemeve

### Departamenti që studjoni:

Kompjuterikë

Telekomunikacion

Dërgo

Pastro



## Web Resources

---

- [www.w3.org/TR/xhtml11](http://www.w3.org/TR/xhtml11)
- [www.xhtml.org](http://www.xhtml.org)
- [www.w3schools.com/xhtml/default.asp](http://www.w3schools.com/xhtml/default.asp)
- [validator.w3.org](http://validator.w3.org)
- [hotwired.lycos.com/webmonkey/00/50/index2a.html](http://hotwired.lycos.com/webmonkey/00/50/index2a.html)
- [wdvl.com/Authoring/Languages/XML/XHTML](http://wdvl.com/Authoring/Languages/XML/XHTML)
- [www.w3.org/TR/2001/REC-xhtml11-20010531](http://www.w3.org/TR/2001/REC-xhtml11-20010531)

---

?