

***EXtensible HyperText Markup Language
(XHTML)***

Sadržaj

- Razlike između HTMLa i XHTMLa
- Struktura XHTML dokumenta
- Validacija XHTML dokumenta

Razlike između HTMLa i XHTMLa

- Dokumenti moraju biti dobro formirani

```
<html>  
<head> ... </head>  
<body> ... </body>  
  
</html>
```

- Elementi moraju biti valjano ugnježdeni

```
<b><i>This text is bold and italic</i></b>  
  
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea  
    <ul>  
      <li>Black tea</li>  
      <li>Green tea</li>  
    </ul>  
  </li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

Razlike između HTMLa i XHTMLa

- Imena tagova moraju biti malim slovima

`<body><p>This is a paragraph</p></body>`

- Svi XHTML elementi moraju biti zatvoreni

`<p>This is a paragraph</p>`

`<p>This is another paragraph</p>`

- Prazni elementi takođe moraju biti zatvoreni

This is a break `
`

Here comes a horizontal rule: `<hr />`

Here's an image ``

- Imena atributa se pišu malim slovima

`<table width="100%">`

Razlike između HTMLa i XHTMLa

- Vrednosti atributa se moraju obavezno navesti između navodnika
- Zabranjena je minimizacija atributa
`<input type="checkbox" checked="checked" />`
- *Name* atribut je zamenjen atributom *id*
`<input type="checkbox" id="ime" checked="checked" />`

Struktura XHTML dokumenta

- XHTML dokument se sastoji iz tri osnovna dela: DOCTYPE, head i body
- Minimalni XHTML dokument

```
<!DOCTYPE htmlPUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Strict//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html>
  <head>
    <title>simple document</title>
  </head>
  <body>
    <p>a simple paragraph</p>
  </body>
</html>
```

Struktura XHTML dokumenta

- <!DOCTYPE> obavezan, definiše tip dokumenta
- DTD (Document Type Definition) – 3 vrste

XHTML Strict :

```
<!DOCTYPE htmlPUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

XHTML Transitional (korišćenje atributa i elemenata koji su korišćeni u starim verzijama DTD-a):

```
<!DOCTYPE htmlPUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
```

```
Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

XHTML Frameset (fajlovi koji sadrže frejmove) :

```
<!DOCTYPE htmlPUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
```

```
Frameset//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-frameset.dtd">
```

Validacija XHTML dokumenta

- **Testiranje validnosti XHTML dokumenta**
<http://validator.w3.org/>