



HTML

Uvod u HTML

Što će te naučiti:

- Prepoznati i navesti specifičnosti, sličnosti i razlike jezika za označavanje sadržaja.
- Što je semantika i zašto je važna u markup jezicima.
- Objasniti koja je uloga HTML, te kako ga prikazuju i tumače browseri.
- Značajke HTML5 standarda.
- Objasniti osnovnu strukturu HTML dokumenta.
- Objasniti anatomiju HTML elemenata.
- Primijeniti pravila pisanja.

Jezici za označavanje sadržaja

- Generalized Markup Language (GML)
- Standard Generalized Markup Language (SGML)
- HyperText Markup Language (HTML)
- Extensible Markup Language (XML)
- Extensible HyperText Markup Language (XHTML)

Semantika

Semantika

(grčki semantikos - koji daje znakove, značajan, simptomatičan, od sema, znak)

HTML

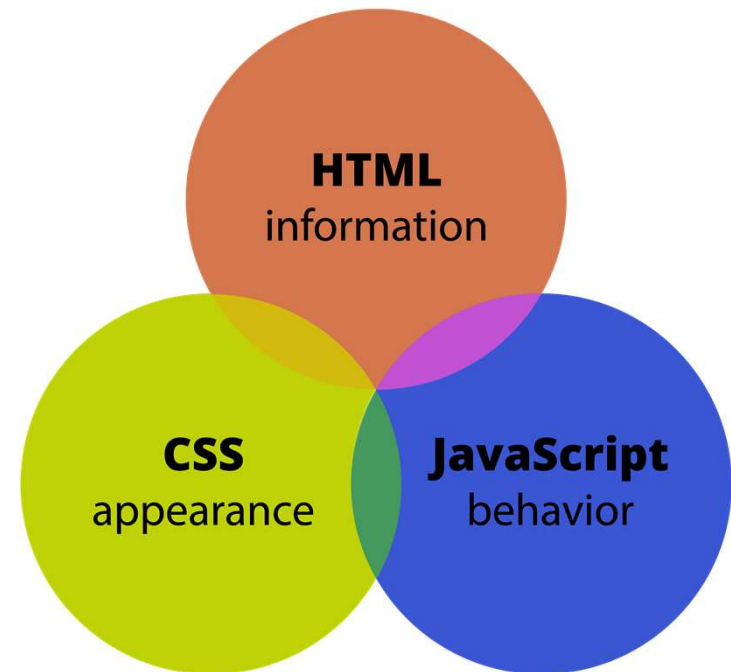
- Hypertext Markup Language
- HTML = jezik za označavanje
- HTML \neq programski jezik

Kako funkcionira HTML?



HTML

Kako funkcionira HTML?
Separation Of Concerns



HTML

- povijesni razvoj HTML-a
- verzije HTML-a

verzija	godina
HTML 2.0	1995.
HTML 3.2	1997.
HTML 4.01	1999.
XHTML	2000.
HTML5	2014.

HTML

- HTML5



Struktura i sadržaj HTML dokumenta

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Naziv dokumenta</title>  
  </head>  
  <body>  
    Sadržaj dokumenta  
  </body>  
</html>
```

Anatomija HTML elemenata



Anatomija HTML elemenata

Elementi bez završne oznake

XHTML	HTML5
<code>
</code>	<code>
</code>
<code><hr /></code>	<code><hr></code>
<code></code>	<code></code>
<code><input /></code>	<code><input></code>
<code><link /></code>	<code><link></code>
...	...

Anatomija HTML elemenata

Atributi

```
<element atribut="vrijednost">sadržaj elementa</element>
```

Pravila pisanja

<P>This is a text paragraph</P>

X

<p>This is a text paragraph</P>

X

<p>This is a text paragraph

X

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

✓

Pravila pisanja

`<p>Ovo je odlomak teksta`



`<p>Ovo je odlomak teksta</p>`



Pravila pisanja

<div><p>Sadržaj</div></p>

X

<div><p>Sadržaj</div></p>

X

<div><p>Sadržaj</p></div>

a

b

c

c

b

a

✓

Pravila pisanja

...

```
<div>
```

```
<p>
```

```
<strong>Sadržaj </strong>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

...

Pisanje komentara

```
<!-- Ovo je komentar -->
```

Hvala na
pažnji!

