

<b>Nastavni predmet</b>	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
<b>Naslov cjeline</b>	HTML
<b>Naslov jedinice</b>	Vježba 5: Sintaksa i osnovni elementi HTML-a

## CILJ VJEŽBE

Učenik će moći opisati proces stvaranja i oblikovanja html dokumenata, nabrojiti osnovne elemente html-a `<html>`, `<body>`, `<head>`, `<p>`, `<h1>`-`<h6>`, `<br>`, `<b>`, `<hr>`, `<i>`. `<!-- -->`, primijeniti osnovne elemente html za prikaz web stranice, ispravno upotrebljavati sintaksu html dokumenata, otvarati, podešavati i spremati html dokumente

## PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite na pitanja pisano u bilježnicu

- ▶ 1. Objasnite kraticu html. Za što se koristi taj jezik?
- ▶ 2. Što se pomoću html-a opisuje i što on govori pregledniku?
- ▶ 3. Nabrojite pet editora html-a koji se mogu koristiti za stvaranje web stranica. Kako obično nazivamo osnovnu html stranicu?

## IZVOĐENJE VJEŽBE

### 1. Osnovni dijelovi html dokumenta

- ▶ A. Ispunite tablicu

Element	Značenje i primjena
<code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>	
<code>&lt;html&gt;</code>	
<code>&lt;head&gt;</code>	
<code>&lt;title&gt;</code>	
<code>&lt;body&gt;</code>	
<code>&lt;h1&gt;</code> - <code>&lt;h6&gt;</code>	
<code>&lt;p&gt;</code>	

- ▶ HTML element je definiran početnom oznakom, nekim sadržajem i završnom oznakom:  
<tagname>Sadržaj...</tagname>
- ▶ Neki HTML dokumenti nemaju sadržaj (npr. <br> elemenat). Takvi se elementi zovu prazni. Prazni elementi nemaju završnu oznaku.
- ▶ B. Skicirajte osnovu strukturu HTML stranice ([https://www.w3schools.com/html/html\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp)). Označite dio koji prikazuje preglednik.
- ▶ C. Objasnite čemu u html elementima služe atributi i gdje se pišu.
- ▶ D. Istražite i objasnite kako se u pregledniku može vidjeti html kod neke web stranice (bar dva načina).
- ▶ Sintaksa za pisanje komentara je: <!--Ovdje upišite komentar -->

## 2. HTML elementi

- ▶ A. Što podrazumijeva pojam ugnježdavanja html elemenata? Navedite primjer.
- ▶ B. Čemu služi element <br>? Što znači da je to prazan element?
- ▶ C. Što preglednik automatski dodaje kod pisanja zaglavlja?
- ▶ D. Zašto je važno koristiti elemente zaglavlja?
- ▶ E. Što preglednik automatski dodaje kod korištenja elementa <p>?
- ▶ F. Čemu služi i kako se ispisuje <hr> element?
- ▶ G. Objasnite <pre> element.

## 3. Atribut style

- ▶ Sintaksa HTML style atributa je <tagname style="svojstvo(CSS):vrijednost(CSS);">. Čemu služi atribut style?

- ▶ 1. Ispunite tablicu:

Ime svojstva	Značenje i neke moguće vrijednosti
background-color	
color	
font-family	
font-size	
text-align	

▶

#### 4. HTML oblikovanje – elementi koji ispisuje posebne oblike teksta

- <b> - podebljani tekst
- <strong> - važan tekst
- <i> - ukošeni tekst
- <em> - naglašeni tekst
- <mark> - označeni tekst
- <small> - umanjeni tekst
- <del> - obrisani tekst
- <ins> - ubačeni tekst
- <sub> - indeks
- <sup> - potencija

#### 5. Praktičan rad

- ▶ Napravite web stranicu odabranog pjesnika, pjevača ili grupe. Web stranica sadrži:
  - ▶ 1. nekoliko detalja iz života (mali članak od nekoliko odlomaka, na hrvatskom jeziku).
  - ▶ 2. naslove i tekstove tri odabrane pjesme (može biti i na stranom jeziku)