

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	HTML
Naslov jedinice	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>`, `
`, ``, `<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?
Hyper Text Markup Language / jezik za stvaranje web stranica.
- ▶ 2. Što se pomoću html-a opisuje i što on govori pregledniku?
Opisuje se struktura web stranice i govori pregledniku kako da prikaže sadržaj na web-u.
- ▶ 3. Nabrojite pet editora html-a koji se mogu koristiti za stvaranje web stranica. Kako obično nazivamo osnovnu html stranicu?
Notepad++, CKEditor, TinyMCE, Adobe Dreamweaver i CoffeeCup HTML Editor. Index.html

IZVOĐENJE VJEŽBE

1. Osnovni dijelovi html dokumenta

- ▶ A. Ispunite tablicu

Element	Značenje i primjena
<code><!DOCTYPE html></code>	Vrsta dokumenta je HTML5, sprema se kao HTML dokument.
<code><html></code>	Otvora početak programa/koda web stranice.

<head>	Sadrži meta informacije o HTML stranici.
<title>	Specificira naslov HTML stranice.
<body>	Definira oblik/raspored/sadržaj dokumenta (linkovi, tablice itd.)
<h1>-<h6>	Definira velike naslove.
<p>	Definira paragraf.

- ▶ HTML element je definiran početnom oznakom, nekim sadržajem i završnom oznakom:
<tagname>Sadržaj...</tagname>
- ▶ Neki HTML dokumenti nemaju sadržaj (npr.
 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). 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 ugnježđivanja html elemenata? Navedite primjer.
- ▶ B. Čemu služi element
? 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 ispisiuje <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

- - podebljani tekst
- - važan tekst
- <i> - ukošeni tekst
- - naglašeni tekst
- <mark> - označeni tekst
- <small> - umanjeni tekst
- - 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)

