

LV-14 Povezivanje HTML-a i CSS-a, vrste i sintaksa CSS-a

Luka Gredelj 3.b

Leon Godinić 3.b

7.1.2025.

Priprema:

1. Što opisujemo pomoću HTML-a, a što pomoću CSS-a?

HTML-om opisujemo strukturu sadržaj web stranice(naslove, paragrafe, slike, tablice, ...)

CSS-om opisujemo dizajn web stranice(boje pozadine, fontove, raspored, animacije, ...)

2. CSS je kratica za Cascading Style Sheets, prevedeno Kaskadni listovi stilova

3. Koja je organizacija i zašto stvorila CSS?

Organizacija W3C(World Wide Web Consortium) stvorila je CSS kako bi se lakše stvarale velike web stranice gdje su informacije i fontu i bojama morale biti dodavane na svaku stranicu što je bio dugotrajan i skup proces.

4. Koji je uobičajeni i preporučeni način spremanja definicija koje opisuju oblikovanje HTML elemenata i koja je prednost takvog pristupa?

Spremanje definicija koje opisuju oblikovanje HTML elemenata uobičajeno se spremaju u datoteke s datotečnim nastavkom .css. Prednost takvog pristupa je to što su svi stilovi za web stranicu pohranjeni na jednom mjestu, vanjska css datoteka se može koristiti na više stranica, te se pruža bolja čitljivost koda HTML-a.

Izvođenje vježbe:

1.

- A. CSS sintaksa opisuje kako se pišu CSS pravila. Svako CSS pravilo sastoji se od selektora i deklaracijskog bloka:



Selektor odabire HTML element koji želimo oblikovati. Deklaracijski blok sadrži jednu ili više deklaracija odvojenih sa „;“. Svaka deklaracija sadrži ime CSS svojstva i njegovu vrijednost odvojeno sa „:“. Deklaracijski blokovi ograničeni su vitičastim zagradama.

Na koji bi način ovo pravilo oblikovalo sve h1 naslove u dokumentu? Napišite što je u ovom pravilu selektor, koja svojstva ovo pravilo određuje i koje su vrijednosti svojstava koje ovo pravilo definira.

Ovo bi oblikovalo sve h1 naslove u dokumentu jer je definirano da je sektor h1, te za njega vrijede pravila: veličina 12px i plave boje.

2. Dokažite ovo primjerom tako da za neki element (naslov, odlomak i slično definirate CSS pravilo (npr. za boju) u vanjski CSS, u head sekciju kao unutrašnji, te na kraju kao linijski (tako da npr. svaki puta stavite neku drugu boju). Pokušajte mijenjati mjesta za <link> i <style>. Provjerite i odgovorite, ponaša li se oblikovanje na očekivani način.

```
<> vjezba.html • # styles.css

<> vjezba.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <!-- Vanjski CSS -->
5      <link rel="stylesheet" href="styles.css">
6
7      <!-- Unutrašnji CSS -->
8      <style>
9          h1 {
10             color: green;
11         }
12     </style>
13 </head>
14 <body>
15
16     <!-- Linijski CSS -->
17     <h1 style="color: blue;">Volimo Ruđerrr</h1>
18
19 </body>
20
21
22 </html>

# styles.css > ...
1  h1 {
2      color: red;
3  }
4
```



Najveći prioritet ima Linijski CSS.

Mijenjanjem mjesta <link> i <style> nema promjene stila nasolva h1 u html datoteci.

3. Riješite četiri vježbe pri dnu [stranice](#).

Add an external style sheet with the URL: "mystyle.css".

```
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>

<body>
  <h1>This is a heading</h1>
  <p>This is a paragraph</p>
  <p>This is a paragraph</p>
</body>
```

Show Answer

Submit Answer »

How can you change the look of an entire website by changing just one file?

- ☒ With an internal style sheet
- ☐ With an external style sheet
- ☐ With inline CSS
- ☐ With browser default styles

Exercise [?]

Drag and drop the correct tag to include an external CSS file.

```
<head>
< link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
```

style script meta

Submit Answer »

What is the correct syntax to link an external CSS file in an HTML document?

- ☐ <style>mystyle.css</style>
- ☐ <link href="mystyle.css">
- ☐ <link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
- ☐ <script src="mystyle.css"></script>

Submit Answer »

Which of the following methods for inserting a style sheet has the highest priority?

- ☐ Browser default
- ☐ External CSS
- ☐ Internal CSS
- ☐ Inline CSS

Submit Answer »

Set the page's background color to red.

```
<style>
body {
  background-color: red;
}
</style>

<body>
  <h1>This is a heading</h1>
  <p>This is a paragraph</p>
  <p>This is a paragraph</p>
</body>
```

Show Answer

Submit Answer »

Drag and drop the correct CSS properties to style the `<h1>` element properly.

```
<h1 style="color : red; text-align : center;">Hello</h1>
```

Set the page's background color to red, by using an inline style.

```
<body style="background-color: red">
  <h1>This is a heading</h1>
  <p>This is a paragraph</p>
  <p>This is a paragraph</p>
</body>
```

Show Answer

Submit Answer »

Insert the missing parts to make the CSS code correct.

```
<style>
p {
  color: red;
}
</style>
```

Show Answer

Congratulations!

You completed the CSS How To Exercises from W3Schools.com

Share on:



Close