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

Bruno Filipović, Luka Perić, 3.A

**PRIPREMA** 

1.

Pomoću **HTML-a** opisujemo **strukturu i sadržaj web stranice**. To uključuje elemente poput naslova, odlomaka, slika, poveznica, tablica i drugih elemenata koji čine osnovu stranice.

Pomoću **CSS-a** opisujemo **izgled i stil web stranice**. To uključuje definiranje boja, fontova, razmaka, poravnanja, margina, rasporeda elemenata i druge vizualne karakteristike. CSS omogućuje da sadržaj definiran HTML-om izgleda estetski i prilagođeno korisnicima.

2.

CSS je kratica za Cascading Style Sheets.

3.

CSS je stvorila **W3C** (World Wide Web Consortium) kako bi odvojila **stil** od **strukture** web stranica. Glavni razlog bio je omogućiti lakšu kontrolu dizajna, bolju održivost koda i brže učitavanje stranica. CSS također omogućuje konzistentan izgled web stranica i olakšava prilagodbu za različite uređaje i ekrane.

4.

Odvajanje sadržaja i dizajna – Olakšava održavanje i organizaciju koda jer HTML sadrži samo strukturu, dok se stilovi nalaze u zasebnoj datoteci.

Ponovna upotreba koda – Jedna CSS datoteka može se koristiti za više HTML stranica, što smanjuje dupliciranje koda.

Brže učitavanje – CSS datoteka se jednom učita i kešira, što smanjuje opterećenje servera i povećava brzinu učitavanja stranica.

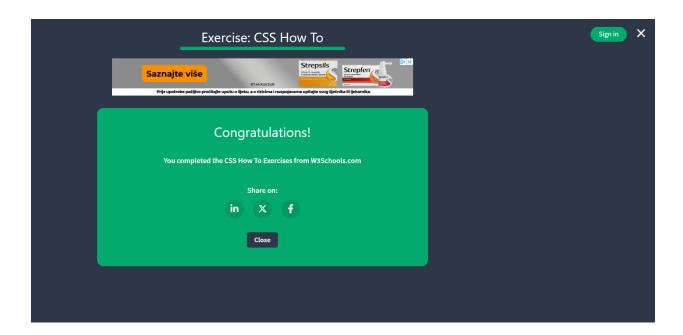
Jednostavnija promjena dizajna – Promjenom u CSS datoteci automatski se ažurira izgled svih povezanih HTML stranica.

## IZVOĐENJE VJEŽBE

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

U ovom pravilu h1 je selektor, on vrijedi za sve h1 elemente, piše se bez točke ispred (da ima točku to bi bilo ime klase). Još mu se dodaje svojstvo boje, a vrijednost je crvena, I dodaje mu se veličina fonta, a to je 12 piksela.

1.



```
# style.css > % .part1
    body {
        margin: 0;
        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
        height: 100vh;
        background-color: □ #2f3e4d;
        }
}
```

В

```
<style>
    .naslov{
        color: □red;
        font-size: 50px;
    }
</style>
```

С

```
<h1 style="background-color: ☐rgb(51, 96, 136);">
    Naslov naslov
  </h1>
```