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

Luka Gredelj 3.b Leon Godinić 3.b 7.1.2025.

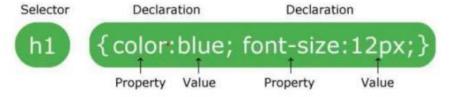
## Priprema:

- 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 svako 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 deifinirano da je sektor h1, te za njega vrijede pravila: velićina 12px i plave boje.

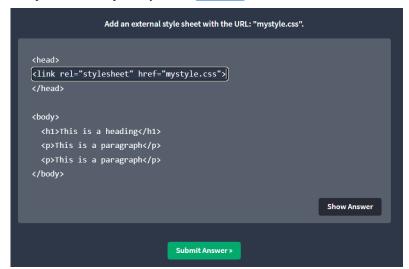
2. Dokažite ovo primjerom tako da za neki element (naslov, odlomak i slično definirate CSS pravilo (npr. za boju) u vanjski CSS, u head sekciju kao unutrašnji, te na kraju kao linijski (tako da npr. svaki puta stavite neku drugu boju). Pokušajte mijenjati mjesta za <link> i <style>. Provjerite i odgovorite,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

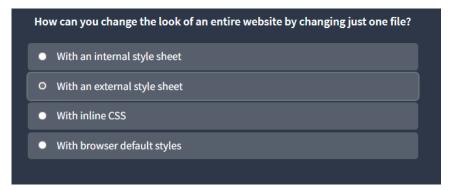


Najveći prioritet ima Linijski CSS.

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

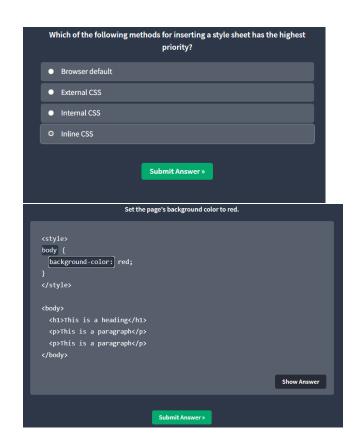
## 3. Riješite četiri vježbe pri dnu stranice.











```
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.

<br/>
```

```
Insert the missing parts to make the CSS code correct.

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

Show Answer
```

