

CSS



DEAF YOUNG
CODE

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Šta je CSS?

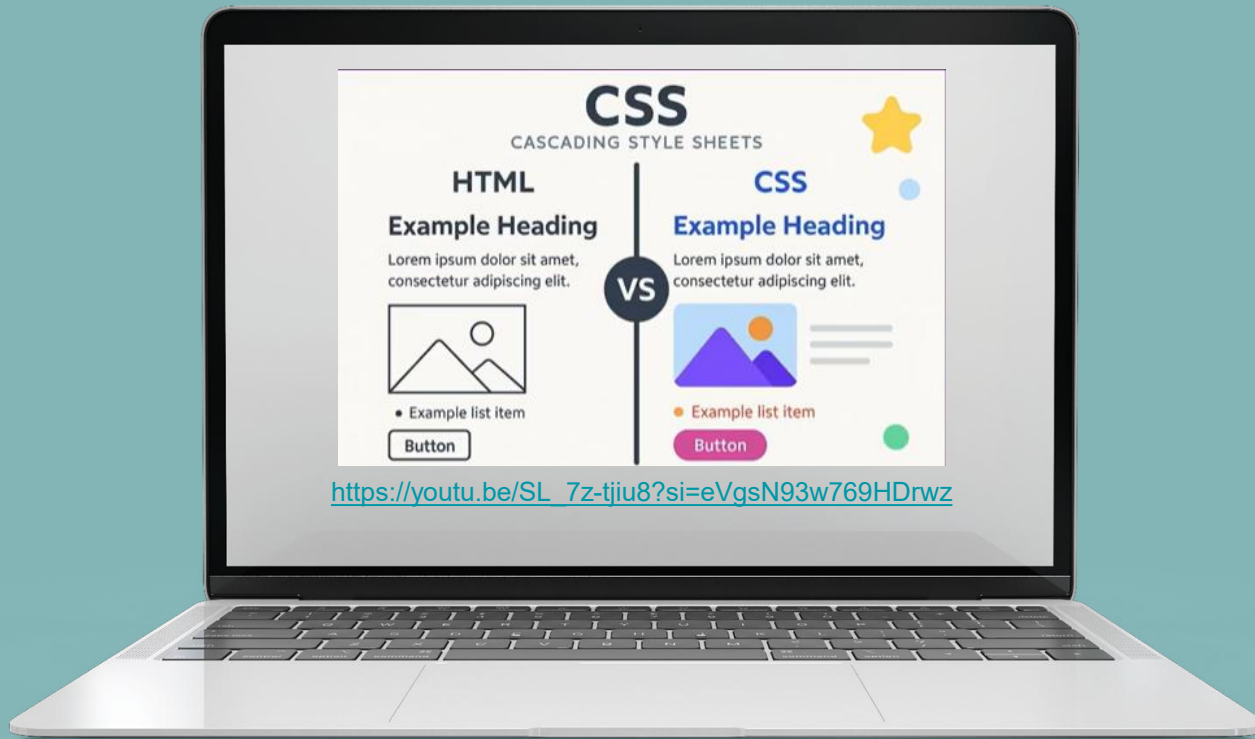


CSS, ili Kaskadni stilski listovi, je jezik stilskih listova koji se koristi za određivanje prezentacije i stilizovanja dokumenta napisanog u jeziku za označavanje kao što je HTML. CSS se koristi da bi veb stranice izgledale lepo i organizovano. Zamislite ga kao „šminku“ ili „dekorator“ za veb stranice.



Co-funded by
the European Union

Video

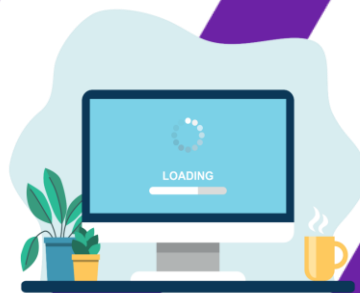


Zašto koristimo CSS?

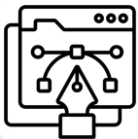
Bez CSS-a, veb stranice bi izgledale veoma jednostavno. Sav tekst i slike bi bili poređani u dosadne, crno-bele blokove. CSS čini stranice responzivnim: omogućava prilagođavanje različitim uređajima (mobilnim telefonima, laptopovima itd.).

CSS nam omogućava da dodamo:

- Boje za tekst i pozadine
- Stilove poput podebljanog, kursivnog i podvučenog teksta
- Rasporede za raspoređivanje stavki na stranici u mreže ili odeljke
- Animacije za dinamičko kretanje ili promenu stvari



Gde koristimo CSS?



CSS se koristi svuda na webu. Svaka veb stranica koju posetite koristi CSS da:

- Prilagodite dizajn različitim veličinama ekrana (kao što su telefoni u odnosu na laptopove).
- Istaknite važne informacije bojama i podebljanim tekstom.
- Kreirate vizuelno zapanjujuće efekte, poput slajdšoa ili animacija.



Kada neko poseti veb lokaciju, pregledač čita i HTML (za sadržaj) i CSS (za stil) kako bi prikazao konačnu, stilizovanu veb stranicu.



Ključne karakteristike

- **Stilizovanje:**

Definiše vizuelni izgled HTML elemenata.

- **Selektori:**

Dozvoljava ciljanje određenih HTML elemenata za stilizovanje.

- **Model kutije:**

Pruža okvir za kontrolu rasporeda, uključujući margine, okvire, popunjavanje i sadržaj.



CSS Osnove

CSS funkcioniše tako što daje uputstva veb stranici. Ova uputstva govore pregledaču (programu koji koristite za pregled veb stranica, kao što su Chrome ili Safari) kako veb stranica treba da izgleda. CSS se obično piše u posebnoj datoteci i povezan je sa HTML datotekom.



- Možete reći pregledaču da sav tekst na stranici oboji plavom bojom.
- Možete mu reći da pozadina stranice izgleda kao nebo.
- Možete organizovati stavke u redove, kolone ili mreže.

Instrukcije

Uputstva su napisana u jednostavnim „pravilima“ koja uparuju elemente (kao što su tekst ili slike) sa stilovima. Evo primera:

```
body {  
  background-color: lightblue;  
}  
h1 {  
  color: navy;  
  text-align: center;  
}  
p {  
  font-size: 18px;  
  line-height: 1.5;  
}
```



Instrukcije

Hajde da razložimo uputstva:

- *Prvo pravilo kaže da cela stranica („telo“) treba da ima svetloplavu pozadinu.*
- *Drugo pravilo kaže da glavni naslov („h1“) treba da bude tamnoplave boje i centriran.*
- *Treće pravilo kaže da pasusi („p“) treba da imaju veći tekst i više razmaka između redova.*



Zašto je korisno za gluve osobe?



Čak i ako ne planirate da pravite veb sadržaj, CSS vam pomaže da:

- Bolje komunicirate sa dizajnerima ili programerima.
- Prilagodite lične blogove ili male projekte.

Ali, ako planirate da pravite veb sadržaj, CSS bi bio koristan:

1.

Niske komunikacijske barijere

- CSS je jezik zasnovan na pravilima (pisani), tako da se manje oslanja na auditivnu komunikaciju.
- Pisani kod, beleške i vizuelni sadržaj čine saradnju pristupačnom gluvim osobama.



Zašto je korisno za gluve osobe?

2.

Pristupačnost

CSS ne zahteva instalaciju softvera. Radi:

- Unutar teksta - korišćenjem atributa style unutar HTML elemenata.
- Interno - korišćenjem elementa <style> u odeljku <head>.
- Spoljašnje - korišćenjem elementa <link> za povezivanje sa eksternom CSS datotekom..

CSS pomaže u dodavanju funkcija u HTML kao što su video snimci, znakovi itd.



3.

Mogućnosti zapošljavanja

HTML i CSS programeri u veb dizajnu su rastuća industrija, a gluve osobe mogu steći konkurentne veštine u ovoj oblasti.

Zašto je korisno za gluve osobe

4.

Vizuelni rad

CSS deluje na vizuelno, što je u skladu sa snagama gluvih osoba, kao što su jaka vizuelna percepcija i pažnja prema detaljima.



5.

Obrazovne mogućnosti

- To je kod koji se lako uči i ima nekoliko onlajn tutorijala, od kojih su mnogi vizuelni ili uključuju natpise.
- Na primer, može pomoći u negovanju kreativnog samoizražavanja u zajednici gluvih i omogućiti gluvim osobama pristup veb sadržaju.



Hvala na pažnji!



Pratite sledeću prezentaciju!

Finansirano od strane Evropske unije. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, isključivo stavovi i mišljenja autora/autora i ne odražavaju nužno stavove Evropske unije ili izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Evropska unija ni EACEA ne mogu biti odgovorne za njih.

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union