

# CSS

## Osnovni pojmovi

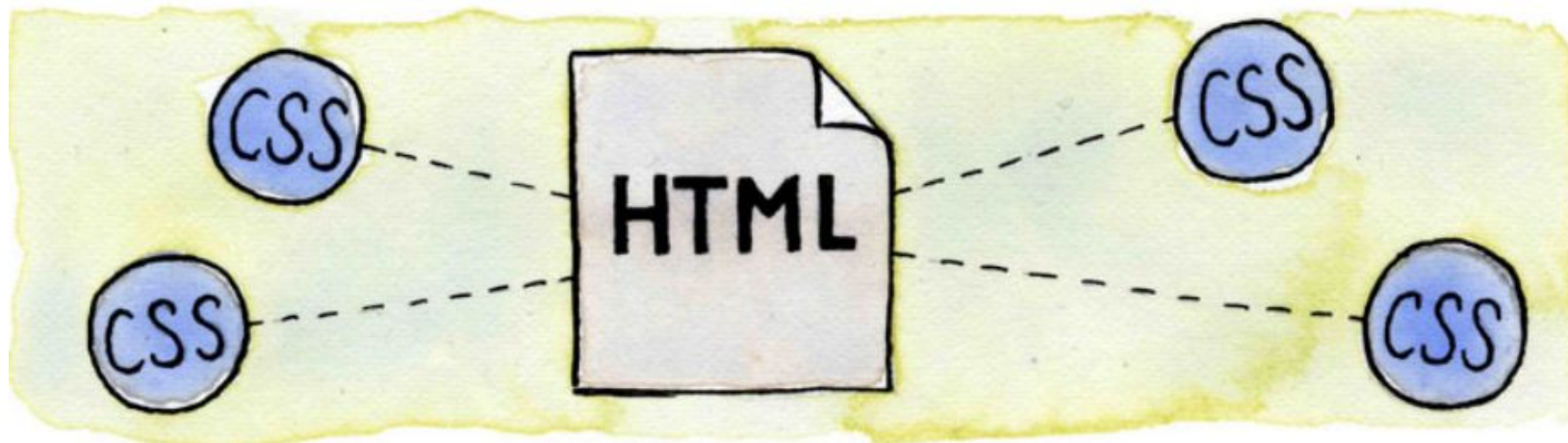
# CSS

- ❖ CSS - Cascading Style Sheets
- ❖ Jezik formatiranja pomoću koga se definiše izgled (stil) web strana



# CSS

- ❖ Svaki HTML dokument bi trebalo da ima **odvojenu strukturu od izgleda**
- ❖ Prvo treba napisati HTML kod, a potom taj kod povezati sa CSS-om koji definiše stilove



# CSS

- ❖ CSS je najobičniji tekstualni sadržaj
- ❖ Opisi stilova postavljaju se između tagova `<style> ... </style>` u zaglavlju HTML dokumenta, na koji se odnose ti stilovi
- ❖ Svaki CSS element ima svoje svojstvo i svoju vrednost koji se zapisuju u formatu **svojstvo : vrednost;**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <title> </title>
```

```
    <style>
```

```
      <!-- Prostor za CSS -->
```

```
    </style>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <body>
```

```
</html>
```

# CSS SINTAKSA


- ◉ CSS fajl se sastoji iz niza selektora
- ◉ Selektor može biti:
  - HTML element (tag) na koji će se opis stila odnositi
  - Klasa HTML elemeneta na koju će se opis stila odnositi
  - Identifikaciona vrednost (ID) HTML elemenata na koji će se opis stila odnositi

# HTML ELEMENT (TAG)

- ◉ Ako je selektor HTML element (tag):

```
body
{
    font-family: Arial;
    font-size: 18px;
    background-color: #e6f2ff;
    text-align: center;
    color: navy;
}
```

SVOJSTVO    VREDNOST



# KLASA HTML ELEMENTA

- ◉ Ako je selektor klasa HTML elementa:

```
.imeKlase  
{  
    svojstvo1: vrednost1;  
    svojstvo2: vrednost2;  
}
```



# ID HTML ELEMENTA

- Ako je selektor identifikaciona vrednost (ID) HTML elementa:

```
#IDVrednost  
{  
    svojstvo1: vrednost1;  
    svojstvo2: vrednost2;  
}
```

# NAJČEŠĆE KORIŠĆENA CSS SVOJSTVA

SVOJSTVO	OPIS
color	Boja teksta
text-align	Poravnanje teksta
font-size	Veličina fonta
font-family	Font teksta
background-color	Boja pozadine
text-decoration	Dekoracija teksta
margin	Veličina margine
font-weight	Debljina slova
font-style	Stil fonta
background-image: url('...')	Postavljanje pozadinske slike
background-repeat	Ponavljanje pozadinske slike i po kojoj osi
background-position	Pozicija pozadinske slike

# VEŽBANJE 1

- ❖ Napraviti HTML dokument koji sadrži:
  - ❖ Jedan naslov i jedan podnaslov
  - ❖ Tri paragrafa
  - ❖ Jednu sliku
  - ❖ Jedan link
- ❖ Dokumentu dodati CSS tako da bude:
  - ❖ Naslov bude obojen u bordo boju
  - ❖ Podnaslov bude obojen u crvenu boju
  - ❖ Paragrafi budu obojeni u ljubičastu boju
  - ❖ Slika bude veličine 400px x 300px
  - ❖ Link bude obojen narandžastom bojom
  - ❖ Pozadinu stranice obojiti oker bojom
  - ❖ Postaviti da Arial za font na stranici
  - ❖ Postaviti veličinu teksta da bude 20px

## VEŽBANJE 2

- ❖ Dokumentu koji smo napravili u **Vežbanju 1** dodati:
  - ❖ Još jedan naslov i dodeliti mu klasu
  - ❖ Za taj naslov postaviti da bude centralno poravnan
  - ❖ Drugom i trećem paragrafu dodeliti istu klasu
  - ❖ Ove paragrafe poravnati desno i povećati im font da bude veličine 24px
  - ❖ Sliku uokviriti isprekidanom linijom debljine 2px

# VEŽBANJE 3

- ❖ Dokumentu koji smo napravili u **Vežbanju 2** dodati:
  - ❖ Dodati još jedan (treći) naslov
  - ❖ Ovaj naslov poravnati centralno, boju teksta postaviti na zeleno, a font na Comic Sans
  - ❖ Kada se stane preko linka (kreiran u vežbanju 1) obojiti ga u žuto
  - ❖ Ukoliko je link već posećen obojiti ga u zeleno

# VEŽBANJE 4 (KO ZAVRŠI 1, 2 I 3)

- ❖ Napraviti tematsku web stranicu koja sadrži:
  - ❖ Centrirani naslov veličine h2, proizvoljno obojen
  - ❖ Proizvoljno obojenu pozadinu
  - ❖ Sliku uokvirenu dvolinijskim okvirom, gde boja okvira nije crna
  - ❖ Sliku linkovati da nas vodi ka nekoj internet stranici
  - ❖ Najmanje tri paragrafa proizvoljnog teksta
  - ❖ Prvi i treći paragraf treba da:
    - ❖ Budu obojeni istom bojom
    - ❖ Imaju isti font i veličinu fonta
  - ❖ Drugi paragraf treba da:
    - ❖ Ima različitu boju od prvog i trećeg paragrafa
    - ❖ Sadrži link ka nekoj web stranici obojen crvenom bojom
    - ❖ Kada se mišem stane preko linka on postane zelene boje

# RAZLIKA IZMEĐU HTML-A I HTMLA-A SA CSS-OM

