

# CSS

## Osnovni pojmovi

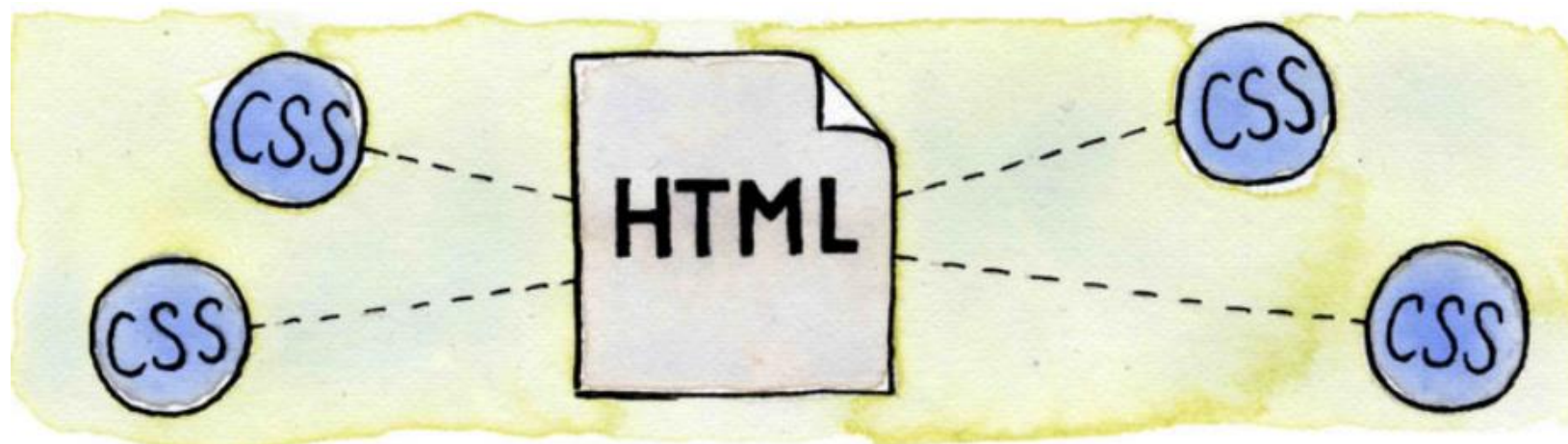
# CSS

- ❖ 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 ta jkod povezati sa CSS-om koji definiše stilove



# CSS

- ❖ CSS je najobičniji tekstualni sadržaj
- ❖ Opisi stilova postavljaju se između u okviru taga `<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



# 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



# KLASA HTML ELEMENTA

- Ako je selektor klasa HTML elementa:

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

## 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 paragrafu dodeliti klasu
  - ❖ Ovaj paragraf poravnati desno i povećati mu font da bude veličine 24px
  - ❖ Sliku uokviriti isprekidanom linijom debljine 2px

# ID HTML ELEMENTA

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

```
#IDVrednost
```

```
{
```

```
    svojstvo1: vrednost1;
```

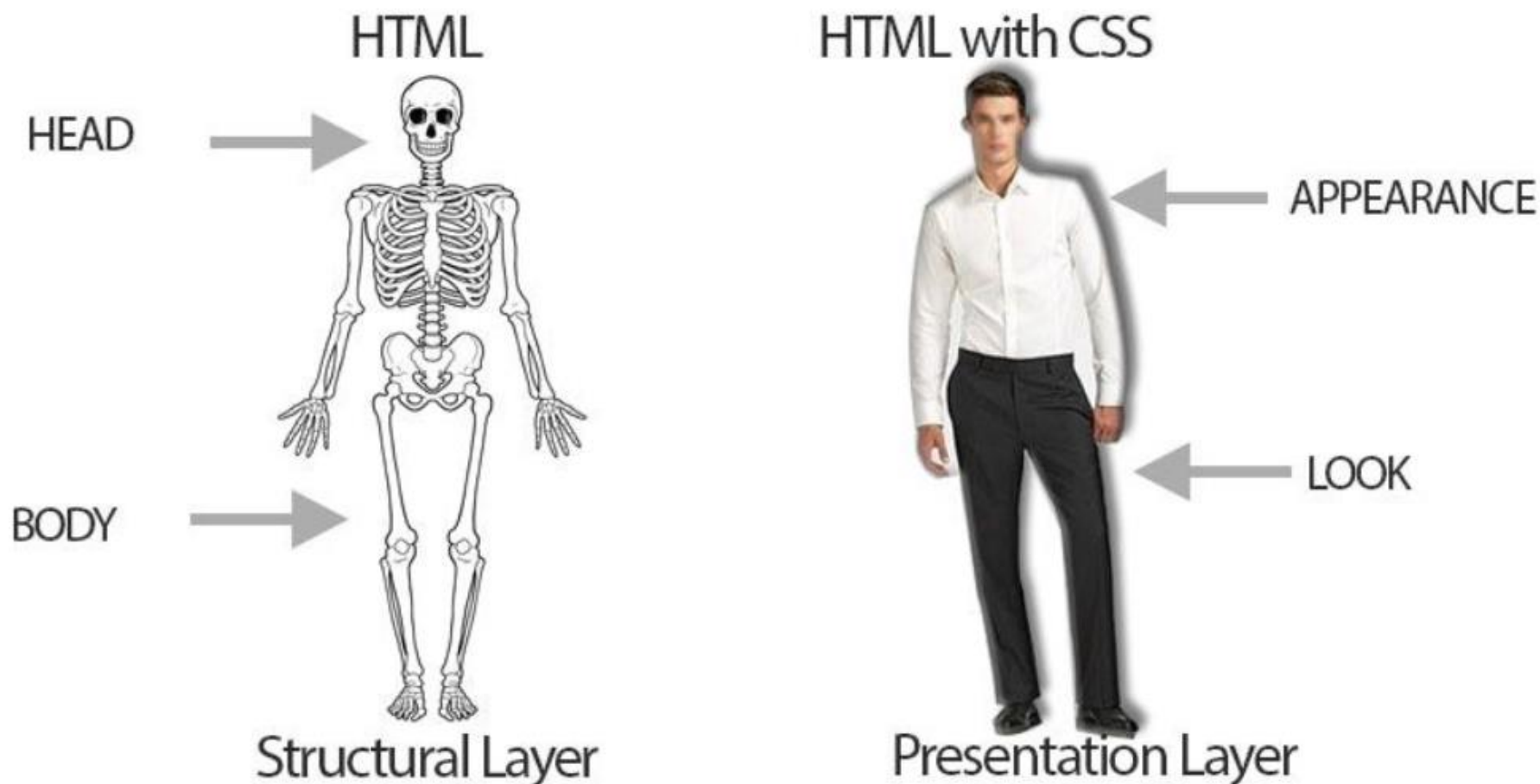
```
    svojstvo2: vrednost2;
```

```
}
```

# VEŽBANJE 3

- ❖ Dokumentu koji smo napravili u **Vežbanju 2** dodati:
  - ❖ Trećem paragrafu dodeliti id
  - ❖ Ovaj paragraf poravnati centralno, boju teksta postaviti na crveno, a font na Comic Sans
  - ❖ Kada se stane preko linka obojiti ga u žuto
  - ❖ Ukoliko je link već posećen obojiti ga u zeleno

# RAZLIKA IZMEĐU HTML-A I HTMLA-A SA CSSOM



# 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	Ponavljjanje pozadinske slike i po kojoj osi
background-position	Pozicija pozadinske slike

# DOMAĆI ZADATAK

- ◉ Stranicu lične prezentacije (koja je bila zadata za prethodni domaći zadatak) obogatiti CSS elemenata o kojima je bilo reči u ovoj prezentaciji. Projektu dodati najmanje 5 novih elemenata CSS-a, o kojima nije bilo reči u ovoj prezentaciji.