# HTML/CSS

Uvod i osnove 20.12.2021.

## Korisni sajtovi:

- https://www.w3schools.com/
- https://css-tricks.com/
- https://www.cssbasics.com/
- https://www.learn-html.org/
- https://htmldog.com/

## Osnovna struktura HTML-a

```
<!DOCTYPE html> <!-- Komentar -->
<html>
   <head>
     <title>Page Title</title>
    </head>
 <body>
    <h1>My First Heading</h1>
    My first paragraph.
  </body>
</html>
```

## Struktura HTML sa postavkom dodatnih elemenata

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
     <meta charset="UTF-8">
     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
     <link rel="stylesheet" href="/style.css">
     <title>Obuka</title>
  </head>
  <br/>body>
     <h1>My First Heading </h1>
      My first paragraph.
     <script src="script.js"></script>
  </body>
```

## Osnovni tagovi

- h1 Naslov, tj. Međunaslovi može da ide od h1 do h6
- **p** paragraf
- a link
- div
- span
- img Ubacivanje fotografije, potrebno je uneti adresu koja vodi do nje
- table Tabela
- ul lista | ol uredjeni popis | li stavke u listi
- **b** Podebljana, tj. boldovana slova
- i Italik, tj. kurziv
- u Podvučen tekst
- **del** Precrtana slova
- form forma
- input

## Podela na block i inline tagove

#### Block tagovi

- p
- H tag (h1,h2,h3,h4,h5,h6)
- div
- ul
- li
- form
- nav
- section
- table

#### Inline tagovi

- a
- b
- br
- button
- img
- •
- input
- span
- textarea

## Struktura CSS

selector { property: value }

```
body {
background: #000000;
font-family: "Trebuchet MS";
h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
color: #009900;
font-family: Georgia, sans-serif;
Inline css
<style>
body {
background: #000000;
font-family: "Trebuchet MS";
</style>
```

## CSS @media Rules

```
body {
  background-color lightblue;
}

@media screen and (min-width: 400px){
  body {
   background-color lightgreen;
   }
}

@media screen and (min-width: 800px){
  body {
   background-color lavender;
   }
}
```

```
.column {
    width: 75%;
}

@media screen and (max-width: 992px) {
    .column {
        width: 50%;
        }
}

@media screen and (max-width: 600px) {
    .column {
        width: 100%;
        }
}
```

### Zadaci:

Odraditi PSD test1 tako da sadrzi:

3 kolone iznad width: 1200px

2 kolone iznad width: 768px

1 kolonu iznad width: 320px

Na hover se pojavljuje text pozicioniran na vrhu slike.

Odraditi PSD test2. Prikazati hover efekte. Ispod width 992px pojavljuje se hamburger ikonica koja otvara menu. Stavke u meniju su centrirane i imaju size 16 pixela.