

A circular wreath of various botanical illustrations surrounds a central white circle. The plants include green ferns, a red maple leaf, a large green leaf, a branch with small pink flowers, a red flower bud, a large green leaf, a branch with small purple flowers, and a large green leaf. The background is a light blue-grey color.

Blerina Demaj

Web Development



Agenda

Hyrje

HTML

CSS

JavaScript

Ushtrime



Hyrje

Zhvillimi i uebit(Web Development), i njohur gjithashtu si zhvillimi i faqes në internet, i referohet detyrave që lidhen me krijimin, ndërtimin dhe mirëmbajtjen e faqeve të internetit dhe web aplikacionet që ekzekutohen në një shfletues (browser).

Megjithatë, poashtu përfshin edhe dizajnin e uebit, programimin në ueb dhe menaxhimin e bazës së të dhënave.



HTML

- **HTML** stands for **H**ypertext **M**ark **L**anguage.
- HTML është gjuhë markuese, përmes së cilës ju mund të publikoni dokumente në internet me tituj, tekst, tabela, lista, foto, etj.
- HTML është kodi që përdoret për të strukturuar një faqe në internet dhe përmbajtjen e saj. Për shembull, përmbajtja mund të strukturohet brenda një grupi paragrafësh, një listë me pika ose duke përdorur imazhe dhe tabela të dhënash.
- HTML është një qasje e bazuar në tekst për të përshkruar se si strukturohet përmbajtja e përfshirë në një HTML file. Ky shënim i tregon një shfletuesi uebi(browser) se si të shfaqë tekstin, imazhet dhe format e tjera të multimedias në një faqe interneti.

HTML Document Structure

- Specifikimi i tipit të dokumentit:

```
<!DOCTYPE html>
```

- Fillimi dhe mbarimi i një dokumenti në html kod:

```
<html> ...përmbajtja ... </html>
```

- Seksioni i Header: Informacioni i uebfaqes-it në html kod:

```
<head></head>
```

- Seksioni i body: Content(Përmbajtja)

```
<body></body>
```

HTML



`<h1>` to `<h6>`

`<h1>` tag përdoret për titullin e një faqe ose postimi, dhe ndahen me madhësi nga h1 deri tek h6.

`<title>`

`<p>` tag shërben për krijimin e një paragrafi në HTML language.

`<p>`

`<p>` tag shërben për krijimin e një paragrafi në HTML language.

`<style>`

`<style>` tag përdoret për të përcaktuar informacionin e stilit (CSS) për një document.

``

`` tag përdoret për vendosjen e një fotografie në web.



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>
```

Pikturat e mia të preferuara.

```
</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Ky është p1, paragrafi i parë</p>
```

```
<p>Ky është p2, paragrafi i dytë</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

CSS

- CSS stands for Cascading Style Sheet.
- CSS është gjuha për përshkrimin e prezantimit të faqeve të internetit, duke përfshirë ngjyrat, paraqitjen dhe shkronjat.
- CSS si gjuhë është e pavarur nga gjuha markuese HTML .
- CSS përdoret për definuar sesi uebfaqja juaj (your webpage) do të duket, përmes : **Background Color, Font Color, Font Size.**

CSS



border

Atributi i kufirit HTML përdoret për të vendosur gjerësinë e kufirit për shumicën e elementeve në HTML.

font-family

Përcakton vetitë e lidhura me fontin. Kjo ju lejon të përcaktoni stilin e një fonti, si p.sh. familja e tij, weight, madhësia dhe lartësia e reshtit.

background

Vendos të gjitha vetitë e stilit të sfondit menjëherë, të tilla si ngjyra, imazhi, origjina dhe madhësia, etj.

padding

Përdoret për të gjeneruar hapësirë rreth përmbajtjes së një elementi, brenda çdo kufiri të përcaktuar.



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" >
    <title>Pikturat e mia të preferuara me CSS</title>

<!--CSS ne style
    ose CSS ne new file
  <style>
  </style>
-->

  </head>
  <body>
    <p>Ky është p1, paragrafi i parë</p>
    <p>Ky është p2, paragrafi i dytë</p>
  </body>
</html>
```

```
body{
  background-color: rgb(177, 177, 223);
}
#CSS file as style.css
```



Html & CSS



```
<!DOCTYPE html>

<html>

<style>

body {

    font-size: 40px;

}

</style>

<body>

<header>Emoji</header>

<p style='font-size:100px;'>&#127752;</p>

</body>

</html>
```



JavaScript

Për çfarë përdoret JavaScript në Web?

- CSS përdoret për të kontrolluar prezantimin, formatimin dhe paraqitjen, ndërsa JavaScript përdoret për të kontrolluar sjelljen e elementeve të ndryshëm.

Pse JavaScript përdoret me **HTML** dhe **CSS**

- Wrapping Up(Përfundimin).
- Si një zhvillues ueb, tre gjuhët kryesore që përdorim për të ndërtuar faqet e internetit janë HTML, CSS dhe JavaScript. JavaScript është gjuha e programimit, ne përdorim HTML për të strukturuar faqen dhe përdorim CSS për të dizajnuar dhe shtrirë faqen e internetit.

Java Script



- `<!DOCTYPE html>`
- `<html>`
- `<body>`
- - `<h1>My First JavaScript</h1>`
 - `<h6>Click below to display Date and Time</h6>`
 - `<button type="button"`
 - `onclick="document.getElementById('demo').innerHTML`
`= Date()">`
 - Click button`</button>`
 - - `<p id="demo"></p>`
 - `</body>`
- `</html>`



JavaScript - Shembull

```
// Ushtrim në JavaScript  
var n = 5;  
var a = 0;  
for(var i=0; i<n; i++){  
    if(i==1){  
        console.log((Math.pow(i+a,2))); }  
    else{  
        console.log((Math.sqrt(a+i))); }  
}
```





Thank you

www.github.com/blerinademaj

