

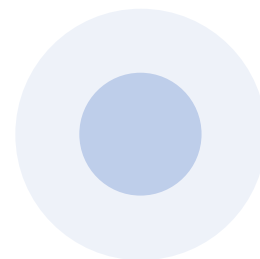


MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETINING JIZZAX FILIALI



WDSB308

WEB DASTURLASH



2

MAVZU

STILLAR (CSS - SYTLE)

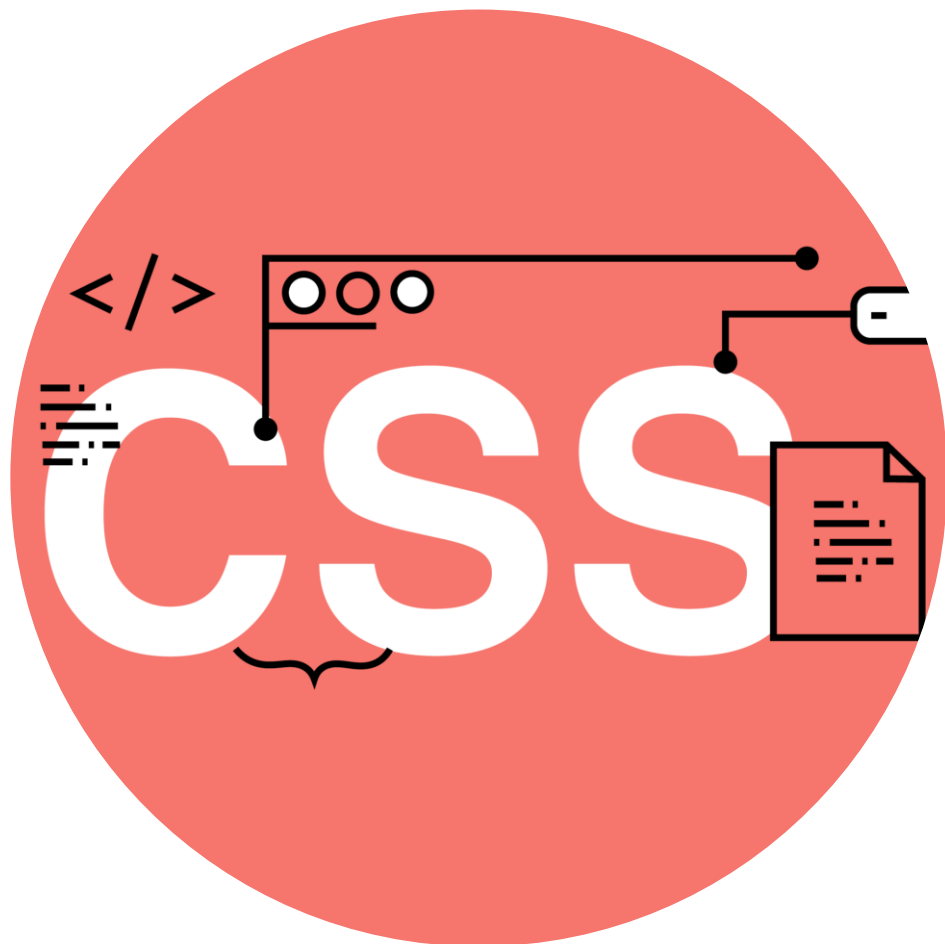


Mahkamov Shohruh
Sarvar o'g'li



“Kompyuter ilimlari va dasturlashtirish”
kafedrası assistenti

REJA



- ✓ Asosiy tushunchalar va aniqlanishlar.
- ✓ Stil bayonini xujjatga joylashtirish.
- ✓ CSSda ma'lumotlar tiplari.
- ✓ Selektorlar.
- ✓ Sinflar.
- ✓ Ranglar va fon.
- ✓ Matn stillari.



Css bu nima ?



- CSS bu **Cascading Style Sheets** so'zlari bosh harflari dan olingan bo'lib, Kaskadli Stillar Sahifasi degan ma'noni anglatadi.
- Css brauserda Html elementlarini qanday ko'rinishi kerakligini aniqlaydi.
- CSS fayli kengaytmasi .css bo'lib uning ichida stil kodlari yoziladi va saqlanadi.

Css dan foydalanishning afzalliklari.



- CSS alohida tashqi faylga yozilgani bois HTML kodlar qisqaradi bu esa browser bizning sahifamizni o'qishini tezlashtiradi.
- CSS da bir qancha dizayn imkoniyatlar mavjud. Masalan animatsiya, gradientlar va hokazo.
- Bitta veb sahifani bir qancha katta, kichik uskunalar uchun moslashtish mumkin. Masalan mobil telefonlar, komputer ekranlari, planshet va h.k.

Css Syntax



Selector

Declaration

Declaration

```
h1 { color: red; font-size: 15px; }
```

Property Value Property Value

Selector bu tanlanmoqchi bo'lgan html elementni bildiradi. Namunda h1 elementi tanlangan

Declaration bu deklaratsiya bloki bo'lib unda css xususiyatlari yoziladi. Deklaratsiya ; ishorasi bilan ajratiladi. Namunada 2ta deklaratsiya yozilgan.

Property: bu xususiyat. Unda Css xususiyati yoziladi. Namunada color (rang) va font-size (shirift o'lchami) xususiyatlari yozilgan.

Value: bu qiymat. Unda Css xususiyatiga qiymat yoziladi. color:red bunda color xususiyatiga red qiymati yozilgan.

Namuna



```
p{  
  color: blue;  
  text-align: center;  
  font-size: 25px;  
}
```

- p bu selektor va u html dagi barcha p elementlarni bildiradi.
- color bu css rang xususoyati dir va u teksning rangini o'zgartirish uchun ishlatiladi.
- blue bu qiymat. Ya'ni css color xususiyatiga yozilgan qiymatdir. Unda blue (ko'k) rang yozilgan.
- text-align bu teksni joylashtirish xususiyati va center (markar, o'rtasi) bu qiymat.
- font-size bu shirift-o'lchami xususiyati va 25px bu qiymat. (shiriftni o'lchami 25px dir degani)

Sahifaga style qo'yish usullar



1. Bog'langan style

```
<link rel="stylesheet" href="Style.css">  
<link rel="stylesheet" href="https://jbnuu.uz/css/style.css">
```

2. Global Style

```
<Style>  
p { color: blue; text-align: center; font-size: 25px; }  
</style>
```

3. Ichki style

```
<p style="color: blue; font-family: Verdana; font-weight: bolder;">Ichki style</p>
```

3. Import qilish

```
<Style>  
@import url(style/header.css) p { color: blue; text-align: center; font-size: 25px; }  
</style>
```

Simple Selector



(Oddiy selektor. Bunda elementlar nomi, id yoki klass nomi orqali tanlash mumkin.)

Css Element Selector

```
p {  
  color: blue;  
  text-align: center;  
  font-size: 25px;  
}
```

Css Id Selector

```
#oldText {  
  color: blue;  
  text-align: center;  
  font-size: 25px;  
}  
...  
<p id="oldText">text</p>
```

Css Class Selector

```
.class {  
  text-align: center;  
  color: blue;  
}  
...  
<p class="class"> Css Class  
Selector </p>
```


Simple Selector



Css Class Selector <p> tegi uchun

```
p.class {  
  text-align: center;  
  color: blue;  
}
```

...

```
<p class="class"> Css  
Class Selector </p>
```

Universal Selector

```
* {  
  color: indianred;  
  text-align: center;  
}
```

Grouping Selector

```
h2, h3, p {  
  color: indianred;  
  text-align: center;  
}
```

Grouping Selector

```
h2 {  
  color: indianred;  
  text-align: center;  
}  
h3 {  
  color: indianred;  
  text-align: center;  
}  
p {  
  color: indianred;  
  text-align: center;  
}
```

Kommentlar



CSS

```
/* Kommentlar */
```

HTML

```
<!-- Html da commentlar -->
```

Css Backgrounds



1. Body

```
body {  
  background-color: aquamarine;  
}
```

2. Color va shaffoflik

```
div.bir {  
  background-color: rgba(255, 68, 97, 0.1);  
}
```

3. Rasm

```
body {  
  background-image: url("image/Rasm");  
  background-repeat: repeat-x;  
  /* background-repeat: repeat | repeat-x | repeat-y | no-repeat; */  
}
```

Border Style



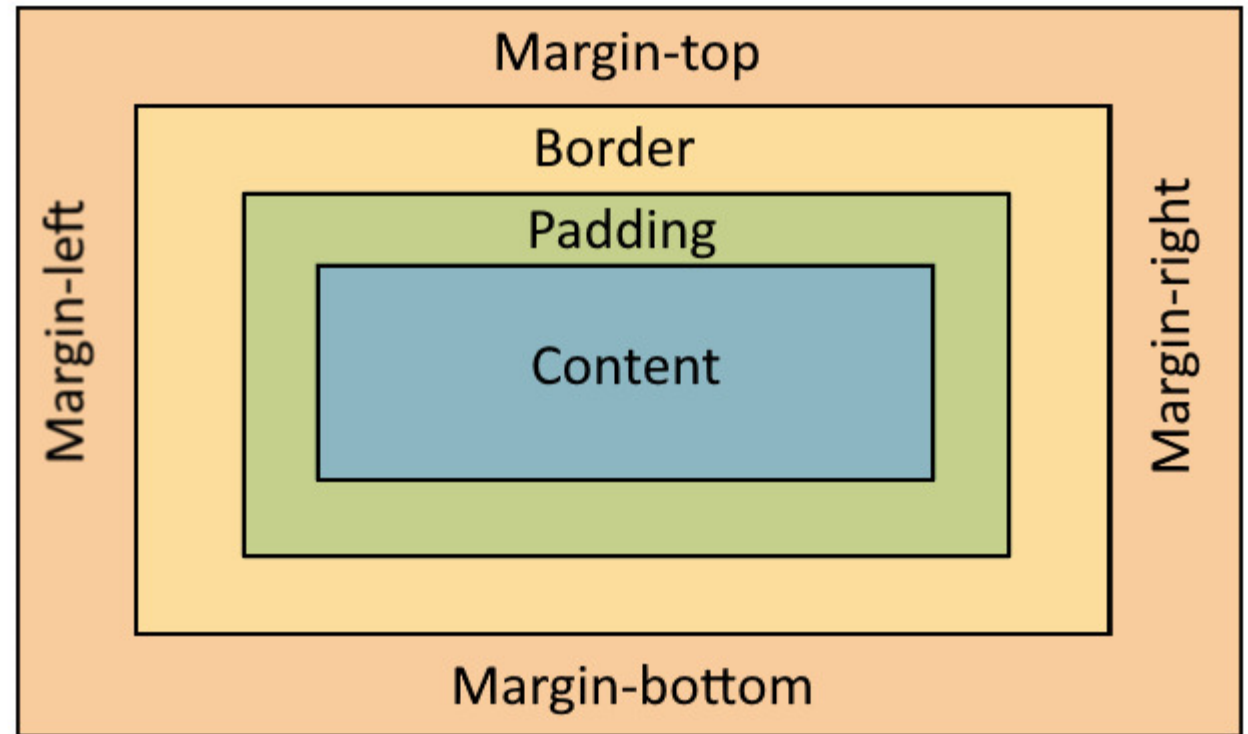
```
p.dotted { border-style: dotted; }
```

- dotted - nuqtali borderni bildiradi.
- dashed - chiziqli nuqtali borderni bildiradi.
- solid - to'liq qilib chizilgan borderni bildiradi.
- double - ikkilangan borderni bildiradi.
- groove - 3D da o'ralgan borderni bildiradi. Natija border ning rangiga bog'liq.
- ridge - 3D da qirrali borderni bildiradi. Natija borderning rangiga bog'liq .
- inset - 3D da ichkariga kirgan borderni bildiradi. Natija borderning rangiga bog'liq.
- outset - 3D da bortayib chiqqan borderni anglatadi. Natija borderning rangiga bog'liq.
- none - border yo'q. Ya'ni natijada hechqanday border bo'lmaydi.
- hidden - yashirin border. Border bo'lsaham u ko'rinmaydi.

CSS Margins and Padding



- top - tepa. Elementning tepa qismi
- right - o'ng. Elementning o'ng qismi
- bottom - past. Elementning past qismi
- left - chap. Elementning chap qismi.



CSS Horizontal menu



```
<ul>
  <li><a href="/">Home</a></li>
  <li><a href="/pricing">Pricing</a></li>
  <li><a href="/blog">Blog</a></li>
  <li><a href="/about">About</a></li>
</ul>
```

```
ul {
  display: flex;
}
li {
  list-style-type: none;
  padding: 15px;
}
li a {
  color: white;
  text-decoration: none;
}
li a:hover {
  color: #333;
}
```

- [Home](#)
- [Pricing](#)
- [Blog](#)
- [About](#)



Home Pricing Blog About

```
ul {
  background: teal;
  margin: 0;
  text-align: center;
  padding-left: 0;
}
```





MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETINING JIZZAX FILIALI



E'TIBORINGIZ UCHUN RAHMAT!

