

**2-topshiriq**

Ushbu jadval stili yozilgan javobni toping:

a) table { border-collapse: collapse; }  
 td { border: 2px black solid; }

b) table { border-collapse: separate; }  
 td { border: 2px black solid; }

c) table {  
 border-collapse: separate;  
 border-spacing: 2px 12px; }  
 td { border: 2px black solid; }

d) table {  
 border-collapse: separate;  
 border-spacing: 5px; }  
 td {  
 background-color: #99f;  
 border: 2px black solid; }

1	2	3
4	5	6

**3-topshiriq**

Front-End Development Track kursining Intro to CSS moduli 42–43-darslaridagi topshiriqni bajaring.

## 64-dars. FORMALAR BILAN ISHLASH

Zamonaviy saytlarni formalarsiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Ro'yxatdan o'tish, xaridni onlayn amalga oshirish, elektron pochta ochish yoki unga kirish kabi amallar formalar orqali amalga oshiriladi. Odatda, aksariyat foydalanuvchilar forma to'ldirishni yoqtirmaydi, hatto formaning elementlari to'ldirish uchun qulay ko'rinishda bo'lmasa, formani umuman to'ldirmay qo'ya qolishadi. Shuning uchun Internet sahifalarida joylashtiriladigan formalar jozibador, foydalanuvchilar uchun qulay va oson to'ldira oladigan bo'lishi zarur.

CSS stillari ko'proq quyidagi forma elementlari uchun yoziladi:

- matn kiritish maydonlari;
- tugmachalar;
- forma nomlari va maydonlari.

### FORMA ELEMENTLARI STILI

Elementlar bilan o'zaro aloqada bo'lganda, elementlar ko'rinishini o'zgartirish imkonini beruvchi uchta psevdo - klass mayjud:

- 1) : active – element foydalanuvchi tomonidan faollashtirilganda qo'llaniladi, masalan, tugmacha yoki havola bosilganda;
- 2) : hover – foydalanuvchi sichqonchasi element ustida harakatlanayotganda qo'llaniladi. Odatda, foydalanuvchi kursorni havola va tugmachalar ustiga olib borganda, o'z ko'rinishini o'zgartirish uchun foydalaniladi;
- 3) : focus – element fokusga ega bo'lganda qo'llaniladi. O'zaro bog'lanish mumkin bo'lgan har qanday element, masalan, bosish mumkin bo'lgan havola yoki har qanday shakl nazorati

diqqat markazida bo'lishi mumkin. Masalan, kursor matn terishni qabul qilishga tayyor bo'lgan formada bo'lsa, element fokusga ega deb aytildi. Shuningdek, sahifadagi interfaol elementlar bo'ylab harakatlanish uchun klaviaturadagi yorliq tugmachasidan foydalanish mumkin. Psevdo-sinflar quyidagi tartibda ishlatalishi kerak:

:link, :visited, :hover, :focus, :active.

### MATN KIRITISH MAYDONLARI STILI

*input* elementlarida qo'llash mumkin bo'lgan CSS xususiyatlarining ayrimlari avvalgi darslarda ko'rib o'tilgan:

- *font-size* xususiyati foydalanuvchi kiritadigan matn shrift o'lchamini belgilaydi;
- *color* xususiyati matn rangini o'rnatadi;
- *background-color* xususiyati matn foni rangini o'rnatadi;
- *border* xususiyati matn kiritish blokining chetiga chegara o'rnatadi;
- *border-radius* xususiyati chegara burchaklarini yumaloqlaydi;
- *background-image* xususiyati blokka fon tasvirini o'rnatadi.
- Formalarda *:fokus* psevdo-klassi matn kiritish paytida va *:hover* psevdo-klassi foydalanuvchi matn kiritish bloki ustida sichqonchani harakatlantirganda fon rangini o'zgartiradi.

HTML	CSS
<pre>&lt;form name="prise" method="get"&gt; &lt;label&gt;Name:&lt;br /&gt; &lt;input type="text" name="name" /&gt;&lt;/ label&gt;&lt;br /&gt; &lt;label&gt;Email:&lt;br /&gt; &lt;input type="text" name="email" /&gt;&lt;/ label&gt;&lt;br /&gt; &lt;/form&gt;</pre> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <p>Name: <input type="text" value="John Doe"/></p> <p>Email: <input type="text" value="john.doe@example.com"/></p> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <b>NATIJA</b> </div> </div>	<pre>input {     font-size: 120%;     color: #5a5854;     background-color: #e6e6ff;     border: 1px solid #8080ff;     border-radius: 5px;     padding: 5px 5px 5px 10px;     display: block;     margin-bottom: 5px; }  input:focus {     background-color: #ffffff;     border: 1px solid #8080ff; }</pre>

### TUGMACHALAR STILI

*Submit button* (yuborish tugmachalari) stilini o'rnatishda ishlataladigan xususiyatlar:

*color* xususiyati tugmachadagi matn rangini o'zgartiradi;

*text-shadow* xususiyati matnga 3D effektni beradi;

*border-bottom* xususiyati tugmchaning pastki chegarasini biroz qalinroq qilish uchun foydalaniladi, bu esa unga 3D effektni beradi;

*background-color* xususiyati *submit* tugmachasi atrofidagi boshqa elementlardan ajratib turadi;

*:hover* psevdo-klassi tugmacha ko'rinishini o'zgartiradi.

```
<form name="prise" method="get">
.....
<input id="submit" type="submit"
value="Kiritish" />
</form>
```

### HTML

Email:

### NATIJA

```
.....
input {
color: #000080;
text-shadow: 0px 2px 2px #ffffff;
border-bottom: 3px solid #b2b2b2;
background-color: #e6e6ff;
text-align: right;}
input: #submit:hover {
color: #333333;
border: 1px solid #8080ff;
border-top: 3px solid #b2b2b2;
background-color: #b3b3ff;}
```

### CSS

Barcha tugmachalar uchun izchil uslubni yaratish foydalanuvchilarga sayt bilan aloqada bo'lishni osonlashtiradi.

## FORMA MAYDONI VA NOMI STILI

*fieldsets* (forma maydon) elementi forma chetlarini aniqlashda yordam berish bilan birga katta formalarda tegishli ma'lumotlarni birlashtirish imkonini ham beradi.

*legend* (forma nomi) elementi forma nomini ko'rsatadi.

Mazkur ikki elementga, odatda, quyidagi xususiyatlar hamrohlik qiladi:

- *width* xususiyati *fieldsets* (forma maydon) kengligini nazorat qilish uchun ishlataladi;
- *color* xususiyati matn rangini o'rnatadi;
- *background-color* xususiyati elementlar rangini o'zgartiradi;
- *border* xususiyati *fieldset/legend* atrofidagi chegara ko'rinishini belgilaydi;
- *border-radius* xususiyati elementlar qirralarini yumaloqlash uchun ishlataladi;
- *padding* xususiyati elementlar orasiga masofa (bo'sh joy) qo'shadi.

## KURSOR STILI

*cursor* xususiyati sichqoncha kursoi turini tanlash imkonini beradi. Masalan, formada foydalanuvchi kurso birorta element ustiga olib borilsa, uni qo'l ko'rinishiga keltiradi.

Qiymatlari:

• auto	• hand	• wait
• crosshair	• move	• help
• default	• text	• url("cursor.png");

## AMALIY MASHG'ULOT

### Topshiriqlar

#### 1-topshiriq

1	"website" nomli papkangizga kiring.
2	form.html nomli HTML-hujjat yarating. Hujjatda <form>, <fieldset>, <legend>, <label>, <input> teglari yordamida ism, elektron pochta manzili maydonlari va kiritish tugmchasidan iborat forma yarating.

```
<form name="prise" method="get">
<fieldset>
<legend>Bog'lanish ma'lumotlari</legend>
<label>Name:<br />
<input type="text" name="name" /></label><br />
<label>Email:<br />
<input type="text" name="email" /></label><br />
<input id="submit" type="submit" value="Kiritish" />
</fieldset>
</form>
```

- 3 CSS papkada style3.css faylini yarating va nazariy qismda egallagan bilimlaringiz asosida stil yozing.

```
fieldset {
    width: 350px;
    border: 1px solid #8080ff;
    border-radius: 10px;}
legend {
    background-color: #e6e6ff;
    border: 1px solid #8080ff;
    border-radius: 10px;
    padding: 10px 20px;
    text-align: left;
    text-transform: uppercase;}*/
input {
    font-size: 120%;
    color: #5a5854;
    background-color: #e6e6ff;
    border: 1px solid #8080ff;
    border-radius: 5px;
    padding: 5px 5px 5px 10px;
    display: block;
    margin-bottom: 5px;}
input:focus {
    background-color: #ffffff;
    border: 1px solid #8080ff;}
```

  

```
input#submit {
    color: #000080;
    text-shadow: 0px 2px 2px #ffffff;
    border-bottom: 3px solid #b2b2b2;
    background-color: #e6e6ff;
    text-align: right;}
input#submit:hover {
    color: #333333;
    border: 1px solid #8080ff;
    border-top: 3px solid #b2b2b2;
    background-color: #b3b3ff;
    cursor:hand;}
```

- 4 mahsulot.html va style1.css fayllarini bog'lang. "website" nomli papkaga kiring. mahsulot.html faylini brauzerda ko'ring.

	<p>BOG'LANISH</p> <p>Name: <input type="text"/></p> <p>Email: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Kiritish"/></p>
<b>2-topshiriq</b>	
	Front-End Development Track kursining Intro to CSS moduli 44–45-darslari bilan tanishib chiqing.

### MAVZU YUZASIDAN SAVOLLAR



1. Forma elementlarini sanab bering.
2. Matn kiritish maydonlari stili qaysi xususiyatlar yordamida beriladi?
3. Forma maydonlari va nomlari stili qaysi xususiyatlar yordamida beriladi?
4. Kursor stili qiymatlarini aytib bering.

### UYGA VAZIFA



#### Topshiriqlar

##### 1-topshiriq

- |   |   |
|---|---|
|   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. &lt;form&gt;, &lt;fieldset&gt;, &lt;legend&gt;, &lt;label&gt;, &lt;input&gt; teglari yordamida quyidagi formani hosil qiling:</li><li>2. Forma stilini yozing</li><li>3. Faylni saqlang, natijani brauzerda ko'ring.</li></ol> |
| <p>Bog'lanish</p> <p>Ismingiz: <input type="text"/></p> <p>Email manzil: <input type="text"/></p> <p>Xabarning izni kiriting: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Yuborish"/></p> |   |

Bog'lanish

Ismingiz:

Email manzil:

Xabarning izni kiriting:

##### 2-topshiriq

- |  |  |
|--|--|
|  | Front-End Development Track kursining Intro to CSS moduli 46-darsidagi topshiriqnini bajaring. |
|--|--|