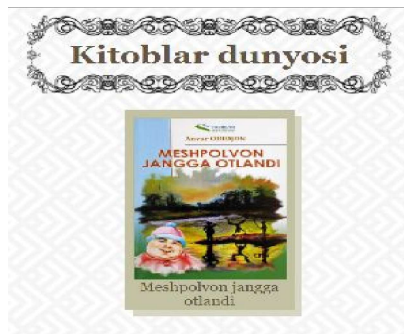


	<pre>text-align: center; box-shadow: 8px 8px #d6d6c2; margin: 0px auto;} figure img { width: 150px; height: 200px; border: 1px solid #b8b894;} a:hover img{ opacity:0.6; border:#3d3d29 dashed 2px;}</pre>	
4	mahsulot.html va style1.css fayllarini bog'lang. "website" nomli papkaga kiring. mahsulot.html faylini brauzerda ko'ring.	
2-topshiriq		
	https://www.w3schools.com/css/ sayting Exercise qismida CSS Border Images 1-mashqini bajaring.	

UYGA VAZIFA.**Topshiriqlar****1-topshiriq**

- | | |
|---|--|
| 1 | https://xozblog.ru/2012/11/15-effects-css3/ saytida rasmlar uchun qo'llanilgan stillar bilan tanishib chiqing. Ularni bajarib ko'ring. |
| 2 | https://www.w3schools.com/css/exercise.asp manziliga kiring. |
| 3 | CSS Background, CSS Opacity, CSS Backgrounds, CSS Border Images bo'limida berilgan mashqlarni bajaring. Natijani rasmga olib, Word fayliga joylashtiring. Faylni saqlab qo'ying. |

2-topshiriq

Front-End Development Track kursining Certificate of Participation bo'limiga kirib, laboratoriya topshirig'ini bajaring va sertifikat oling.

66–67-darslar. MAKETLAR BILAN ISHLASH

Sayt sahifalari elementlarining ekran bo'ylab to'g'ri joylashuvi sayt maketini yaratish orqali amalga oshiriladi. Sayt maketi turli obyekt va bloklardan iborat bo'lib, CSS yordamida ularni brauzerning istalgan joyiga chiqarish mumkin. Buning uchun blok koordinatalarini ko'rsatish yetarli.

position xususiyati koordinatalarni o'rnatish orqali bloklarni ekran bo'ylab joylashtiradi.

Bloklarni joylashtirishni 4 xil ko'rinishda amalga oshirish mumkin.

1. *Statik joylashuv* (normal flow)da har bir blokli element ketma-ket yuqoridan pastga qarab joylashadi. Bu standart usul bo'lganligi sababli, xususiyat ko'rsatilmasa ham, brauzerlar uni avtomatik ravishda oladi:

`position:static;`

HTML

```
<h2>Anvar Obidjon</h1>
```

```
<p> O'zbekiston xalq shoiri Anvar Obidjonning qissa, hikoya va she'rlari o'ta quvnoqligi, qiziq-qiziq voqealarga boyligi, ayni paytda, asarlar zahirida chuqur falsafiy ma'nolar yashirinib yotganligi bilan kichkintoy o'quvchilarnigina emas, balki katta yoshdagi kitobxonlarni ham azaldan o'ziga rom qilib kelmoqda. Ushbu kitobda bir-biridan qiziq, mushohadatalab hikoyalar, kichkintoylarga atalgan jajji quvnoq she'rlar ham o'rin olgan </p>
```

CSS

```
body {
  font-family: Georgia, Times, serif;
  color: #000066;}
h2 {
  width: 200px;
  background-color: #e6e6ff;
  padding: 10px;
  position:static;}
p {
  width: 300px;
  padding: 10px;
  background-color:#f2f2f2;}
```

NATIJA

Anvar Obidjon

O'zbekiston xalq shoiri Anvar Obidjonning qissalari, hikoyalari, she'rlari o'ta quvnoqligi, qiziq-qiziq voqealarga boyligi, ayni paytda, asarlar zahirida chuqur falsafiy ma'nolar yashirinib yotishi bilan kichkintoy o'quvchilarnigina emas, katta yoshdagi kitobxonlarni ham azaldan o'ziga rom qilib kelmoqda. Ushbu kitobda bir biridan qiziq, mushohadatalab hikoyalar va kichkintoylarga atalgan jajji quvnoq she'rlar ham o'rin olgan.

Statik joylashuv

2. *Nisbiy joylashuv* (relative position) blokning statik joylashuvi (dastlabki holati)dan boshlab ko'rsatilgan koordinatani hisoblaydi va blokni shu koordinataga joylashtiradi. Shuningdek, blokning dastlabki holati o'zgarishsiz saqlab qolinadi. U odatda, bo'sh joy sifatida ko'rinib turadi:

position: relative;

relative qiymatga ega blok *position* xususiyatidan foydalanib, statik joylashuviga nisbatan joylashadi. Blokni statik joylashuidagi joyidan qanchalik uzoqqa siljitish kerakligini ko'rsatish uchun *ofset* xususiyatlari (top; left; right; bottom)dan foydalaniladi. Blokni yuqoriga yoki pastga siljitish uchun *top* yoki *bottom* xususiyatlari, gorizontaal harakatlantirish uchun *left* yoki *right* xususiyatlari ishlatiladi. Blok *ofset* xususiyatlarining qiymatlari, odatda, piksel, foiz yoki emsda beriladi.

CSS

```
body {
  font-family: Georgia, Times, serif;
  color: #000066;}
h2 {
  width: 200px;
  background-color: #e6e6ff;
  padding: 10px;
  position: relative;
  top: 20px;
  left: 100px;}
p {
  width: 300px;
  padding: 10px;
  background-color:#f2f2f2;}
```

NATIJA

Anvar Obidjon

O'zbekiston xalq shoiri Anvar Obidjonning qissalari, hikoyalari, she'rlari o'ta quvnoqligi, qiziq-qiziq voqealarga boyligi, ayni paytda, asarlar zahirida chuqur falsafiy ma'nolar yashirinib yotishi bilan kichkintoy o'quvchilarnigina emas, katta yoshdagi kitobxonlarni ham azaldan o'ziga rom qilib kelmoqda. Ushbu kitobda bir biridan qiziq, mushohadatalab hikoyalar va kichkintoylarga atalgan jajji quvnoq she'rlar ham o'rin olgan.

Statik joylashuv

3. *Mutlaq joylashuv* (absolute position)da blokning statik joyi yo'q deb hisoblanadi va uni berilgan koordinatalar asosida joylashtiradi. *Offset* xususiyatlari (top; left; right; bottom) elementni brauzer oynasi yoki birorta blok ichida bo'lsa, shu blokka nisbatan qayerda joylashishi kerakligini ko'rsatadi:

position:absolute;

Matnlar, ya'ni ikkita blok bir-birini ustiga joylashib qolmasligi uchun, ikkalasiga ham *width* xususiyati beriladi. Mutlaq joylashtiruvning yaxshi tomoni shundaki, bunda blok aynan berilgan koordinatalarda joylashadi. Blok brauzerning qandaydir burchagiga nisbatan olinadi, shu sababli, ikkita koordinata qiymati beriladi.

CSS	NATIJA
<pre>body { font-family: Georgia, Times, serif; color: #000066;} h2 { width: 200px; background-color: #e6e6ff; padding: 10px; position: absolute; top: 10px; left: 60px;} p { width: 300px; padding: 60px 10px 10px 10px; background-color: #f2f2f2;}</pre>	 Anvar Obidjon O'zbekiston xalq shoiri Anvar Obidjonning qissalari, hikoyalari, she'rlari o'ta quvnoqligi, qiziq-qiziq voqealarga boyligi, ayni paytda, asarlar zamirida chuqur falsafiy ma'nolar yashirinib yotishi bilan kichkintoy o'quvchilarnigina emas, katta yoshdagi kitobxonlarni ham azaldan o'ziga rom qilib kelmoqda. Ushbu kitobda bir biridan qiziq, mushohadatalab hikoyalar va kichkintoylarga atalgan jajji quvnoq she'rlar ham o'rin olgan. Mutlaq joylashuv

4. *O'zgarmas joylashuv* (fixed position) blokni ekranning bir nuqtasiga qotirish uchun ishlatiladi. Ushbu xususiyat elementni brauzer oynasiga nisbatan joylashtiradi. Shuning uchun, foydalanuvchi sahifani pastga aylantirganda, u ko'rsatilgan joyda qoladi. *Offset* xususiyatlari (top; left; right; bottom) yordamida blok brauzer oynasiga nisbatan qanchalik masofada joylashishi ko'rsatiladi:

position:fixed;

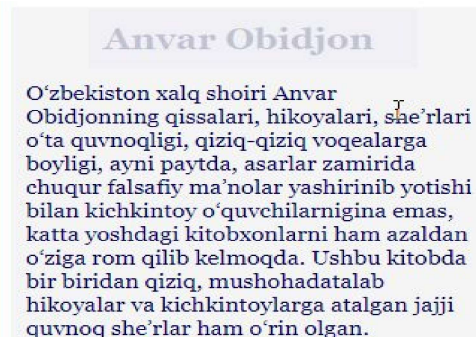
CSS	NATIJA
<pre>body { font-family: Georgia, Times, serif; color: #000066;} h2 { width: 200px; background-color: #e6e6ff; padding: 10px; position: fixed; top: 10px; left: 60px;} p { width: 300px; padding: 60px 10px 10px 10px; background-color: #f2f2f2;}</pre>	 Anvar Obidjon O'zbekiston xalq shoiri Anvar Obidjonning qissalari, hikoyalari, she'rlari o'ta quvnoqligi, qiziq-qiziq voqealarga boyligi, ayni paytda, asarlar zamirida chuqur falsafiy ma'nolar yashirinib yotishi bilan kichkintoy o'quvchilarnigina emas, katta yoshdagi kitobxonlarni ham azaldan o'ziga rom qilib kelmoqda. Ushbu kitobda bir biridan qiziq, mushohadatalab hikoyalar va kichkintoylarga atalgan jajji quvnoq she'rlar ham o'rin olgan.

QATLAMLAR BILAN ISHLASH

Nisbiy, mutlaq yoki o'zgarmas joylashuv ishlatilganda, blok ustma-ust joylashadi. Bu holda HTML-kodda eng oxirgi yozilgan blok eng ustki qatlam (sloy) sifatida joylashadi.

z-index xususiyati qatlamlar joylashuvini boshqarish imkonini beradi.

Odatda, bloklarni brauzer oynasi bo'yicha joylashtirishda aniq koordinatalar berilgan, endi *z-index* xususiyati yordamida har bir blokning ustma-ust joylashuvi aniqlashtiriladi. Ushbu xususiyat qiymati raqam bo'lib, u qanchalik katta bo'lsa, element old tomonga shunchalik yaqinroq joylashadi.

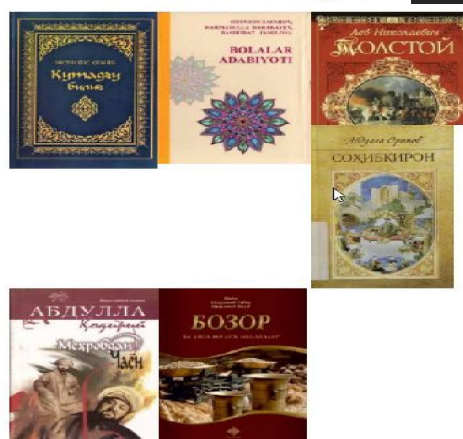
CSS	NATIJA
<pre>body { font-family: Georgia, Times, serif; color: #000066;} h2 { width: 200px; background-color: #e6e6ff; padding: 10px; position: fixed; top:-10px; left:60px;} p { width: 300px; padding: 60px 10px 10px 10px; background-color: rgba(242, 242, 242, 0.8);}</pre>	

BLOKLARNI OQIM BO'YLAB JOYLASHTIRISH

float xususiyati bloklarni maketda yonma-yon tartibda joylashtiradi, ya'ni blokni statik joylashuvi orqali sahifa bo'ylab chapga yoki o'ngga joylashtiradi. Kontentlar esa blok atrofi bo'ylab joylashadi.

Float qo'llanilgan blok kengligi *width* xususiyati yordamida o'rnatiladi. Agar *width* xususiyat ko'rsatilmasa, ekranning to'liq kengligi olinishi mumkin:

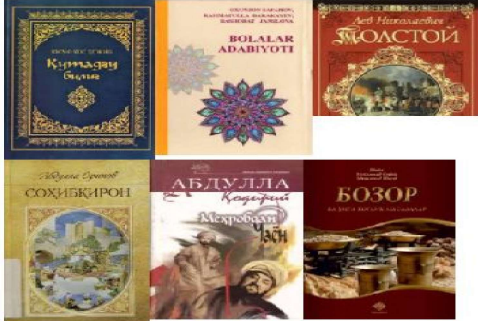
- left – blokni chap tomonga suradi;
- right – blokni o'ng tomonga suradi;
- none – blok surilmaydi.

HTML	content { width: 720px; margin: 0px auto;} .caption { margin: 10px auto 20px auto; width:300px; display:block; } .pict { float: left;}	CSS
<pre><div class="content"> <div class="caption"> <h1 >Kitoblar dunyosi</h1> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> </div></pre>		
		NATIJA
		

clear xususiyati elementlarni oqimning quyi qismi bo'yicha joylashtiradi.

Qiymatlari:

- left – blok barcha chap tomondagi bloklarning quyi qismida joylashadi;
- right – blok barcha o'ng tomondagi bloklarning quyi qismida joylashadi;
- both – blok barcha bloklarning quyi qismida joylashadi;
- none – quyi qismda joylashtirish olib tashlanadi.

HTML	CSS
<pre> <div class="content"> <div class="caption"> <h1>Kitoblar dunyosi</h1> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict clear"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> </div> </pre>	<pre> content { width: 720px; margin: 0px auto;} .caption { margin: 10px auto 20px auto; width: 300px; display: block; } .pict { float: left;} .clear{ clear: left;} </pre> NATIJA Kitoblar dunyosi 

KO'P USTUNLI MAKETLAR YARATISH

Veb-sahifalar dizaynini yaratishda bir nechta ustundan foydalanish mumkin. Buning uchun har bir ustun alohida element sifatida ifodalanadi.

Ustunlarni yonma-yon joylashtirish uchun quyidagi uchta xususiyat ishlatiladi:

- 1) width – ustunlar kengligini o'rnatadi;
- 2) float – ustunlarni oqim bo'ylab yonma-yon joylashtiradi;
- 3) margin – ustunlar orasida masofa (bo'sh joy)ni o'rnatadi.

HTML
<pre> <div class="content"> <div class="caption"> <h1>Kitoblar dunyosi</h1> </div> <div class="pict"> </div> <div class="pict"> </div> <div class="text"> <p> O'zbekiston xalq shoiri Anvar Obidjonning qissa, hikoya va she'rlari o'ta quvnoqligi, qiziq-qiziq voqealarga boyligi, ayni paytda, asarlar zahirida chuqur falsafiy ma'nolar yashirinib yotganligi bilan kichkintoy o'quvchilarnigina emas, balki katta yoshdagi kitobxonlarni ham azaldan o'ziga rom qilib kelmoqda. Ushbu kitobdan bir-biridan qiziq, mushohadatalab hikoyalar, kichkintoylarga atalgan jajji quvnoq she'rlar ham o'rin olgan.</p> </div> </pre>

```

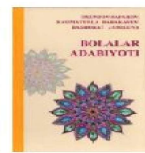
content {
  width: 720px;
  margin: 0px auto;}
.caption {
  margin: 10px auto 20px auto;
  width: 300px;
  display: block;}
.pict {
  width: 190px;
  float: left;
  margin: 10px;}

```

CSS

NATIJA

Kitoblar dunyosi



O'zbekiston xalq shoiri
 Anvar Obidjonning qissalari.
 hikoyalari, she'rlari o'la
 qirovchiligi, qirovchiligi
 vaqtida bo'yliq, ayni
 paytda, anvar asarlarida
 o'ziga xoslik, xalq bilan
 tashkiloti yotishi bilan
 kichikroq o'qiruvchilarga
 e'tibor, xalq o'ziga
 kichikroqlari ham ana shu
 o'ziga xoslik ko'rsatadi.
 Ushbu kitobda anvar
 qissalari, hikoyalari, she'rlari
 hikoyalar va kichikroq, kichik
 hikoyalar va kichikroq hikoyalar
 hikoyalar va kichikroq hikoyalar
 hikoyalar va kichikroq hikoyalar

Maketning o'zgarmas kengligi. Maket kengligini (ba'zida balandliklarini ham) aniq belgilab qo'yish uchun uning qiymati piksellarda ifodalanadi. O'zgarmas kenglik brauzer oynasi qanday bo'lishidan qat'iy nazar, bir xil o'lchamda qoladi.

Maketning o'zgaruvchan kengligi. Maketning kengligi brauzer oynasiga qarab o'zgarib turishi uchun, uning qiymati foizlarda ifodalanadi, shunda dizayn ekran o'lchamiga mos darajada cho'ziladi.

```

<body>
<div id="header">
  <div id="logo"><h1>Logo</h1></div>
  <div id="nav">
    <ul>
      <li><a href="">Home</a></li>
      <li><a href="">Products</a></li>
      <li><a href="">Services</a></li>
      <li><a href="">About</a></li>
      <li><a href="">Contact</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
<div id="content">
  <div id="main"> <p>Main image</p>
  </div>
  <div class="col1"> <p>Column One</p>
  </div>
  <div class="col2"> <p>Column Two</p>
  </div>
  <div class="col3"> <p>Column Three</p>
  </div>
</div>
<div id="footer">
  <p>&copy; Copyright 2021</p>
</div>
</body>

```

HTML

CSS

```

body {
  width: 960px;
  margin: 0 auto;}
#content {
  overflow: auto;
  height: 100%;}
#nav {
  background-color: #efefef;
  padding: 5px;
  margin: 10px;
  text-align: right;}
#logo, #main, #footer {
  background-color: #efefef;
  padding: 10px;
  margin: 10px;}
.col1, .col2, .col3 {
  background-color: #efefef;
  width: 300px;
  float: left;
  margin: 10px;}
li {
  display: inline;
  padding: 10px;}

```

NATIJA

Logo

[Home](#)
[Products](#)
[Services](#)
[About](#)
[Contact](#)

Main image

↳

Column One

Column Two

Column Three

AMALIY MASHG'ULOT

Topshiriqlar

1-topshiriq

1	"website" nomli papkangizga kiring.
2	index.html nomli HTML-hujjat yarating. <pre> <body> <div id="header"> <div id="logo"><h1>Kitoblar do'koni</h1></div> <div id="nav"> Asosiy Mahsulotlar Xizmatlar Biz haqimizda Bog'lanish </div> </div> <div id="content"> <div id="main"> </div> <div class="col1"> <p>O'zbekim</p> </div> <div class="col2"> <p>Sariq devni minib</p> </div> <div class="col3"> <p>Tom Soyerning sarguzashtlari</p> </div> </div> <div id="footer"> <p>&copy; Copyright 2021</p> </div> </body> </pre>

3	CSS papkada style.css faylini yarating va nazariy qismda egallagan bilimlaringiz asosida stil yozing: <pre> body { width: 960px; margin: 0 auto; font-family: Georgia, Times, serif; letter-spacing: 0.1em; background-color: #efefef; color: #665544; background-image: url("../images/fon.png"); } #content { overflow: auto; height: 100%; } #logo, #nav, #footer { background-color: #efefef; padding: 5px; margin: 1 10 1 10; border: #c2c2a3 solid 2px;} h1 { width: 300px; display: block; margin: 10px auto 20px auto; border-width: 30px; border-style: solid; border-image: url("../images/ramka1.png") 100 150 round;} #main img { margin: 1 10 1 10; width: 935px; height: 250px; border: #c2c2a3 solid 2px;} .col1, .col2, .col3 { width: 280px; float: left; margin: 10px; background-color: #c2c2a3; padding: 9px; text-align: center; box-shadow: 8px 8px #d6d6c2;} .col1 img, .col2 img, .col3 img { width: 180px; height: 280px;} ul { margin: 0px; text-align: right; padding: 5px 5px; } li { display: inline;} </pre>
---	---



	<pre>a { color: #665544; text-transform: uppercase; text-decoration: none; padding: 10px 10px;} a:hover { color: #665544; background-color: #c2c2a3;}</pre>
4	index.html va style.css fayllarini bog'lang. "website" nomli papkaga kiring. index.html faylini brauzerda ko'ring.

SAVOL VA TOPSHIRIQLAR

1. Bloklar joylashuvini o'rnatish qanday amalga oshiriladi?
2. Qaysi xususiyat qatlamlar bilan ishlaydi?
3. Ko'p ustunli maketlar qanday yaratiladi?
4. Maket kengligini o'rnatish qanday amalga oshiriladi?

UYGA VAZIFA**Topshiriqlar****1-topshiriq**

Loyiha ishi sifatida o'qituvchingiz tomonidan berilgan sayt maketini ishlab chiqing.

2-topshiriq

<https://www.w3schools.com/css/> saytining Exercise qismida berilgan mashqlarni bajaring.

68-dars. NAZORAT ISHI**1. Stil qoidasi turli qismlarini ajratib yozing:**

blockquote {line-height: 1.5; }

selektor: _____ qiymat: _____

xususiyat: _____ deklaratsiya: _____

2. Ushbu stillar jadvali qo'llanilganda, paragraflar qanday rangda bo'ladi? Nima uchun?

```
<style type="text/css">
```

```
p { color: purple; }
```

```
p { color: green; }
```

```
p { color: gray; }
```

```
</style>
```