

Flex

- Flex so'zi moslashuvchan, egiluvchan deya tarjima qilinadi.
- Uni moslashuvchan bloklar deb atasak ham notogri bo'lmaydi. Html dagi elementlarni har xil ekran razmerlariga moslashuvchan qilib beradi.
- Flexbox orqali elementlarni veb saytda oson va qisqa kodlar yordamida joylashtirishimiz mumkin.

Flex

- Flexdan foydalanish uchun birinchi flex qutisini tuzishimiz kerak.
- Va uni flex qutisiga aylantirish uchun display xususiyatiga flex deb yozishimiz kerak.

```
<div class="flex-qutisi">  
  
</div>
```

```
.flex-qutisi {  
    display: flex  
}
```

Flex

```
<div class="flex-qutisi">  
  <div>1</div>  
  <div>2</div>  
  <div>3</div>  
</div>
```

Flex

- display xususiyatiga flex deb yozish elementlarni joylash uchun bizga to'liq imkoniyat bermaydi. Bizga boshqa xususiyatlar ham kerak bo'ladi.

flex-direction

- direction so'zi yo'nalish, tomon deb tarjima qilinadi.
- flex-direction – moslashuvchanlik tomoni.
- U quyidagi qiymatlarni oladi:
 - column – elementlar ustun bo'ylab chiqadi. Tepadan pastga qarab
 - column-reverse – elementlar teskari ustun bo'ylab chiqadi. Pastdan tepaga qarab
 - row – elementlar qator bo'ylab chiqadi. O'ngdan chapga qarab
 - row-reverse – elementlar teskari qator bo'ylab chiqadi. Chapdan o'nga qarab

flex-wrap

- wrap so'zi o'rash, o'rab olish deb tarjima qilinadi. Bizning holatda egallab olish deb tarjima qilamiz.
- Ayrim hollarda elementlar joylashgan veb-sahifada displey ekrani kichiklashganda, elementlar ekranga sig'may qoladi va sahifa xunuk ko'rinishga ega bo'lib qoladi.
- U quyidagi qiymatlarni oladi:

justify-content

- justify so'zi joylashtirish, tartiblash deb tarjima qilsak bo'ladi.
- ushbu xususiyat flex elementlarni gorizantal (eniga / x-o'qi) bo'ylab joylashtirish uchun ishlatiladi.

justify-content

- **center** – elementlar kontainer markaziga/o'rtasiga joylashadi.
- **flex-start** – elementlar kontainer boshiga joylashadi.
- **flex-end** – elementlar kontainer oxiriga joylashadi.
- **space-around** – elementlari ikki yonida bir-xil bo'sh joy qoladi
- **space-between** – elementlari orasida birxil bo'sh joy qoladi
- **space-evenly** – elementlari atrofidan birxil bo'sh joy qoladi

align-items

- align – so'zi joylashtirish , tartiblash deb tarjima qilinadi.
- align-items xususiyati elementlarni vertical (bo'yiga / y-o'qi) bo'ylab joylashtirish uchun ishlatiladi.

align-items

- **center** – elementlar kontainer markaziga/o'rtasiga joylashadi.
- **flex-start** – elementlar kontainer boshiga joylashadi.
- **flex-end** – elementlar kontainer oxiriga joylashadi.

gap

- gap – so'zi bo'shliq deb tarjima qilinadi.
- ushbu xususiyati elementlar orasidan bosh joy tashashimizga yordam beradi.





