

CSSda animatsiyalar

CSS orqali HTML elementlarni JavaScriptsiz harakatlantira olamiz. Buning uchun bizga **animation** xususiyati va **@keyframes** qoidalari kerak bo'ladi.

CSSda animatsion hususiyati

- **animation-name** – animatsiya nomi
- **animation-duration** – animatsiya davomiyligi
- **animation-delay** – animatsiya kechligi
- **animation-iteration-count** – animatsiya necha marta qaytarishi
- **animation-direction** – animatsiya yo'nalishi
- **animation-timing-function** – animatsiya yurish chizig'i
- **animation**

CSSda Pseudo elementlari

CSS pseudo-elementlari HTML elementlarini muayyan bir qismini o'zgartirish uchun ishlatiladi.

Masalan, u quyidagilar uchun ishlatilishi mumkin:

- Elementning birinchi harfi yoki satriga uslub berish
- Element tarkibidan oldin yoki keyin kontent kiritish

CSSda Pseudo elementlari

Foydalanish tartibi:

```
selector::pseudo-element {  
  xususiyat: qiymat;  
}
```

CSSda Pseudo elementlari

Haqiqiy misol:

```
p::first-line {  
  color: red;  
}
```

CSSda Pseudo elementlari

- **::after** – element kontentidan oldin element qo'shish
- **::before** – element kontentidan keyin element qo'shish
- **::first-letter** – matning birinchi harfiga o'zgartirish
- **::first-line** – matning birinchi qatoriga o'zgartirish kiritish
- **::marker** – roychat elementining markerlariga o'zgartirish kiritish
- **::selection** – belgilangan matning orqa foniga o'zgartirish kiritish

CSSda Pseudo Classlar

- **:hover** – element ustiga kursor borishi
- **:active** – elementning aktiv holati
- **:focus** – form elementlari tanlagan vaqt
- **:visited** – tashrif buyurilgan linklar
- **:first-child** – elementlar guruxidagi birinchi element
- **:last-child** – elementlar guruxidagi oxirgi element
- **:nth-child(raqam)** – elementlar guruxidagi muayyan element