## Lesson Plan - 12

# Name of Lesson

## **Summary**

- 1. Transition
- 2. Font-familyni ulash
- 3. normalize, prefix, minifier

#### **Transition**

```
Transition-property: property | all;

transition-duration: time;

Transition effectining davomiyligini yozamiz

Transition-delay: time;

Transition effectining qachon start olish vaqtini yozamiz

Transition-timing-function: ease | linear | ease-in | ease-out | ease-in-out | cubic-bezier(x1, y1, x2, y2;
```

- ease transition effecti sekin start oladi va keyin tezlashadi, oxirida esa sekinlashib tugaydi!(default)
- <u>linear</u> -transition effecti jarayonning boshidan oxirigaca bir xil tezlikda xarakatlanadi!
- ease-in transition effecti sekin start oladi!
- ease-out transition effecti oxirida sekinlashib tugaydi!

- ease-in-out transition effecti ham boshida, ham oxirida sekin xarakat qiladi!
- cubic-bezier (x1, y1, x2, y2) koordina o'qlari boyicha 0 va 1 oralig'ida qiymat berishimiz mumkin!

```
x1(0:0) nuqta, y2(1:1) nuqta
```

X1 transition effectining boshlang'ich nuqtasi, y2 esa oxirgi nuqtasi.

Cubic-bezierni o'zingizda sinab ko'rishingiz uchun web sayt linkilink

### Font-Familyni ulash uchun quyidagi linkni bosing - <u>link</u>

Prefix Css link - link.

Opera, yandex, chrome, safari -webkit

Mozilla fireFox - moz

IE, Edge - ms

Opera - o

#### CSS va Js filelarimizni Minifikatsiya qilib beradigan platforma - <u>link</u>.

Css va Js filelarmizni hajmi kattalashib ketsa uni minimallashtirishimiz kk bo'ladi, xuddi rasmlarni hajmini kichraytirganimiz kabi, bu filellarimizni xam hajmini kichraytiramiz

Normalize Css - link.

Har bir browserda elementlarning by default qiymatlari xar xil bo'ladi, o'sha qiymatlarni bir xil shaklga keltirish uchun normalize css dan foydalanishimiz kk

#### Browserning default qiymatlarini bilish uchun - link

Normalize css yozayotganimizda bizga qaysi qiymatlarini o'zgartirishimiz kk yoki o'zgartirmasligimiz kk shuni bilish uchun bu saytdan foydalanishimiz mumkin.