Mavzu: CSS asoslari. CSS3 da ba’zi elementlar.

CSS asosan HTML bilan biralikda ishlaydi. Bunda asosan styllar va animatsiyalar berish mumkin. CSS ning eng so’ngi versiyasi CSS3 asosan HTML5 bilan birgalikda ishlaydi. Tushuncha sifatida CSS+HTML deb o’qisak boladi. Sababi HTML elemetlar faqatgina malumotlarni chop etish uchun ishlatilinadi. CSS esa ranglar berish uchun. CSS da asosan HTML teglariga yo’naltirilgan elementlar bo’ladi. Ichki uslublar **<head></head>** HTML hujjat bo'limiga joylashtirilgan va teg ichida aniqlanadi **<style></style>** . Ichki uslublar tashqi uslublardan ustun turadi, lekin ichki uslublardan past (atribut orqali ko'rsatilgan **style** ).Kod-1.html. Bu yerda color matn rangini font-family esa shriftini belgilamoqda. Biz yana bir uslub yani inline uslubidan foydalanishimiz mumkin bu usul faqat shu tegga ta’sir qiladi ya’ni quyidagicha: **kod-1.html <p></p> tegi.** Bundan tashqari eng so’ngi usul @import usuli mavjud. Bu usul orqali biz butun bir css faylni HTML kodimizga olib kelishimiz mumkin: **kod-2.html.** Bu usul orqali biz tarmoqdagi css ning url manzilini ham berishimiz mumkin.

CSS fon xususiyatlari elementlar uchun fon effektlarini qo'shish uchun ishlatiladi. Faqatgina fon emas matn ranglari ham bundan mustasno:

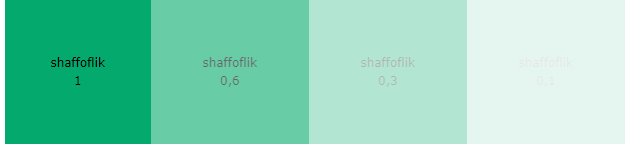
* **background-color kod-3.html**
* **background-image**
* **background-repeat**
* **background-attachment**
* **background-position**
* **background**

Bundan oldingi darslarda biz ranglar bilan tanishgan edik. Ya’ni qisqa qilib aytganda quyidagicha biz ranglar bilan ishlar edik:

* **haqiqiy rang nomi - "Blue" kabi**
* **HEX qiymati - "#ff0000" kabi**
* **RGB qiymati - "rgb (255,0,0)" kabi**

**Shaffoflik / Shaffoflik**

Xususiyatlardan biri **opacity** elementning shaffofligini belgilaydi. U 0,0 dan 1,0 gacha qiymat olishi mumkin. Qiymat qanchalik past bo'lsa, shunchalik shaffof bo'ladi: **kod-4.html**



Eslatma: opacity Element foniga shaffoflikni qo'shish uchun xususiyatdan foydalanilganda , uning barcha asosiy elementlari bir xil shaffoflikni meros qilib oladi. Bu to'liq shaffof element ichidagi matnni o'qishni qiyinlashtirishi mumkin.

Bu usulda matn ham shaffof holatga keldi bumday holga tushmaslik uchun CSS3 da ushbu usuldan foydalaniladi ya’ni: **kod-5.html rgb ranglar opacity shaffofligi**

Ushbu usul anchayin maqul:background: rgba(0, 128, 0, 0.1);

Sayt uchun orqa fon rasmlartda

Xususiyatlardan biri: **background-image** elementning foni sifatida foydalanish uchun rasmni belgilaydi. Odatiy bo'lib, tasvir takrorlanadi, shuning uchun u butun elementni qamrab oladi. Bundan quyidagicha foydalanish mumkin : **kod-6.html**

CSS fon-takrorlash

Xususiyatlardan bir, background-image xususiyat tasvirni gorizontal va vertikal ravishda takrorlaydi yasi saxifaga sig’im bo’ylab qaytalash davom etadi. Ba'zi rasmlar faqat gorizontal yoki vertikal ravishda takrorlanishi kerak, aks holda ular g'alati ko'rinadi, masalan: **kod-6.html.** Bu usuldan foydalanish albatta noqulay. Shu sababdan CSS ushbu usuldan foydalanish kerak: **kod-7.html**. Maslahat: Tasvirni vertikal ravishda takrorlash uchun sozlang background-repeat: repeat-y; Agarda hech qanday takrorlanish kerak bo’lmasa **background-repeat: no-repeat; kod-8.html**

CSS fon pozitsiyasi

Ba’zi holatlarda bizdan rasmni joyini o’zgartirish ta’lab qilinishi mumkin shu holatda biz quyidagi usuldan foydalanshimiz mumkin: **background-position**