**Mavzu: CSS shaffoflik attributlari. CSS orqali navigatsiya paneli tushunchasi. CSS oraqali ochilish.**

CSS attributlari orqali biz rasmlarga effect hamda shunga o’xshash bezaklar beishimiz mumkin. Shu funksiyalardan biri bu shaffoflikdur. Ushbu hususiyat **opacity** attributi orqali amalga oshiriladi. Bu attribut 0.0 dan 1.0 gacha sozlamalarni o’z ichiga oladi. Misol uchun quyidagi kodga ahamiyat bering: **kod-1.html.** 1 bu rasmning asl holati 0.5 va boshqalar esa shaffoflikning eng avji hisoblanadi.

**Navigatsiya**.

Navigatsiya nima? Dasturlash olamida navigatsiya tushunchasi mavjud bo’lib. Bunda misol uchun bir saxifadan boshqa saxifaga bo’lgan yo’l tushuniladi. Mobil telefonlarda yoki web saxifalarda bularga yaqqol misol ko’rishimiz mumkin. Bularning asosan ikki turi mavjud ya’ni gorizontall hamda verticall quyidagi rasmda ko’rishimiz mumkin:



Ushbu menu ul teglari bilan amalga oshiriladi; kod-2.html

Vertical naviogatsion bar quyidagicha olinadi: kod-3.html, kod-4.html, kod-5.html

List-style-type attributi bu yerda navbarni nima vazifa bajarishi haqida aytib turmoqda.display: block esa navbarda berilgan har bir url ni alohida alohida olish kerak ekanligini eslatib turmoqda. Text-decoration: none esa aytaylik biz url manzil olganimizda unga style berishni qisman iloji yoq edi bu usul orqali biz berilgan barcha sytllarni bekor qilaolamiz. Misol uchun bu yerda pastgi chiziq yo’q qilingan. Border-bottom attributi berilgan har bir qator uchun alohida chiziq bilan ajratishni ta’minlaydi.

Gorizontall navigatsion bar quyidagicha olinadi: kod-6.html, kod-7.html, kod-8.html

Gorizontall ko’rinishda navbar olish uchun biz display attributining block emas inine ko’rinishidan foydalanamiz: **kod-7.html**. float: left;- Blok elementlarini bir-birining yonida suzish uchun floatdan foydalaning display: block;- To'ldirishni belgilash imkonini beradi (va agar xohlasangiz, balandlik, kenglik, chekka va hokazo) padding: 8px;- Har bir <a> elementi o'rtasida yaxshi ko'rinishga ega bo'lish uchun biroz to'ldirishni belgilang background-color: #dddddd;- Har bir <a> elementiga kulrang fon rangi qo'shing **kod-8.html**

**CSS ochilish**

Bizda aytaylik misol uchun bir element ustiga kursorni olib kelganda boshqa bir elementni ko’rsatuvchi funksiya mavjud. Ushbu usul orqali nav bar ham yasash mumkin: **kod-9.html**

Foydalanuvchi sichqonchani element ustida harakatlantirganda paydo bo'ladigan ochiladigan oynani yaratish quyidagicha:

Ushbu usul dropbox orqali amalga oshiriladi box-shadow bu ochiluvchi oyna o’lchami padding esa o’lchami. Kod-10.html. Huddi shu usul orqali rasmlarni ham berish mumkin: kod-11.html. Ushbu navigatsion barga ahamiyat bering: **kod-12.html**

**Topshiriq**

**Navbardan foydalangan holda blog veb sayt nav barini tuzing hamda biron bir maqola yoki esse ni html da ifodalab bering. Navigatsion bardan verticall hamda gorizontall ko’rinishdan foydalaning. Ya’ni ikki turdagi navbar ham bo’lishi shart. Shu bilan birgalikda img tegiga dropboxdan foydalaning. Maqola kamida 400 ta so’zdan iborat bo’lishi kerak!!!**