|  |
| --- |
| 1-Dars: Kirish qism |
| **Reja:**   1. HTML haqqida tushuncha 2. HTML oltin qoidalari 3. Web sahifa yaratish uchun kerakli qurollar. 4. HTML terminlari 5. HTML dokumentini saqlash   **HTML Haqida tushuncha**  **HTML dokument** – bu siz web sahifa yaratish uchun kiritgan har bir kodizni o’z ichiga oluvchi hujjat turi bo’ladi.  **HTML editor** – editor Ingilizcha so’z bo’lib, o’zbekchada yozuvchi degan ma’noga yaqindir, u HTML Kodlarini kiritish uchun ishlatiladigan dasturdir. Har kim har hil editorni tanlaydi biz hozircha NotePad dan foydalanamiz. Men o’zim **NotePad++ 5.7** dan foydalanaman sizlarga o’rgatishim mobaynida. Dars boshlashdan oldin NotePad bo’lishi shart, chunki kodlarni yozib mashq qilib o’rganamiz. Har bir darsda ma'lum bir funksiyaning HTML kodi misol qilib berilgandir, shu kodlarni o'ziz ham NotePadga ko'chirib (ba'zi o'zgartirish kiritishingiz mumkin kerak hollarda) bir vaqtning o'zida har bir o'zizni kiritgan HTML kodlarizi web browserda birma bir ochib, ko'rib, hulasa qilib boring. Iloji boricha eng asosiy web browserlarni so'nggi versiyalarini o'zizga Internet orqali yuklab oling, bosh sahifada ularning nomlanishlari bor. Chunki ba'zi kodlarni bitta browser o'qimasa boshqasi o'qishi mumkin. NotePad ochish yo’li ikki hil:   1. Birinchisi: Start(Пуск)—All Programms – Accessories – NotePad. 2. Ikkinchisi: Internetdan yuklab olish: [**www.notepadpp.com**](http://www.notepadpp.com)   **HTML code** – web sahifa faqatgina HTML ga kiritilgan kodlarnigina o’qiydi va shu kodlar tufayli web sahifa ochiladi. Bu kodlar faqat HTML dokumentda yoziladi lekin web sahifada umuman bu kodlar yozilgan holatda paydo bo'lmaydi, faqatgina buyruqlari bajariladi. Masalan: **<p>Yangi Abzast</p>**, <p>va</p>  orasida yozilgan har qanday so’z web sahifada yangi abzastda paydo bo’ladi (<p> HTML kodi hisoblanadi, likin har qanday “<” va “>” orasiga yoziladigan kod “tag” deb ataladi, talaffuzi "teg").  Aks holda undan oldingi kelgan so’zga qo’shilib ketadi. HTML da ba'zi klaviatura tugmalari ahamiyatga ega emas, masalan ENTER tugmasini bosganiz bilan web sahiifada so’zlariz ENTER tashlagan holatda paydo bo’lmidi. Har hil buyruqlar uchun har hil kodlar bor va bu kodlarni yozish qoidalari ham bor:   1. HTML document hamisha <html> kodi bilan boshlanib, </html> kodi bilan tugashi shart, bu kodlar document html ekanligini bildiradi. 2. HTML da kodlar katta harfda yoki kichik harifda yozilishi ahamiyatsiz, baribir kodlar o’qilaveradi lekin shaxsan men kichik harflarda yozishni tavsiya etaman, sababini keyin tushunib olasiz. Lekin ba’zilar tekstini kodlardan ajralib turishi uchun kodlarni katta harflarda yozadi. HTML ga yordamchi bo’lgan XML, JavaScript dasturlarida kodlarning katta yoki kichik harifda yozilishi juda katta ahamiyatga ega hatto kichik harfadagi kodni katta yozilsa yoki aksincha bo’lsa hato bo’ladi. 3. HTML da kodlar hamisha boshlang’ich va tugash “tag” lari mavjud. Yuqorida aytilgan <p> boshlangich tag, </p> esa tugavchi tag, "p" Ingiliz tilidagi paragraph qo'zining bosh harft abzast deganidir. Matningizni qayeridan yangi abzast bilan boshlashni hohlasangiz, o’sha yerga <p> qo’yishimiz kerak, qayerda tugatmoqchi bo’lsak abzastingizni o’sha yerga</p> qo’yilishi shart. Albatta ba’zi taglar HTML da </ > qilib tugatilinmasa ham bo’laveradi lekin hamisha tugovchi tagni ishlatishni tavsiya qilaman, sababini vaqti kelib tushinib olasiz va fikrimga qo’shilasiz degan umiddaman.   **Document Saqlash:** Har bir HTML document saqlab qo’yilganda (Save) document mavzusidan so’ng “.html” so’zi bo’lishi shart. Aks holda u html document hisoblanilmaydi. Masalan, birinchi dars kodlari kiritilgan html dokumentni saqlash uchun “birinchi\_dars” deb nom berdiz undan so’ng .html yozing yani “birinchi\_dars.html”.  11  Yoki File name: ga “birinchi\_dars” deb yozib Save as type: dan pastga qaragan qora strelkaga bosib “Hyper Text Markup Language” ni tanlang. Va keyin saqlab qolish uchun “Save” tugmachasiga bosing. Dokument saqlanganidan so'ng web browser belgilaridan birontasi (sizda qay biri bo'lsa) "birinchi\_dars" deb nomlangan holda paydo bo'ladi, shu holda ochsangiz web sahifa ochganday ochiladi, uni NotePad yordamida ochsangiz HTML kodlari bilan ochiladi.  22  HTML dokumentni kodlar kiritishdan oldin birinchi bo’lib saqalab olishni tafsiya qilaman. Shunda HTML editor kiritilayotgan kodlarni yaxshi tushunadi.  **Eslatma:**  Shu yerda bir narsani takidlab o’tmoqchidim, hozirgi kompyuter dasturlarini juda ham rivojlanib ketganligi tufayli siz uchun HTML kodlarni o’zi kirituvchi mahsus dasturlar ham bor (ular haqida to’liqroq darslar so’ngida) lekin professional web sahifa yaratuvchi bo’laman desangiz bu kodlarni vazifa va maqsadlarini o’ziz o'qib tushunib va HTML dokumentlar yaratib o’rganganiz maqul, chunki ba’zan bu dasturlarda ham ba’zi kodlarni o’ziz kiritishizga to’gri kelib qoladigan holatlar juda ko'p. Unday dasturlarni HTML ni to’liq o’rganib bo’lganingizdan so’ng o’rganamiz. |

|  |
| --- |
| 2-Dars: HTML tag |
| **Reja:**   1. HTML da taglar 2. HTML tag turlari va vazifalari 3. Web browserda yangi sahifani ko’rish     **HTMLda taglar:**  "tag" so'zining lug'aviy man'nosi yorliq deganidir. HTML tag bu HTML kodlardir ular bizning web sahifamizni web browserlarda ochilishiga sabab bo'luvchi eng muhim elementlardir. HTML tag birinchi darsda ta'kidlab o’tganimdek kichik “<”va katta “>” belgilar orasiga yoziladi. Unda hamisha boshlovchi va tugovchi taglar mavjud. Tugovchi tag boshlovchi tagga o’xshagan bo’ladi faqat oldida “/” oldinga og’gan tayoqcha belgisi bo’ladi, ya'ni <html>...</html>.  Taglarning vazifasi:   * har qanday buyruq taglar orqali beriladi, boshlovchi va tugovchi taglar orasidagi ma'lumot tagning turiga qarab funksiya bajaradi. * har bir tagning o'z vazifasi va ishlatilish qoidalari bordir. * taglarning bir o'zi yordamchi attributlarsiz uncha ko'p ishni bajara olishmaydi. * taglar ikki hil bo'ladi: ikkitalik va bittalik taglar * bir nechta taglar bir birining orasida kelishi mumkindir. * Muhim qolida: birinchi kiritilgan tag, taglar orasida so’nggi bo’lib yopiladi. Masalan:   <html> <head><title>Bu Yerda Web Sahifa Nomi Bo’ladi</title></head> </html>  Qoidaga binoan <html> tagi o’zidan keyingi taglardan birinchi bo’lib kiritildi, va so’ngisi bo’lib yopildi, <head> tagi esa <title> tagidan oldin ochildi va </title> dan keyin yopiladi. Chunki ochish-yopish taglari "faqat uning orasidagi jumlanigina ol" deb buyruq bergandek gap. Yanayam tushunarliroq bo’lishi uchun matematika darsidagi qavslarni eslang, ularga o’xshab ketadi.  Ba’zi taglar haqida qisqacha ma’lumotlar:   1. **<html>** – Documentning hamisha boshida ochiladi va eng ohiri bo’lib yopiladi, sababi uning orasidagi hamma buyruqlar HTML kodlaridir degan ma’noni beradi. Shunga qarab kompyuter bu buyruqlarni hammasini HTML kodi sifatida o’qiydi. 2. **<head>** - tarjimasidan ma’lum (head-bosh) kodimizning boshi, <head>ning orasida juda ko’p muhim taglar keladi. Masalan: yordanmchi CSS (Cascade Style Sheet), JavaScript va shunga o’xshash tashqaridan yuklanadigan dasturlar, HTML dokumentimizga ochuvchi <head> va yopuvchi </head> orasida biriktiriladi (bu haqida to’liqroq keyin), <meta> va <title> taglari ham <head> orasiga kiradi, umuman <head>...</head> orasida keladigan taglar juda ham ko'pdir. 3. **<meta>** - Uning vazifasi attributinga qarab o'zgaradi, bitta muhim vazifalaridan biri sizning web sahifangizni boshqalar Internet orqali topish imkonini beradi. Bu tag ichiga kerakli attribute (attributelar haqida keyinroq) lar qiymatlari sifatida muayyan so’zlarni yozish bilan sizni web sahifangiz boshqalar tamonidan Google yoki Yandex ga o’xshash web sahifalar orqali topiladi. Uning uchun siz sizning web sahifangiz qanday so’zlar bilan qidirilganda chiqishini hohlashingizni ko’rsatishingiz muhim. Agar sizning web sahifangiz mahfiy bo’lsa yoki hozircha tugallanmagan bo’lsa yoki shunchaki boshqalar Google orqali topib ko’rishini hohlamasez uni ham <meta> orqali amalga ochirish imkoni bor. 4. **<title>** - Web sahifa nomi bu sahifa nomi “ 2 - Dars” yuqorida yozilgan, uning uchun <title>2 - Dars</tilte> desangiz bas, tarjimasi (title-mavzu). 5. **<body>** - kodlarimizning aksariyati shu qisimda keladi, body-asosiy qism deganidir. Demak asosan <body> bilan </body> orasida ishlanadi. Bu <body>...</body> taglarining orasidagi barcha narsalar web sahifada paydo bo’ladi, <head>....</head> taglarining orasidagi har qanday narsa web sahifada chiqmaydi, ularning vazifasi boshqa.   **<html> <head> <title>2 - Dars </title> </head>**  **<body> <p>Kodlarimizning asosiy qismi.</p> </body> </html>**  Yuqorida ko'rib turganingizdek HTML kodlari (taglar) HTML dokumentning ikki qismda yoziladi, <head>...</head> va <body>...</body> taglari oralig'ida, <head>...</head> orasida keladigan kodlar (<title> kabi ) <body>...</body> orasida kelmasligi kerak bo'ladi, <body>...</body> orasida keladigan kodlar (<p> kabi ) <head>...</head> orasida kelmasligi kerak bo'ladi. Chunki <head> orasida keladigan kodlar Web sahifamiz matni vazifasini o'tamaydi ularning vazifasi turlicha bo'lishi mumkin, masalan bitta website bir nechta sahifalardan iborat bo'lishi mumkin ya'ni "bosh sahifa", "yangiliklar", "bog'lanish" va hokazo <head>...</head> orasida keluvchi mahsus kod bu sahifalarni bir biri bilan bog'laydi (kelgusi darslarda ko'rib chiqamiz), biroq <body>....</body> orasida yoziladigan barcha buyruqlar web sahifada chop etilishi uchundir.  Yuqoridagi kodni NotePadga yozib biron browser da ko’rishdan oldin Hard D DISC da biron papka oching, papkani “HTML darsliklari” deb nomlang (chunki bu papka ichiga hali ko’p narsa saqlimiz) keyin shu papka ichiga “birinchi\_dars.html”qilib saqlab qo’yin 1-Dasimizda o’rgatilganidek, undan so’ng quyidagi D:\Final\httpdocs\img\common\0002.jpgasosiy browserlarning birontasi yordamida oching. Ochish uchun internetga ulangan bo’lishingiz shart emas. Agrar o'qib turgan web sahifani o’zizga yuklab olgan bo’lsez Internetsiz ham ishlashingiz mumkin hohlagan payitizda ochib. Agar har qanday web sahifani biror papka ichiga yukalab olishni bilmasangiz manga email orqali bildiring.  **Bittalik taglar**  Ba'zi taglar bitta holda keladi, masalan <br /> - "break" deganidir ular "<" bilan ochiladi va so'ngida bitta joy (прабель) tashlanib "/>" bilan yopiladi. Ochiluvchi <>va yopiluvchi</> taglarning vazifalaridan biri orasida biron ma'lumot olib kelishdir, bittalik taglarda esa orasida hech qanday ma'lumot kelishiga hojat yo'q shuning uchun ular bittalik hisoblanadi. Quyida shunga o'xshash ba'zi misollarni beraman lekin bu taglarning vazifalariga keyinroq to'htalamiz.  <br />, <hr />, <basefont />, <input /> va hokazo.  **Eslatma:** Eslatib o’taman, ba’zi taglar hamma browserda ham bir hildagidek ishlamaydi, yani sizni ba’zi kodingiz “Opera”da ishlab “Internet Explorer”da ishlamasligi mumkin yoki aksincha, lekin bunday taglar juda ko'p emas va boshqa yechimlari bor, kelgusi darslarda batafsilroq tushunamiz ular haqida.  Endi boshqa tez-tez ishlatiladigan eng sodda taglar haqida tushuncha berishni boshlaymiz, bu taglar 4-Darsda batafsil tushuntirilgandir.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **HTML taglari** | **Misol** | **Browser da ko'rinishi** | **Tarif** | | <b></b> | <b>Misol uchun</b> | **Misol uchun** | bu tag orasidagi har qanday matn odatdagidan ko'ra qalinroq shaklda yoziladi. (**b**oldface-qalinroq) | | <big></big> | <big>Misol uchun</big> | Misol uchun | bu tag orasidagi har qanday matn odatdagidan ko'ra kattaroq shaklda yoziladi. (big-katta) | | <br /> | <br />Misol uchun | Misol uchun | bu tag bittalik tag hisoblanadi klaviaturadagi "ENTER" vazifasini bajaradi, kichik "<" belgisidan so'ng "br" yozib bitta joy tashlab "/>" bilan yopiladi, hamma bittalik taglar shundoq ochiladi va yopiladi. <br /> dan so'ngi har qanday text keyingi yangi qatorga o'tadi. (break-ajratish) | | <center><center> | <center>Misol uchun</center> | Misol uchun | bu tag orasidagi har qanday text web sahifaning markazida paydo bo'ladi. (center-markaz) | | <cite></cite> | <cite>Misol uchun</cite> | *Misol uchun* | bir nechta shunga o'xshash taglar matnning turini o'zgartiradi. Bu tag "cite" matn turining nomlanishidir, orasidagi har qanday text web sahifada cite teksti shaklida paydo bo'ladi. (cite-misol keltirish) | | <code></code> | <code>Misol uchun </code> | Misol uchun | bu tag orasidagi matn kompyuter kodi shaklida yoziladi. (code-kod) | | <em></em> | <em>Misol uchun</em> | *Misol uchun* | bu tag orasidagi har qanday matn o'ng tarafga og'gan shaklda paydo bo'ladi. (emphasize - urg'u berish) | | <h1></h1> | <h1>Misol uchun</h1> | **Misol uchun** | Bu tag asosan sarlavhalar uchun ishlatiladi "<h1>" eng kattasi hisoblanadi, (heading-sarlavha). Hamma <h> lar odatdagidan qalinroq shaklda yoziladi. | | <h2></h2> | <h2>Misol uchun </h2> | **Misol uchun** | Bu tag ham asosan sarlavhalar uchun ishlatiladi "<h2>", <h1>dan kicikroq fontda yoziladi. | | <h3></h3> | <h3>Misol uchun</h3> | **Misol uchun** | Bu tag ham asosan sarlavhalar uchun ishlatiladi "<h3>", <h2> va <h1>dan kicikroq fontda yoziladi. | | <h4></h4> | <h4>Misol uchun</h4> | **Misol uchun** | Bu tag ham asosan sarlavhalar uchun ishlatiladi "<h4>", <h3>, <h2> va <h1>dan kicikroq fontda yoziladi. Odatiy yozuv kattaligiga yaqinroq yozuv. | | <h5></h5> | <h5>Misol uchun</h5> | **Misol uchun** | Odatiy yozuvdan kichik fondagi <h5> va <h6> lar unchalik sarlavhalar uchun ishlatilinmaydi. "<h5>", <h4>, <h3>, <h2>, va <h1> lardan ancha kichik fontdir. | | <h6></h6> | <h6>Misol uchun </h6> | **Misol uchun** | <h6> eng kichik heading hioblaniladi undan kichigi yo'q. | | <hr /> | Misol uchun<hr /> | Misol uchun | bu tag yozilgan joyda web sahifada to'g'ri chiziq paydo bo'ladi. Bu ham bittalik tag hisoblanadi. (Horizontal rule - gorizantal chiziq) | | <i></i> | <i>Misol uchun </i> | *Misol uchun* | bu tag <em> tagi bilan bir hil lekin hamma browser ham o'qiyvermaydi, <em> ni deyarli hamma browser lar qo'llaydi (italics-kursiv yozuv) | | <kbd></kbd> | <kbd>Misol uchun </kbd> | Misol uchun | bu tag o'ziga hos yozuvni keltirib chiqaradi kbd - keyboard deganidir. | | <p></p> | <p>Misol uchun </p> | Misol uchun | Bu tag paragaph deganidir undan keyingi jumla yangi abzastdan boshlanadi. (paragraph-abzast) | | <pre></pre> | <pre>Misol uchun</pre> | M i sol uc h  un | HTMLda klaviatura buyruqlarini shunchaki ishlatish bilan hech qanday natajaga erishilmaydi, masalan enter bosganiz bilan <br /> yozmasez web sahifezda so'zlar bir qatorda tizilib turaveradi, "spacebar" yordamida bir so'z bilan ikkinchisi orasini ming katta qiling joy tashlash orqali lekin " " yozmasez ikki so'ziz yomna yon yozilaveradi. Lekin bu tag orasida har qanday klaviatura buyruqlari o'z ijrosida qoladi. | | <samp></samp> | <samp>Misol uchun </samp> | Misol uchun | Samp bu sample degani bo'lib badiiy yozuv turlaridan biri. (sample-namuna) | | <small></small> | <small>Misol uchun </small> | Misol uchun | bu tag orasidai har qanday matn odatdagidan ko'ra kichikroq shaklda yoziladi. (small-kichik) | | <strike></strike> | <strike>Misol uchun </strike> | ~~Misol uchun~~ | bu tag orasidagi har qanday so'z markazidan bir chiziq tortilgan bo'ladi. (strike-chiziq) | | <strong></strong> | <strong>Misol uchun </strong> | **Misol uchun** | bu tag <b> tagi bilan bir hil ma'noga ega lekin <strong> tagini ko'p browserlar yaxshi o'qiydi. (strong-qalin) | | <sub></sub> | Misol <sub>uchun </sub> | Misol uchun | bu tag orasidagi so'z yoki harf oddatdagidan ko'ra pastroqda joylashgan bo'ladi, huddi H2O ga o'xshab. (subscript-quyi yozuv) | | <sup></sup> | <sup>Misol uchun</sup> | Misol uchun | bu tag orasidagi so'z yoki harf oddatdagidan ko'ra teparoqda joylashgan bo'ladi, huddi x2 ga o'xshab. (superscript-yuqori yozuv) | | <tt></tt> | <tt>Misol uchun </tt> | Misol uchun | bu bir font turi bo'lib nomi teletype deyiladi. (teletype - teleyozuv) | | <u></u> | <u>Misol uchun </u> | Misol uchun | bu tag orasidagi jumlalar ostida bir chiziq tortilgan bo'ladi. (**u**nderline-ostiga chizish) | | <var></var> | <var>Misol uchun </var> | *Misol uchun* | bu fontning nomi variable deyiladi. (varible-o'zgaruvchan) |   **Mashq:**  Endi yuqorida ko'rsatilingan har bir taglarga bittadan misollar keltirib NotePad ga birinchi\_dars.html sifatida saqlab qo'ygan dokumentzning <body>...</body> qismiga yozib chiqing. Har bir yozganizdan so'ng web browserda tekshiring, klaviaturadagi F5 ni bosish bilan web sahifani yangitdan yuklashiz mumkin. Biron tushunsizmovchilik bo'lsa bemalol poshtamga email yuborishingiz mumkin fikrlaringizni kutib qolaman. email: uzbekhtml@gmail.com  **Eslatma:** Hozirda asosiy maqsad har hil HTML kodlarni ishlash funksiyasini tushunish halos, web sahifaga qay tarzda ishlov berish yani uni ko'rinishi, dezayni va hokazokar, hamma kodlarning aniq maqsadlarini tushinib bo'ganingizdan so'ng tushuntiriladi. Hozircha web sahifadagi tartibsiz ma'lumotlarning paydo bo'lishiga uncha e'tibor bermang, Chinki sekin sekin ma'lumotlarni web sahifani o'z o'rniga joylashtirishni o'rganib chiqamiz. |

|  |
| --- |
| 3-Dars: Tag va Attribute |
| **Reja:**   1. Taglarning birga kelishi. 2. Attributelar haqida tushuncha 3. Ranglar haqida tushuncha     **Bir nechta taglarning birlashib kelishi:**  1  **Mashq 1:** Yuqoridagi kodlarni NotePad ochib biron yangi nom bilan saqlagan holda kiriting, va o'zingiz ochib ko'ring.  **Eslatma:** Agar hamma mashqlarni muayyan tarzda bajarib borsangiz amaldagi va keyingi darslarni juda yaxshi o'zlashtirishingiz kafolatini beraman. Aks holda sizni o'zlashtirishingiz qiyin bo'lishi mumkin. Shu holatni inobatga olgan holda ba'zi kodlarni rasm holatida ko'rsataman, matn holatini bersam "**copy-paste**" qilishingiz mumkin. Qayta qayta kodlarni o'ziz kiritishilar sizni professional darajaga olib chiqadi. Bu narsani amalda juda ko'p guvohi bo'lganmiz.  **Izoh:**   1. Bu qator html dokumenti boshlanganligini bildiradi. 2. Bu qator dokumentimizning bosh qismi hisoblaniladi, <head> tagi o’z ichiga nimalarni olishini oldingi 2-darsda ta’kidlaganmiz. 3. <title> web sahifamizning mavzusini o’z ichiga oladi. 4. Bu qatorda 2-qatorda ochilgan <head> tagi </head> orqali tugatilinyapti. 5. Bu qator asosiy qismga o’tayoganimizni bildiradi. 6. Bu qatorda 2 ta tag bir qatorda yonma yon ishlatilinyapti. <h3> “MILLIY TAOMLAR RO’YHATI” sarlavha ekanligini bildiradi va harflar kattalik va qalinlik turi, yani o'lchami <h3> gat eng. Undan so’ng <center>...</center> orasidagi jumlamizni web sahifaning markaziga joylashtir buyrug’i berilyapti. Bunda kompyuter sarlavhamizni avval <h3> hajmga keltirib keyin <center> markazlashtiradi. Aksincha bo’lishi ham mumkin, avval markazga keltirib keyin <h3> hajmga keltirishi uchun bu ikki tagni joylarini almashtirsak bo’lgani. Faqat kompyuter o’zining buyrug’ida bu ishni bajaradi bizga bu narsa umuman sezilmaydi. Yani: <center><h3> MILLIY TAOMLAR RO’YHATI</h3></center>. Shu qatorda yana bir <hr /> tagi qatnashgan, bu kompyuterga MILLIY TAOMLAR RO’YHATI  jumlasini <h3> sarlavhasiga keltirib va markazlashtirganidan so’ng pastdan bir chiziq tort deb buyruq berganidir. Eslatib o’taman <hr> bu “horizontal rule”- gorizontal chiziq deganidir. 7. Bu qatorda “Sho’rva” so’zimizni yangi abzastdan boshlab sal qalinroq va o’ng tarafga og’gan shaklda ko’rinishiga buyruq berilyapti. E’tibor bergan bo’lsangiz bu qatorda <p> ochilyaptiku lekin yopilmayapti, <h1>, <h2>,<h3>,<h4>,<h5> va <h6> lar ham HTML da o’zi yopilmasa ham bo’laveradi, lekin yopilishi afzalroq, chunki keyinchalik ba’zilaringiz o’rganishiz mumkin bo’lgan XML (eXtended Markup Language) ga o’xshash dasturlarda bu qoida umuman qo’llanilmaydi, hamma taglar ochilishi va yopilishi shart, shuning uchun o’rganib qolmang deyman. <p>-abzast, <strong>-qalinroq, <em>-og’ganroq degan buruqlar bular haqida 2-darsda o'rgandik. 8. 8– 11 qatorlar oralig’ida barcha sho’rva turlari yangi abzastdan boshlangan. 9. Bu qatorda "Osh:" so'zini avval qalinroq keyin og'ganroq qilishga buyruq berilyapti va qator so'nggida yangi qatordan boshlash uchun buyruq berilyapti (<br />). 10. "1: Andijon dezvrasida" jumlasi yangi qatordan boshlanyapti, va undan so'ng yana yangi qator tashlash uchun <br /> orqali buyruq berilyapti. <br /> tagini ikki marta ketma ket yozsez (<br /><br />) birdaniga ikki qator joy tashlanadi. Lekin bu bitta <p> degani emas, hammasi o'z vazifasini bajargani yashi. 11. Bu qatorda asosiy qisim tugatilyapti. 12. Bu qatorda esa umuman html dokumenti nihoyasiga yetti deganidir. NotePad editor da bu </html> tagidan so'ng kiritilgan buyruqlar web sahifada paydo bo'laverishi mumkin, lekin professinal darajaga yetganingizda ishlatadigon editorlar </html> dan so'ng kiritilgan hech qanday buyruqni o'qimaydi.     **Attribute lar**  **Attribute**- bu aksariyat taglarga qo'shimcha ravishda ishlatiladigan buyruqlar hisoblanadi, o'qilishi atribyut va HTML kodlarida juda katta ahamiyatga ega. Ular taglar emas, taglardan juda farq qiladi chunki ular muayyan bir tag uchun yordamchi vazifasini o'taydi va ochiluvchi tagning ichida keladi. Masalan: <body> tagini olaylik, bu HTML dokumentimizning asosiy qismi hisoblanadi, shuning uchun bu tagning attributelari yordamida butun dokumentimizning matn hajmini hammasiga umumiy qilib bittada kiritib olishimiz mumkin. Yoki bo'lmasam butun web sahifamizning orqa fonini o'zgartirishimiz mumkin har hil ranglarga. Buning uchun yuqorida kiritgan kodlaringizga qayting, bgcolor="yellow" so'zini <body> tag ichiga bitta joy tashlab (prabel tashlab) kiriting, u quyidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak: <body bgcolor="yellow">, keyin CTRL+S yoki File - Save orqali dokumentni saqlang. Endi Shu NotePad dokumetizni qayerga saqlagan bo'lsangiz o'sha yerdan topib Internet browserlaridan birida ochib ko'ring. Sizning butun web sahifangiz sariq rangda bo'ladi (yellow-sariq). Bu yerda "yellow" so'zi "bgcolor" attributi qabul qilishi mumkin bo'lgan **qiymat** hisoblanadi. Barcha ingiliz tilidagi ranglar "bgcolor" attributi qiymati bo'la oladi. Ranglar haqida to'liq keyingi darslarimizda uchrashamiz. Attribute so'zining lug'aviy ma'nosi "hossa", "hususiyat", "belgi" degan tarjimalarga ega. Hamma attributelar biron bir muayyan tagning ochilish qismi ichida keladi, va undan so'ng "=" belgisi bo'lishi shart, keyin esa yoki bittalik ('\_') yoki ikkitalik ("\_") qo'shtirnoq shart bo'ladi.  **Attribute oltin qoidalari:**   * Hamisha ochiluvchi (<\_>) tag ichida tagning o'zidan keyin bitta joy tashlangan holda keladi, ya'ni "<body>" HTML dokumenti asosiy qismining tagi hisoblanadi, u qabul qilishi mumkin bo'lgan "bgcolor" attribute <body bgcolor="yellow"> sifatida keladi. * Faqatgina qaysi tag ichida kelsa o'sha tagga tegishli malumotlar uchun o'z vazifasini o'taydi, masalan: **<p align="center" >kitoblar</p>** ushbu "kitoblar" so'zi yangi abzastda kelishiga <p> tagi orqali buyruq berilyapti, **align="center"** esa faqatgina "kitoblar" so'zini web sahifa marqazida joylashga buyruq beryapti va</p> orqali bu abzast tugatilyapti shuning uchu </p> dan keyin keladigan so'zlar uchun markazda kelish buyrug'i o'rinli emasdir. * HTMLda yuzlab taglar mavjud va bu taglarning hammasi ham attributelar bilan kelavermaydi, bir o'zi keladigan taglar ham bor. * HTMLda hamma taglarning o'z attributelari bor, bir tagning attributi boshqa bir tag uchun o'rinli bo'lmasligi mumkin, masalan **<p bgcolor="yellow" >kitoblar</p>** umuman ma'noga ega emas, chunki "bgcolor" <p>ning attributi hisoblanmaydi. * Biroq **align="center"**<p> dan tashqari boshqa taglar uchun ham hizmat qilishi mumkin, masalan **<h1 align="center">kitoblar</h1>** * Barcha attribute o'z qiymatiga ega, va bu qiymatlar attributedan so'ng "=" (tenglik) belgisidan keyin qo'shtirnoq ichida kelishi shart. Yuqoridagi misolga qaytadigan bo'lsak **<p align="center" >**, **align** attribute **center** uning qiymati va qo'shtirnoq ichida kelyapti. * Bitta attributening har hil qiymatlari bo'lishi mumkin, masalan **<p align="center" >kitoblar</p>**da "center" o'rniga "left" yoki "right" qiymatlarini qo'ysa ham boladi, unda mos ravishda "kitoblar" so'zi web sahifamizning chap yoki o'ng tarafida paydo bo'ladi. * Attribute turiga qarab uning qaiymatlari har hil bo'lishi mumkin, masalan **align** attributi center/left/right/justify qiymatlarini qabul qilsa, **bgcolor** faqat ranglarni qabul qiladi, **align** attributining qiymati sifatida ranglar yozilsa natija chiqmaydi, yoki aksincha **bgcolor** ning qiymati center/left/right/justify lardan biri bo'la olmaydi. * Aksariyat (hammasi emas) attributlar birdaniga ikkita yoki undan ko'p qiymat qabul qilmaydi, yani **align="center, left"** deb yozish mutlaqo mumkin emas. Lekin **<font face="arial, times new roman">** desa bo'ladi, shunda agar browser "arial" ni qo'llasa matnimiz arial da paydo bo'ladi agar qo'llamasa "times new roman" ni o'qiydi. * Bitta tagning bir nechta attributelari bo'ladi va bu attributelar hammasi ochiluvchi tag ichida keladi, orasida vergul shart emas masalan: **<body bgcolor="yellow" text="black">** bu yerda web sahifa orqa foni (yellow) sariq matnlar esa (black) qora rangda bo'lishiga buyruq berilyapti. Attributelar faqat kerak bo'lgandagina qo'llaniladi. * Bir hil attribute bitta tag ichiga 2 marta yozilmaydi, har hil qiymatlarni olsa ham, yani **<p align="center", align="left">kitoblar</p>** deb yozish mutlaqo mumkin emas.   **Mashq 2:** Quydida keltirilgan misolning HTML kodlari qanday bo'lishini ayting va yangi NotePad dokumentini ochib mustaqil yozib ko'ring, javoblari shu darsning quyi qismida berilgan.   |  | | --- | | **HTML Saboqlari**    HTML "Tag"lari haqida tushuncha  "Attribute"lar nima? |       **Ba'zi attribute larni endi amalda ko'ramiz.**  "Mashq 2" da kiritgan kodlariz bor dokumentda qoling, agar yopib yuborgan bo'lsangiz qayta oching. Biz hozircha quyida keltirilgan attributelarni amalda ko'ramiz:  **1.** Birinchi <body> qisimga tegishli 2 ta attribute ni ko'b chiqamiz. <body> qismga tegishli attributelar juda ko'p ularni hammsini keyingi darslarda o'rganamiz chunki ularni maqsad va vaifalarini tushunish uchun yana azgincha HTML kodlari va boshqa taglar haqida bilimga ega bo'lishimiz kerak.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **<body> tag attribute** | **qabul qiluchi qiymati** | **misol** | **Vazifasi** | | bgcolor | barcha ranglar ingiliz tilida yozilsa qabul | <body bgcolor="yellow"> | butun bir web sahifaning orqa fonini qo'shtirnoq ichida ingiliz tilida yozilgan (yellow-sariq) rangga o'zgartiradi. bgcolor (background color) orqa rang tarjimasiga ega. (color-rang) | | text | barcha ranglar ingiliz tilida yozilsa qabul | <body text="black"> | butun bir web sahifa tekstining rangi qo'shtirnoq ichida ingiliz tilida yozilgan (black-qora) rangga o'zgaradi. |   Yuqoridagi ikki attributelarni <body> tagga kiriting va o'ziz hammasini guvohi bo'ling.  **2.** Ikkinchi bo'lib quyidagi attribute larni o'rganamiz. Quyida keltirilgan attributelar shunchaki sizgda attributelar haqida tushuncha paydo qilish uchun va ularni azgincha bo'lsa ham tushunishiz uchun berilgan. Aslida har bir attributeni o'zining taglarini o'rganganda to'liq ko'rib chiqamiz. Lekin hamma darslarning ohirida mahsus jadval tuzib hamma taglar va ular qabul qilishi mumkin bo'lgan attributelarni kiritib ularning maqsad va vazifalarini tushuntirib o'taman yana bir bora. Hozircha quyidagi jadvalga qarang:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **attribute** | **Qiymatlari** | **qabul qiluvchi tag lar** | **Misollar** | | align | center, char, justify, left, right | <h1> - <h6>, <p>, <div>, <hr>, <img>, <td>, <th>, <tr> va hokazo | <h2 align="center">NNN</h2> | | color | barcha ranglar ingiliz tilida yozilsa qabul | <h1> - <h6>, <p>, <div>, <hr>, <img>, <td>, <th>, <tr>va hokazo | <h2 align="center" color="green" >NNN</h2> |     Ranglarning HTML da 3 hil tasfirlash imkoni bor, lekin ranglarning soni 16 milliondan ortiq shuning uchun mahsus kodlardan ham foydalanamiz. Ranglar haqida alohida mahsus darsimiz keladi hali oldinda, shunda to'liqroq tushinib olasiz. Hozircha oddiy ranglarning Ingiliz tilida nomlanishlarini ko'rsataman, tarjimalari bilan. Agar Ingiliz tilini bilsangiz o'ziz hohlagan rangizi yozishingiz mumkin. Quyidagilar ba'zilari halos to'liqroq kelasi darslarda o'tamiz.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Color** | **Rang** | **ko'rinishi** | | aqua | osmon rang |  | | black | qora |  | | yellow | sariq |  | | white | oq |  | | blue | ko'k |  | | brown | jigar rang |  | | red | qizil |  | | green | yashil |  | | purple | pushti |  | | magenta | och pushti |  |   Bu darsning asosiy maqsadi sizda attribute haqida yushuncha uyg'otish edi, agar tushuntira olgan bo'lsam juda hursand bo'lardim, agar tushunsizmovchiliklarga uchrasangiz menga email orqali habar bering tez tuzatishga va tushunarli qilishga harakat qilaman. Kelgusi darslarda yaxshiroq tushunib ketasiz degan umiddaman. Qo'shimcha savollaringiz bo'lsa ham bemalol emailimga hat yozavering, tez javob berishga harakat qilaman. Darslar va web sahifa haqidagi har qanday fikr va mulohazalaringiz men uchun qadrli va muhimdir. E'tiboringiz uchun tashakkur.  **Mashq Javoblari:**  Mashq 2 Javobi: 7-qatordagi "width" attribute haqida keyingi darslarda o'tamiz.  2 |

|  |
| --- |
| 4-Dars: Matn ustida ishlash |
| **Reja:**   * Matnga ishlov berish. * Matn uchun muhim taglar. * Qo'shimcha izoh berish     Quyida matn yaratish va unga ishlov berish uchun muhim bo'lgan eng asosiy tag larni ko'rib chiqamiz. Quyida keltirilgan taglarning hammasi HTML dokumentimizning <body> qismiga yoziladi. Har bir tagni yaxshi o'zlashtirishingiz uchun NotePad dan biron document ochib uni dokument nomiga .html qo'shgan holda biron joyga "Save As" orqali saqlab qo'ying. Va har bir o'rganilgan taglarni kiritib boring, va bir vaqtning o'zida kiritilgan kodlarning web browserda ko'rinishini birma-bir tekshirib boring.  **<body>....</body>**  Bu tag oldingi darsda ta'kidlab o'tganimdek HTML dokumentimiznng eng asosiy qismi hisoblanadi, web sahifada paydo bo'ladigan deyarli hamma yozuvlar, rasmlar, hammasi shu tag orasida biriktiriladi. Bu tagning orasida aksariyat taglarimiz keladi, albatta taglarimiz web sahifada ko'rinmaydi, taglar shunchki web sahifada matnimiz qanday ko'rinishga ega bo'lishiga buyruq beradi.  **Foydalanish qoidalari:**   * ko'pincha </head> tagi yopilgandan keyin <body> tagi ochiladi, va </html> tagi yopilishidan oldin </body> tagi yopiladi. * bu tag attributelari butun bir web sahifa uchun tegishlidir.   **Attributelari haqida:**   * **alink=" "** - active link deganidir, ya'ni sichqoncha ustiga olib borilganda kirish mumkinligini ko'rsatadi va oddiy link rangi o'zgaradi, bu attribute ranglarni o'z qiymati sifatida qabul qiladi hamma faol link rangini belgilaydi (link- boshqa sahifaga bog'anuvchi yo'l ular haqida kelgusi darslarimizda). <body alink="orange"> deb yozilsa, web sahifamizdagi barcha kirish mumkin bo'lgan link rangini sichqoncha ustiga olib borilganda orange qilib belgilanadi, linklar yaratish kelgusi darslarda. * Masalan: [**Bu linkga kiring**](file:///D:\Final\httpdocs\page_6.html#body) Ushbu link HTML kodi: <body alink="orange" link="red" > * **background=" "** - bu attribute web sahifamizning orqa foniga rasm qo'yish uchun ishlatiladi, qo'shtirnoq ichiga rasm manzili ko'rsatilishi kerak bo'ladi agar rasm web sahifangiz bilan bitta papka ichida joylashgan bo'lsa u holda rasmning nomini uning formati (jpeg, jpg, png, gif, ...) bilan yozishingiz kifoyadir. Sizlarga hamma web sahifa uchun ishlatadigan rasmlaru fayllarni bitta papkada web sahifaning o'zi bilan saqlashilarni maslahat beraman, chunki boshqa papkadagi rasmlarni joyi o'zgarsa sizni web sahifangizdagi rasm yo'q bo'ladi, chunki siz yozgan manzildan o'sha rasmni HTML dastur yuklash uchun topa olmaydi. Quyida ikkala usul ham ko'rsatilingandir. * 1-usul: boshqa papkadan joylash, u holda rasm manzili nomi bilan to'liq yozilishi shart bo'ladi. Masalan: <body background="D:\web site\background images\orqafon.jpg"> * 2-usul: rasmimiz web sahifa saqlangan joyda saqlansa unda rasm nomi formati bilan yoziladi: Masalan: <body background="orqafon2.jpg"> * **bgcolor=" "** - bu attribute esa web sahifamizning butun bir orqa fonini rangini o'zgartiradi. Qo'shtirnoq ichiga ixtiyoriy rang ingiliz tilida kiritiladi. * **bottommargin=" "** - web sahifamiz quyi qismidan joy tashlash uchun ishlatiladi, bu attribute qiymati pixelda sonlar bilan belgilanadi, agar bu attribute yordamida web sahifamiz quyi qismidan joy tashlanmasa yozgan matnlarimiz web browserda quyi qismiga yopishgan holda paydo bo'ladi (bottom-quyi; margin-joy tashlash). * **bgproperties="fixed"** - bu attribute bizga <body background=" "> yordamida o'rnatgan orqa fonimizni web sahifa tepa va pastga sichqoncha roligi yordamida harakatlansa ham uning orqasidagi fonni harakatsiz holatga keltiradi, "fixed" qiymati o'zgarmasdir. * **leftmargin=" "** - web sahifamiz chap qismidan joy tashlash uchun ishlatiladi, bu attribute qiymati ham pixelda sonlar bilan belgilanadi, agar bu attribute yordamida web sahifamiz chap qismidan joy tashlanmasa yozgan matnlarimiz web browserda chap qismiga yopishgan holda paydo bo'ladi (left-chap; margin-joy tashlash). * **link=" "** - Link deganidir, bu barcha hali foydalanuvchi tamonidan tashrif buyurilmagan linklarning rangini belgilaydi, tashrif buyurilmagan deganimning sababi tashrif buyurilgan linklarni boshqa rangda belgilash mumkindir. Yuqoridagi (alink) misolda birinchi ko'rinib turgan qizil rang haqiqiy link rangidir. * **rightmargin=" "** - web sahifamiz o'ng qismidan joy tashlash uchun ishlatiladi, agar bu attribute yordamida web sahifamiz o'ng qismidan joy tashlanmasa yozgan matnlarimiz web browserda o'ng qismiga yopishgan holda paydo bo'ladi, qiymati pixeldir (right-o'ng; margin-joy tashlash). * **text=" "** - butun bir web sahifamizning matn rangini o'zgartiradi, qiymati istalgan rang ingiliz tilida yozilsa bo'lgani. * **topmargin=" "** - web sahifamiz yuqori qismidan joy tashlash uchun ishlatiladi, agar bu attribute yordamida web sahifamiz yuqori qismidan joy tashlanmasa yozgan matnlarimiz web browserda yuqori qismiga yopishgan holda paydo bo'ladi (bottom-quyi; margin-joy tashlash). * **vlink=" "** - visited link deganidir, yani foydalanuvchi tashrif buyurgan link bu attribute tashrif buyurilgan linkning rangini o'zgartirish uchun qo'llaniladi.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **<body> tag attributlari** | **attribute qiymatlari** | **HTML dokumenga kiritiladigan misollar** | | alink | Ranglar | alink="blue" | | background | Rasm | background="orqa\_fon1.gif" | | bgcolor | Ranglar | bgcolor="black" | | bgproperties | Fixed | bgproperties="fixed" | | bottommargin | Pixel | bottommargin="20" | | leftmargin | Pixel | leftmargin="20" | | link | Ranglar | link="blue" | | rightmargin | Pixel | rightmargin="20" | | text | Rang | text="red" | | topmargin | Pixel | topmargin="20" | | vlink | Rang | vlink="black" | | Umumiy misol | <body background="orqa\_fon1.gif" alink="blue" vlink="black" text="red" link="blue"> | |   **<h1>....</h1>**  Bu tag nomi "heading" bosh sarlavha degan ma'noni beradi, ular 6 hil o'lchamga ega va faqat sarlavha yozish maqsadida qo'llaniladi.  **Foydalanish qoidalari:**   * bu taglar <h1> dan <h6> gacha qiymatlarga ega (<h1>...</h1>; <h2>...</h2>; <h3>...</h3>; <h4>...</h4>; <h5>...</h5>; <h6>...</h6>;), <h1> sarlavhani eng katta holda yozish uchun ishlatiladi, agar undan ham kattaroq yozishni hohlasangiz unda <h1> dan foydalanilmaydi unda boshqa yo'ldan foydalanish kerak (quyida batafsilroq bu haqda). <h1> dan <h6> gacha sonlar qiymati oshib borgani bilan sarlavhalarimiz o'lchami kichrayib boradi. * bu taglarimizning har biri yopilishi shart bo'lgan taglar. Umuman HTMLdagi barcha taglarni yopishingiz shart deb bilaman, chunki <h1> - <h6> taglar ham oldin yopilishi muhim bo'lmagan taglar qatoriga kirar edi lekin dasturlar rivojlangan sari kod kiritishda juda ham aniqlik va puhtalik talab qilina boshlandi. * bu taglarni oldidan yoki keyin <p>...</p>, <strong>....</strong>, yoki <br /> taglarini ishlatish shart emas (bu taglar borasida quyida), chunki <h1>....</h1> taglar orasidagi har qanday sarlavhangiz o'z o'zidan yangi qatordan boshlanadi, va o'zi harflarni qalin qilib yozadi. * hozircha bu taglarning bitta attributi "align" ni o'rganamiz. * bu 6 ta tag ham bir hil attributelarga ega, ya'ni <h1> uchun maqul attribute <h6> da ham ma'quldir.   **Attributlari haqida:** bu tagga tegishli faqatgini "align" attributini o'rganamiz hozircha, va juda ko'p taglar bu attributeni qabul qiladi. Agar "align" ishlatilinmasa matnimiz chap tarafdan yoziladi. Bu attributning quyidagi qiymatlari mavjud:   * **align="center"** - center (markaz) qiymati matnni matkazlashtirishga buyruq beradi. * **align="left"** - left (chap) qiymati matnni chap tarafdan yozishga buyruq beradi. Bu qiymat kamdan kam hollarda ishlatilinadi, ishlatilinmasa ham matnimiz chapdan boshlanadi, chunki bu qiymat default (muayyan qiymat) qilib tanlangandir. * **align="right"** - right (o'ng) qiymati matnni o'ng tarafdan yozishga buyruq beradi.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **<h1> - <h6> taglari attributi** | **attribute qiymatlari** | **HTML dokumenga kiritiladigan misollar** | **web browserda ko'rinishi** | | align | Left | <h1 align="left">h1 Sarlavha </h1> | **h1 Sarlavha** | |  | center | <h2 align="center">h2 Sarlavha</h2> | **h2 Sarlavha** | |  | right | <h3 align="right">h3 Sarlavha</h3> | **h3 Sarlavha** | |  | left | <h4 align="left">h4 Sarlavha</h4> | **h4 Sarlavha** | |  | left | <h5 align="left">h5 Sarlavha</h5> | **h5 Sarlavha** | |  | left | <h6 align="left">h6 Sarlavha</h6> | **h6 Sarlavha** |   **<p>....</p>**  Bu tag "Paragraph" - abzast deganidir, bu tag orasidagi har qanday jumla matnimizning yangi qatoridan boshlanadi.  **Foydalanish qoidalari:**   * yopilishi shart bo'lgan tag hisoblanadi. * o'z attributlariga ega. * hozircha bu tagning bitta attributi "align" ni ishlatamiz, bu attribute qo'llanish qoida va maqsadlari yuqorida takidlandi.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **<p>....</p> tag attributi** | **attribute qiymatlari** | **HTML dokumenga kiritiladigan misollar** | **web browserda ko'rinishi** | | align | Left | <p align="left">Paragraph </p> | Paragraph | |  | Center | <p align="center">Paragraph</p> | Paragraph | |  | right | <p align="right">Paragraph</p> | Paragraph |   **<br />**  Bu tag bittalik tag hisoblanadi klaviaturadagi "ENTER" vazifasini bajaradi, kichik "<" belgisidan so'ng "br" yozib bitta joy tashlab "/>" bilan yopiladi, hamma bittalik taglar shundoq ochiladi va yopiladi. <br /> dan so'ngi har qanday text keyingi yangi qatorga o'tadi. (break-ajratish)  **Foydalanish qoidalari:**   * faqatgina joy tashlash muhim bo'lgan joylarda ishlatilinadi, <p>....</p>, <h1>...</h1> taglari oldidan va keyin ishlatish muhim emas. * necha marta qo'llanilsa o'shancha marta joy tashlash demakdir, "<br /><br />" ikki marta joy tashlash uchun buyruq berilyapti. * HTML da atributega ega emas.   **<hr />**  **Horizontal Rule** - gorizontal chiziq deganidir, bu tag ham bittalik tag hisoblanadi ochilishi ham yopilishi ham <br /> bilan bir hil, bu tag yozilgan joyda web sahifangizda chiziqcha paydo bo'ladi. Bu chiziq rangi, qalinligi, va uzunligi attributelar orqali belgilanadi. O'zim bu tagni har bir qoida ajratish uchun ko'k rangda shu sahifada ishlatganman.  **Foydalanish qoidalari:**   * istalgan joyda chiziqcha hohlasangiz ishlatishingiz mumkin * asosan to'rtta attributga egadir.   **Attributelari haqida:**   * **color=" "** - bu tag orqali chizilgan chiziqning rangini o'zgartiradi. Istalgan rangni qabul qiladi. * **size=" "** - chiziqning qalinlik o'lchovini beradi, qiymarlari butun musbat sonlardir. * **width="** " chiziqning uzunligini beradi, foiz va pixel qiymatlarini oladi, foiz o'lchami butun bir web sagifaga nisbatan olinadi yani 100% qilib belgilansa butun bir web sahifa bo'ylab chiziladi. * **align=" "**- chizilgan chiziqning web sahifaga nisbatan joylashuvini beradi, qiymatlari yuqorida aytilgandir. * Masalan quyidadi sariq chiziqning HTML kodi: <hr align="center" color="yellow" size="3" width="50%" />  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **<hr / > tag attributelari** | **attributelar qiymati** | **HTML dokumenga kiritiladigan misollar** | | color | Ingiliz tilida yozilgan barcha ranglardir. | <hr color="blue" /> | | size | barcha musbat butun va o'nli sonlar | <hr size="2" /> | | width | foiz va pixel dir | <hr width="100%"> | | align | center, left, right | <hr align="center"> | | Umumiy misol | <hr align="center", color="blue" width="100%" size="2" /> | |   **<basefont />**  Bu tag dan keyingi kelgan barcha matn shriftining o'lchami, rangi va turi o'zgaradi, <h1> - <h6> dan tashqari. <basefont> tagi attributsiz bir o'zi hech qanday ma'noga ega emas, yordamchi attributlar kiritgan buyruq butun web sahifaga tegishlidir. Hozirda deyarli barcha browserlar bu tagni o'qiy oladi lekin font o'lchami browserlarga qarab o'zgarishi mumkin. Yani sizni web sahifangizni Internet Explorer 3 o'lchamda o'qisa Opera 4 yoki 5 o'qishi mumkin.  **Foydalanish qoidalari:**   * <basefont> bitta so'z, base-asos font-matndir. * bittalik tag hisoblanadi yopuvchi tagi mavjud emas, yopish uchun <basefont />. * attributi "size" (shrift o'lchami) , "face" (shrift turi), "color" (shrift rangi). * size attribute, 1 dan 7 gacha qiymatlarni o'z ichiga oladi (size-o'lcham) bu qiymatlar matn o'lchamini belgilaydi, masalan: <basefont size="5" / >, barcha web sahifamizning tekstini 5 o'lchamda ko'rsat degan ma'no bor. * odatiy shrift o'lchami Internet Explorerda "3" ga teng bo'lsa, odatdagidan 1-7 gacha o'lchamda kichik yoki katta qilib web browserda ochish mumkin. Masalan sizni mantniz odatiy yozuv o'lchamidan 2 o'lcham kattaroq shaklda ochilishini hohlasez, <basefont size="+2" / > kiritishizga to'g'ri keladi, kichikrog'i uchun esa <basefont="-2" / >. * <basefont size="\_" / > HTML dokumentimizning <head> qismidan boshqa hamma joyida kelishi mumkin. Eng maqul joy <body> tagdan keyin qo'yilganidir. HTML dokumentimizning hamma matni <body> qismda yoziladi. * <basefont size="\_" / > tagini biz bitta so'z, jumla yoki bir abzast uchun ishlata olmaymiz ular uchun mahsus taglar mavjud, bu tag butun bir web sahifa matni uchun ishlatilinadi. * Bitta sahifa uchun bitta <basefont size="\_"> tagi yetarlidir. * <basefont size="\_" / > da size ning 4 dan katta qiymatlarini ishlatishni maslahat bermayman. * attribute lar birga kelishi mumkin ya'ni <basefont size="4" face="Times New Roman" color="red" / > ular orasida vergul shart emas, qay biri birinchi yoki ohiri kelishi ham ahamiyatsiz. <basefont size="4" face="Times New Roman" color="red" / > degani web sahifaning butun bir boshli matnini 4 o'lchamda qilib, "Times New Roman" yozuvini tanlab va shu yozuvni qizil rangda och deganidir. * "Face"attribute o'ziga faqat font turlarini qiymat qilib oladi ("MS Word" dagi deyarli barcha fontlar qo'llanishi mumkin), bir paytning o'zida birdan ortiq fontlar kiritish mumkin faqat har birining orasiga vergul qo'yish yodizda bo'lsin, yani <basefont face="arial, cambria, calibri, times new roman">. Bu nimani anglatadi degan savol tug'ilishi tabiiy, bu agar web sahifangizga tashrif buyuruvchining browseri "arial" yozuvini (fontini) o'qimasa avtomatik ravishda ikkinchi o'rinda turgan "cambria" yozuvini o'qiydi, unda ham bo'lmasa keyingisiga o'tadi va hokazo. Font turlarini katta yoki kichik harf bilan yozishiz ahamiyatga ega emas, faqat harflar to'g'ri yozilsa bo'lgani. * web sahifangizga tashrif buyuruvchi o'zining web browserida qaysi shriftda ko'rishni hohlasa o'shanga moslab olgan bo'lishi ham mumkin.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **<basefont> tag attributelari** | **attributelar qiymati** | **HTML dokumenga kiritiladigan misollar** | | size | 1-7 orasida sonlar va +1 dan+7gacha. | <basefont size="5" />, <basefont size="+5" /> | | face | barcha font nomlari | <basefont face="alegerian" />, <basefont face="arial, verdina " /> | | color | ingiliz tilidagi barcha ranglar | <basefont color="green" />, <basefont color="brown" />, | | Umumiy misol: | <basefont size="3" color="green" face="arial" /> | |   **Quyida font turlarining ba'zilari keltirilgan, yodda tuting font turlari yuzdan ortiqdir.**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Font turlari** | **ko'rinishi** | **Font turlari** | **ko'rinishi** | | Cambria | Misol Uchun | Vrinda | Misol Uchun | | Calibri | Misol Uchun | Verdana | Misol Uchun | | Times New Roman | Misol Uchun | Vladimir Script | Misol Uchun | | Arial | Misol Uchun | Harrington | Misol Uchun | | Algerian | Misol Uchun | Monotype Corsiva | Misol Uchun | | Batang | Misol Uchun | MS Gothic | Misol Uchun | | Georgia | Misol Uchun | SimHei | Misol Uchun | | Gulim | Misol Uchun | Britannic Bold | Misol Uchun | | Mangal | Misol Uchun | Courier New | Misol Uchun | | Tahoma | Misol Uchun | Bradley Hand ITC | Misol Uchun |   **<font>...</font>**  Bu tag ochilish va yopilish holatlariga egadir, <font> va </font> orasidagi har qanday matinni attribute turi va qiymatiga qarab o'zgartirib yuboradi. Bu tag ayniqsa kichik jumla va abzaslarga ishlatiladi. <basefont> dan yopilish tagiga egaligi va butun web sahifa matni uchun ishlatilinmasligi bilan qoidalarda farq qiladi, <basefont /> ning boshqa barcha yuqorida ta'kidlangan qoidalari <font> tag i uchun ham qo'laniladi. <font size="+1">atrofdagi matn o'lchamlaridan bir o'lchamga katta</font> qilish uchun ishlatiladi, <font size="-1"> esa atrofdagi matn o'lchamlaridan bir o'lchamga kichik</font>qilib ko'rsatish uchun ishlatiladi. Ikki, uch va h.z (7 gacha) o'lchamliklar uchun qo'shtirnoq ichiga musbat yoki manfiy 1 dan 7 gacha qiymatlar qo'yishingiz mumkin. Web sahifadan foydalanuvchi <font> o'lchamini o'zgartirish imkoniyati yo'q.  **Foydalanish qoidalari:**   * hatto <basefont /> yoki <body> taglari orqali butun web sahifa matnining o'lchami, rangi va font turi barchasiga umumiy qilib belgilangan bo'lsa ham bu tag orasida kelgan har qanday jumla bu tagning attributlari qiymatiga qarab o'zgaradi.   **Attributelari haqida:**   * **size=" "**- harflar o'lchami, 1 dan 7 gacha qiymatlarni o'z ichiga oladi. * **face=" "**- harflar font turini belgilaydi, bir vaqtning o'zida bittadan ko'p fontlarni vergul orqali ajratgan holda qiymati sifatida ishlatish mumkin. * **color=" "**- font rangini belgilaydi.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **<font> tagi attributelari** | **attributelar qiymati** | **HTML dokumenga kiritiladigan misol** | **web sahifada ko'rinishi** | | size | 1-7 orasida sonlar | <font size="5">Font kattaligi 5</font> | Font kattaligi 5 | | face | barcha font nomlari | <font face="algerian">Font turi Algerian</font> | Font turi Algerian | | color | ingiliz tilidagi barcha ranglar | <font color="green">Font rangi Yashil</font> | Font rangi Yashil | | Umumiy misol: | <font size="5" face="algerian" color="green">Natijasi</font> **Natija:                 Natijasi** | | |   Bu Jumlaning Font O'lchami 1  Bu Jumlaning Font O'lchami 2  Bu Jumlaning Font O'lchami 3  Bu Jumlaning Font O'lchami 4  Bu Jumlaning Font O'lchami 5  Bu Jumlaning Font O'lchami 6  Bu Jumlaning Font O'lchami 7  **<blockquote>.... </blockquote>**  Bu tag ochilishi va yopilishi bor, maqsadi matnimizni boshqa matnlardan azgincha farqliroq qilib o'ngroqqa ozroq surib qo'yadi. Har bir abzast uchun alohida ishlatish shart emas abzastlar shu taglar orasida kelsa bo'lgani. Hozircha attributini o'rganmaymiz.  Quyidagi ikki abzast matnga e'tibor bering!  HTML da taglar va attributelar juda ko'p ekan qay birini eslab qolishimiz mumkin deb hecham qayg'urmang bu juda oson avvaliga bir-ikki marta o'ziz uchun yozib borgan daftarizga web sahifa yaratyatganda qarashiz mumkin keyinchalik umuman hammasi o'z o'zidan yod bo'lib qoladi, umuman daftar ko'tarvolib yodlab yurishni tafsiya qilmayman, hammasi amaliyotga bog'liq. Har hil web sahifalarni ochib ularga o'xshash qilib bir ikki o'ziz mustaqil yaratsez hammasi esizda qoladi.  Esda qoldirishning yana bir yo'li yana kimgadir o'rganganlaringizni o'rgatishdir, o'rgatyatganda iloji boricha to'liq va tushunarli qilishga harakat qiling, chunki HTML juda tushunarsiz bo'lib tuyulishi mumkin boshida.  **<center>....</center>**  "center"- Markaz degan tarjimaga ega kichik bir matnni yoki biron abzastni markazlashtirish maqsadida ishlatiladi. Butun bir web sahifa uchun ishlatilinmaydi.   |  |  | | --- | --- | | <center>Bu matn markazlashadi</center> | Bu matn markazlashadi |   **<big>....</big> va <small>....</small>**  "big" - katta, "small" - kichik degan lug'aviy ma'nolarga ega, bu taglar matn oralarida ayrim so'z va iboralarni boshqa so'zlardan hajm jihatidan ajralib turishi uchun ishlatilinadi. Bu taglar HTMLning o'zida hech qanday attribute larga ega emas faqat o'zlari keladi, ochilish va yopilish hossalariga ega.  **Eslatma:** HTML ning o'zida attributega ega bo'lmagan ba'zi taglar HTML dokumentiga tashqaridan boshqa dasturda yozilgan markup tillari biriktirilganda bir qanca attribute larga ega bo'ladi. Hozircha attributi yo'q deb o'rganib turamiz keyinchalik bu haqida yaxshi tushinib olasiz degan umiddaman.  <big>Bu jumla boshqalariga nisbatan kattaroq shaklda paydo bo'lishi kerak</big>  Natija: Bu jumla boshqalariga nisbatan kattaroq shaklda paydo bo'lishi kerak  <small>Bu jumla boshqalariga nisbatan kichikroq shaklda paydo bo'lishi kerak</small>  Natija: Bu jumla boshqalariga nisbatan kichikroq shaklda paydo bo'lishi kerak  Agar ikki marta kattaroq yoki kichikroq bo'lishi hohlasangiz bu taglarni birdaniga ikki marta yoki undan ko'p, hohlasangiz istalgancha kiritishingiz mumkin. Shuni ta'kidlashim kerakki bunday hususiyatga hamma tag lar ham ega emas faqat ba'zilarigagina mumkin.  <big><big>Bu jumla boshqalariga nisbatan ikki marotaba kattaroq shaklda paydo bo'lishi kerak!</big></big>  Browserdagi Natija: Bu jumla boshqalariga nisbatan ikki marotaba kattaroq shaklda paydo bo'lishi kerak!  <small><small>Bu jumla boshqalariga nisbatan ikki marotaba kichikroq shaklda paydo bo'lishi kerak!</small></small>  Browserdagi Natija: Bu jumla boshqalariga nisbatan ikki marotaba kichikroq shaklda paydo bo'lishi kerak!  Big va Small taglari <font size="\_"> bilan deyarli bir hil.  **<sup>....</sup> va <sub>....</sub>**  "sup" - Superscript (yuqori yozuv) deganidir, "sub" - Subscript (quyi yozuv) degan ma'noni beradi. Bu taglar ochilish va yopilish hossalariga ega va HTMLning o'zida hech qanday bir attributega ega emas. Qaysi elementni odatdagidan ko'ra teparoqda yoki pastroqda ishlatilishini hohlasez shu taglar qo'l kelishi mumkin. Bu taglar faqat mahsus hollarda va kerak paytlardagina ishlatilinadi butun bir tekst uchun ishlatilinmaydi.  Masalan:  Bugun ob-havo 28<sup>o</sup> daraja issiq. Alisher bugun soat 16<sup>30</sup> da keladi.  Kimyoviy elemenda vadorod H<sub>2</sub>O ga tengdir. Tenglamanning ildizlari bo'lmish x<sub>1</sub> va x<sub>2</sub> larning qiymatlarini toping.  **Browserdagi natija quyidagicha ko'rinishga ega bo'ladi:**  Bugun ob-havo 28o daraja issiq. Alisher bugun soat 1630 da keladi.  Kimyoviy elemenda vadarod H2O ga tengdir. Tenglamanning ildizlari bo'lmish X 1 va X 2 larning qiymatlarini toping.  **<cite>, <code>, <samp>, <tt>, <kbd>, <var> va <address>**  Bu taglar borasida qisqacha birinchi darsda to'xtalganmiz, endi boshqa misollar bilan ham bir bor ko'rib chiqamiz. Bu taglar hammasi ochilish va yopilish hossalarga ega. Hammasining vazifasi turiga qarab matnimizdagi ba'zi so'z va jumlalarni odatdan ko'ra o'zgartiribroq yozish uchun ishlatilinadi. Bu taglarning hech biri HTMLninng o'zida attributga ega emas. Bu taglarning tarjimasi haqida birinchi darsdan yodga solib olishingiz mumkin. Bu taglar unchalik muhim taglar hisoblanmaydi, ko'pchilik <font>...</font> ni afzal ko'rishadi. Shaxsan o'zim bu taglarni umuman ishlatmayman.     |  |  | | --- | --- | | **Tag lar** | **Web Browserda ko'rinishi** | | <cite>Bu bir namuna halos</cite> | *Bu bir namuna halos* | | <code>Bu bir namuna halos</code> | Bu bir namuna halos | | <samp>Bu bir namuna halos</samp> | Bu bir namuna halos | | <tt>Bu bir namuna halos</tt> | Bu bir namuna halos | | <kbd>Bu bir namuna halos</kbd> | Bu bir namuna halos | | <var>Bu bir namuna halos</var> | *Bu bir namuna halos* | | <address>Bu bir namuna halos</address> | *Bu bir namuna halos* |   **<u>....</u>**  "u"- Underline (tagiga chizish) deganidir, bu ham HTML da attributga ega bo'lmagan taglardan hisoblanadi va ochilish va yopilish hossalari bor, har qanday<u> bilan </u> orasidagi matn tagiga chiziq tortilgan holda browserda ko'rinadi.   |  |  | | --- | --- | | <u>Bu matnning tagiga chizilishi kerak</u> | Bu matnning tagiga chizilishi kerak |   **<em>....</em>**  "em" - Emphasize (urg'u berish) degan ma'noga ega, matnni boshqa so'zlardan ajralib turishi uchun o'ng tarafga og'ganroq shaklda yozish uchun ishlatiladi.   |  |  | | --- | --- | | <em>Bu matn o'ng tarafga og'gan shaklda bo'ladi</em> | *Bu matn o'ng tarafga og'gan shaklda bo'ladi* |   **<i>....</i>**  Bu tag matnimizni o'ng tarafga og'ganroq shaklda qilib yozadi, va bu <em> tagi bilan mutlaqo farq qilmaydi, faqat bu tag ba'zi web browserlar tamonidan o'qilmi qolish ehtimoli bor, Internet Explorer <i> tagi albatta o'qiydi lekin bizning web sahifamizga turli hil web browserlar ega insonlar tashrif buyurishi tabiiyligini unutmasligimiz lozimdir. Shuning uchun <em> tagini ishlatishga odatlanishilarni istardim. <i> - italics kursiv harf degan tarjimaga egadir.   |  |  | | --- | --- | | <i>Bu matn o'ng tarafga og'gan shaklda bo'ladi</i> | *Bu matn o'ng tarafga og'gan shaklda bo'ladi* |   **<strike><strike>**  Bu tag matnimizning ustidan bir chiziq chizish uchun ishlatiladi, <strike>- "ustki chiziq" manosida kelyapti, lekin bu so'zning boshqa tarjimalari ham bor.   |  |  | | --- | --- | | <strike>Bu matnning ustiga bir chiziq chizilishi kerak</strike> | ~~Bu matnning ustiga bir chiziq chizilishi kerak~~ |   **<del>....<del>**  "del" - Delete (o'chirmoq) degan ma'noga egadir, bu tag <strike> degi bilan mutlaqo bir hil faqat matnni ustidan bir chiziq tortish maqsadida emas matnni o'chirish maqsadida ishlatiladi.   |  |  | | --- | --- | | <del>Bu matnning ustiga bir chiziq chizilishi kerak</del> | Bu matnning ustiga bir chiziq chizilishi kerak |   **<b>....</b>**  Bu tag matnimizni boshqa so'zlardan ajralib turish uchun ishlatiladi, lekin <h1> - <h6> header taglari uchun ishlatilinmaydi. <b> - boldface "to'q" deganidir.   |  |  | | --- | --- | | <b>Bu matn qalinroq shaklda yozilishi kerak</b> | **Bu matn qalinroq shaklda yozilishi kerak** |   **<strong>....</strong>**  Bu tag orasidagi har qanday jumla qalinroq ko'rinishga ega bo'ladi. Tarjimasi "yo'g'on", "baquvvat" so'zlariga yaqin. <b> tag bilan mutlaqo bir hil ma'noga ega lekin <strong> ko'p browserlarda qo'llaniladi.   |  |  | | --- | --- | | <strong>Bu matn qalinroq shaklda yozilishi kerak</strong> | **Bu matn qalinroq shaklda yozilishi kerak** |   **<q>....</q>**  Istalgan matnni bu tag orasida yozsangiz browserda qo'shtirnoq ichida paydo bo'ladi. Q - "quote" yani muallif gapi deganidir.   |  |  | | --- | --- | | <q>Bu matn qo'shtirnoq ichida yozilishi kerak</q> | Bu matn qo'shtirnoq ichida yozilishi kerak |   **<pre>....</pre>**  Ikkinchi darsda takidlaganim kabi HTMLda klaviatura buyruqlarini shunchaki ishlatish bilan hech qanday natajaga erishilmaydi, masalan ENTER tugmasini bosganiz bilan <br /> yozmasez web sahifezda so'zlar bir qatorda tizilib turaveradi, "spacebar" (прабель) yordamida bir so'z bilan ikkinchisi orasini ming katta qiling joy tashlash orqali lekin joy tashlash uchun mahsus kod (ular haqida keyinroq) &nbsp va ";" yozmasez ikki so'ziz yomna yon yozilaveradi. Ammo bu tag orasida har qanday klaviatura buyruqlari o'z ijrosida qoladi. <pre> tagning orasida <p> yoki <br /> kelishi mumkin emas. HTML da bitta attributega egadir <pre width="50"> matn maydoni qanchalik kengligini bildiradi, biroq "width" attribute hozircha unchalik ko'p browserlar qo'llaydigan attribute emas.  Masalan:  <pre width="55" >  kjdkdkd k k kkkkkkkk  jjjj j jjjjjjjj  sss lsjll''    </pre>  **<blink>....</blink>**  Bu <blink> so'zi yonib-o'chish degan tarjimaga egadir, va ochuchi va yopuvchi taglari mavjud. <blink> bilan </blink> orasidagi so'z yoki jumla vaqt vaqti bilan yonib o'chadi. Bu tagni Internet Explorer o'qimayd, Firefox browseri yaxshi qo'llab quvvatlaydi bu tagni. HTML dokumentimizning asosiy mavzusi <title> uchun bu tagni qo'llay olmaymiz, bu tag faqat matnlar uchun ishlaydi rasmlarni bu tagda yoqin o'chira olmaymiz.   |  |  | | --- | --- | | <blink>Agar browseriz Internet Explorer bo'lmasa bu matn yonib o'chishi kerak</blink> | Agar browseriz Internet Explorer bo'lmasa bu matn yonib o'chishi kerak |   **IX) Comment - Izoh berish**  Shuningdek siz HTML dokumentizda hohlagan joyizga o'ziz uchun izoh va eslatma qoldirinshingiz mumkin hohlagan so'zlaringizni yozgan holda va bu izohlariz web browserda o'qilmaydi chinki ular mahsus kod oralig'iga yoziladi. yani <!-- hohlagan so'ziz --> bu belgi orasidagi har qanday so'z yoki gap hajmidan va necha qator bo'lishidan qatiy nazar browserlar tamonidan o'qilmaydi. Bu kod sizga HTML dokumentda ishlaganizda o'ziz uchun, o'ziz tushunadigan qilib belgi qoyishingiz imkonini beradi.  <html>  <!-- HTML Dokument -->  </html>  [**Yuqoriga**](file:///D:\Final\httpdocs\page_6.html#top)  **Mashq:** Quyidagi web sahifa matnini yangi HTML dokument ochib **to'rtinchi\_dars.html** deb nomlagan holda yaraing.   1. bgcolor="aqua" 2. "Tarjimai Hol" uchun <h1> tanlang. 3. "Mahmudov Bobur" uchun font "Georgia" 4. chiziq uchun, center, red, 80% 5. "Toshkent shxar, Chilonzor 1-2-3." uchun "address" 6. "Email: bobur@info.uz" uchun strong, blue, u 7. "Tug'ilgan sana: 25/05/2010" uchun strong, code 8. "Og'irlik:" uchun strong, sup, 9. "O'qish Tarihi:" blockquote, arial  |  | | --- | | **Tarjimai Hol**  Mahmudov Bobur    ***Manzil:*** *Toshkent shxar, Chilonzor 1-2-3.*  **Email:** bobur@info.uz  **Tug'ilgan sana:** 25/05/2000  **Og'rlik:** 50600 kg  **O'qish Tarihi:**  **2002-2006:** "Quyoshcha" nomli bog'chada.  **2006-hozirgacha:** 111-Maktab 5A sinf o'quvchisi. | |

|  |
| --- |
| 5-Dars: Ro'yhat tuzish |
| **Reja:**   * Tartib raqamlarsiz beriladigan ro'yhat * Tartib raqamlar bilan beriladigan ro'yhat * Ta'rif beriladigan ro'yhat   Ro'yhat tuzish matnimizning muhim qismlaridan biri hisoblanadi, va ular uch turdan iboratdir. Ro'yhatimiz Nuqtali bo'lishi, Son tartibda bo'lishi yoki umuman nuqtali ham sonli ham bo'lmasligi mumkin. Bu uchalasining ingiliz tilida nomlanishining bosh harflari ularga tag sifatida olingandir va hamasining ochilish va yopilish taglari mavjud. Hammasi attributelarga egadir.  **Unordered List** (UL) - Tartib raqamlarsiz beriladigan ro'yhat.  **Ordered List** (OL) - Tartib raqamlar bilan beriladigan ro'yhat.  **Definition List** (DL) - Ta'rif beriladigan ro'yhat.    **I) Unordered List: <ul>...</ul>**  Bu ro'yhat turi oldidan attribute qiymatiga qarab doira, aylana va to'rtburchak qo'yish mumkin. Uning uchun <ul> tagini "type" attributining uchta qiymatlarini olishimizning o'zi kifoya. Ular quyidagicha yozilishga ega:  <ul type="disc"> Deyarli hammamiz "disc" so'zini tushunamiz, yuzaga ega dumaloq shakldir, geometriyada buni doira deymiz.  <ul type="circle"> "circle" so'zi esa aylana demakdir.  <ul type="square"> "square" to'rtburchak hisoblanadi.  **Fanlar turi:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | * Matematika * Fizika * Tarih * Ona tili * Adabiyot * Rus tili * Ingiliz tili * Fransuz tili * va hokazolar | * Matematika * Fizika * Tarih * Ona tili * Adabiyot * Rus tili * Ingiliz tili * Fransuz tili * va hokazolar | * Matematika * Fizika * Tarih * Ona tili * Adabiyot * Rus tili * Ingiliz tili * Fransuz tili * va hokazolar |   Yuqoridagi har bir fanimiz "list item" (ro'yhat nomi) yani <li>...</li> tagi orasida yozilgandir, <ul> ro'yhatimizni boshlashni bildiradi halos</ul> esa ro'yhatimiz tugaganligini bildiradi, lekin har bir ro'yhat nomi <li> va </li> oralig'iga yozilishi shart, ro'yhat nomlari orasida <br /> yoki <p> yozish shart emas, <li> orsidagi har qanday jumla yangi qatordan avtomatik tarzda yoziladi. Har bir <li> ham o'z mustaqil attributiga egadir, lekin hozircha ularni o'rganmaymiz.   |  |  | | --- | --- | | 3 | Chap tarafdagi kodni biron NotePad dokumenti ochib kiriting va o'ziz hohlagan nom bilan saqlang, <ul> ga tegishli bo'lgan "type" (tur, hil tarjimalari bor) attributining "disc" qiymatini, "circle" yoki "square" ga o'zgartirishingiz mumkin. Kiritib bo'lganingizdan so'ng biron web browserda ochib ko'ring. Agar siz ham "disc" attributini kiritgan bo'lsangiz uni keyin boshqa attributelarga o'zgartirib, saqlab keyin qayta ochishingiz yoki web sahifani klaviaturangizdagi F5 yordamida qayta yuklashingiz ham mumkin.  Agar type=" " attributi umuman ishlatilinmasa web browser o'zi avtomatik tarzda "disc" qiymatini olib nuqta qo'yib yozib ketveradi chunki bu turdagi list tuzish "default" qilib tanlangan. Shuning uchun type=" " asosan circle yoki square qiymatlarini qo'yish uchun mo'ljallangandir. Hohlasangiz <li>...</li> taglarini hammasini HTML dokumentda bir qatorga yozishingiz mumkin, faqat har birida ochish va yopishda adashib ketmasangiz bo'lgani, baribir ro'yhat qilib chiqarib beradi. Shuning uchun <br /> va <p> taglari ro'yhat tuzganda umuman ishlatilinmaydi. |     **II) <ol>**  Bu ro'yhat turi yuqoridagi ro'yhat turidan azgincha murakkabroqdir, chunki bu ro'yhat turida "type" attributining qiymatlari ko'proq. <ol> ro'yhatni ochish, </ol> esa yopish demakdir, albatta ular orasida ro'yhatimiz yuqoridagi kabi <li> bilan </li> orasida kelishi kerak.  **<ol type="1">** Oddiy son tartibidagi ro'yhat (1, 2, 3, 4, ...)  **<ol type="I">** Rim raqamlari tartibidagi ro'yhat (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, ....) I - shift yordamida "i" tugma (Isroildagi), V- shift yordamida "v" tugma (Valijondagi) va X - shift yordamida "x" tugma (Xabardagi).  **<ol type="i">** Bu esa yuqorida berilgan Rim raqamlarining kichik holatidir (i, ii, iii, iv, v, vi, vii, viii, ix, x, ...)  **<ol type="a">** Bu harflar tartibi faqat kichik lotin harflarida (a, b, c, d, e, f, g, ...)  **<ol type="A">** Bu harflar tartibi esa Lotin alifbosining katta harflaridan boshlanadi (A, B, C, D, E, F, G, ...)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar |   5  **Eslatma:**  Shu yerda bir muhim narsani eslatib o'tmoqchidim, "type" attributining barcha qiymalari faqatgina boshlang'ich qiymat bo'lishi kerak, yani "1" ning o'rniga "2" yoki "3" mumkin emas, rim raqamlarida ham, lotin alifbosida ham huddi shunday. Agar ro'yhatimiz attribute qiymati <ol type=" "> kabi bo'sh qoldirilsa yo'q demakdir, shunda web sahifamiz birinchi sonli qiymatni aftomatik tarzda tanlaydi. Umuman "type" attribute ni yozmasa ham bo'laveradi u holda ham web sahifamiz birinchi sonli qiymatni aftomatik tarzda tanlaydi, chunki <ol type="1"> default sifatida tanlangan.  <li> bu ro'yhat turida bir muhim "value" attributiga ega, <li value="8" misol uchun yozilsa qay biriga bo'lsa ham o'sha qatordan 8, 9, 10... qilib ro'yhat tuzib ketadi. Nafaqat son qiymati balki hohlagan qiymatizi qo'yishingiz mumkin, masalan <li value="h">, <li value="vi">. Quyida birinchi ustunda <li value="8">Rus tili</li> qilib olingandir.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar | 1. Matematika 2. Fizika 3. Tarih 4. Ona tili 5. Adabiyot 6. Rus tili 7. Ingiliz tili 8. Fransuz tili 9. Kimyo 10. va hokazolar |     **III) <dl>**  Uchunchi ro'yhat turimiz <dl> tagiga ega, u shunchaki ro'yhatni tartib raqmsiz tuzadi, va </dl> tagi ro'yhatimizni yopadi. Bu ro'yhat turining qo'shimcha tag lari biroz farqli, yani ("list item") <li> bu ro'yhat turimizni yaratishda ishtirok etmidi. Uning o'rniga <dt> va <dd> lar ishtirok etishadi.  <dl> - Definition List deganidir, o'qilishi "definishn list" tarjimasi ta'rif ro'yhati tuzish deganidir, yopilishi </dl>  <dt> - Definition Term deganidir, o'qilishi "definishn term" tarjimasi ta'rif termini degani, yopilishi </dt>.  <dd> - Definition Description deganidir, o'qilishi "definishn deskripshn", tarjimasi ta'rif tasviri demakdir, yopilishi </dd>.     |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Fasllar va oylar:**  Qish  Dekabr  Yanvar  Fevral  Bahor  Mart  Aprel  May  Yoz  Iyun  Ijul  Avgust  Kuz  Sentyabr  Oktyabr  Noyabr | Chap tarafdagi ro'yhatda fasillar nomining har biri <dt>...</dt> ichida yoziladi, oylar nomi esa <dd>...</dd> ichida yoziladi. Hech birida na nuqta na raqamlar bor bo'ladi. O'ng tarafda HTML kodlari kiritilgan o'ziz har birini behato kiritib web browserda ko'ring. O'ziz hohlagan boshqa ro'yhat tuzishingiz ham mumkin. <dl>, <dt>, <dd> taglari hammasi o'z attributelariga egadir. Lekin bu attributlar bizlarga hozirchalik unchalik ahamiyatga ega emas. | 2 |   **IV) Ro'yhat ichida ro'yhat**  Bizda shuningdek ro'yhat ichida boshqa yana bir ro'yhat tuzishimiz imkoni bordir. Masalan quyidagi katakning chap qismida <ul> yordamida tuzilgan ro'yhatimiz mavjuddir, o'ng qismida esa birinchi <ul> yordamida haftaning ikki kuni belgilangan, keyin ikki ovqat turi uchun <ol> ishlatilingan, boshqa ikkitasi uchun esa <ul> va hokazo. Bu holatni yaxshiroq tushunish uchun bu ro'yhatlarning HTML kodlarini yaxshilab o'rganing va shunga o'xshatib o'zingiz ham bir ro'yhat tuzib ko'ring. Ordered list ichiga unordered list yoki definition list joylab yoki aksincha, definition list ichiga ordered bilan unordered listni aralashtirib yozib ko'ring. Agar tushunsizmovchilik bo'lsa emailimga hat yozing tez kunda javob berishga harakat qilaman.   |  |  | | --- | --- | | * Dushanba   + Osh     - Anidjon dezvrasida     - Xorizm alangasida   + Lag'mon     - Qovurma lag'mon     - Uyg'ur lag'mon * Seshanba   + Sho'rva     - Qo'y go'shtida     - Tovuq go'shtida   + Chuchvara     - Mayda     - O'rtacha | * Dushanba   1. Osh      + Anidjon dezvrasida      + Xorizm alangasida   2. Lag'mon      + Qovurma lag'mon      + Uyg'ur lag'mon * Seshanba   1. Sho'rva      + Qo'y go'shtida      + Tovuq go'shtida   2. Chuchvara      + Mayda      + O'rtacha |     1D:\Final\httpdocs\img\common\table2.pngs  Yuqoridagi chap tarafdagi HTML kodlar, uning yuqorisidagi ikki ustunning chap tarafdagisiga tegishlidir, o'ng tarfdagi HTML kodlar esa uning yuqori qismidagi o'ng tarafdagi jadvalga tegishlidir. 1-Jadvalni 1-7 qatorlari menimcha tushunarli. 8-qatorda eng birinchi <ul> ro'yhat ochilyapti va disc qiymati berilmoqda bu ro'yhatga. Bu ro'yhatning birinchi qatnachasi "Dushanba" 9-qatorda keldi, ikkinchisi esa 22-qatorda "Seshanba". "Dushanba" va "Seshanba" lardan so'ng yana bittadan ro'yhat ochishga buyruq berilyapti, va har birida ikki hil ovqat tulari yozilyapti. Agar savollaringiz bo'lsa yoki yanayam kengroq tuchunchalar kerak bo'lsa be'malol email yozing men sizlarga tez orada javob berishga harakat qilaman. |

|  |
| --- |
| 6-Dars: Forma yaratish |
| **Reja:**   * <form> tagi qoidalari * <input /> tag qoidalari * <select> tagi qoidalari * <option> tagi qoidalari * <optgroup> tagi qoidalari * <textarea> tagi qoidalari     **<form>....</form>**  Hammamiz biron bir forma turiga internetda ko'p duch kelganmiz, hech bo'lmasa email ochganda bir talay o'zimiz haqimizda ma'lumotlarni mahsus katakchalarga to'ldirib chiqqanmiz. Bu galgi darsimiz ana shunday formalarni Web sahifangizda yaratish va unga tashrif buyuruvchilarning to'ldirib sizga ma'lumotlarni aftomatik tarzda yuborishini o'rganamiz. Forma yaratish uchun <form> tagini ishlatishimizga to'g'ri keadi. <form> ochilish, </form> esa formamizni yopish demakdir. Bu tagning mahsus attributelari bor. Shu yerda bir maslahatim, formlarni web sahifangizda juda ko'p ishlatishingiz web sahifa foydalanuvchisiga yoqmasigi mumkin shunning uchun kamroq ishlating. Shaxsan men forma to'ldirishni uncha yoqtirmiman.  **Foydalanish qoidalari:**   * <form> asosan ma'lum bir maqsadda web sahifa foydalanuvchilaridan email orgali ma'lumot olish uchun ishlatiladi. * ochilishi va yopilishi shart, attributelarsiz hech qanday ma'noga ega emas. * <form>...</form> ichida asosan <input /> tagi matn yozish uchun katakchalar va ma'lumot jo'natish yoki boshqa maqsadda tugmachalar yaratish uchun ishlatiladi. * <input /> tagi o'z attributelariga egadir va attributelarsiz hech qanday ma'noga ega emas.   **Attributelari haqida:**   * **method=" "**- bu attribute qiymatlari "post" va "get" dir, va asosan "post" qiymatini ishlatgandagina method attributi ishlatilinadi chunki method ishlatmasak u get deganidir.   + <form method="post"> - sizga to'ldirilgan ma'lumotlarni email sifatida jo'natishi uchun buyruqdir.   + <form method="get"> - limit, default * **action=" "** - qiymati biron bir web sahifaga link yoki email adres oldida mailto: bilan masalan   + <form methid="post" action="http://www.yahoo.com">   + <form methid="post" action="mailto:uzbekhtml@gmail.com"> * **name=" "** - sizni web sahifangizga kirib keladigan ma'lumot uchun nom, istalgan qiymat bo'lishi mumkin.   **<input />**  Bu tag bittalik tag hisoblanadi va formamizni yaratishda juda katta ahamiyatga ega, input-kiritish degan tarjimaga ega. <form> tagi yordamchi <input /> tagisiz hech qanday amalni bajara olmaydi.  **Foydalanish qoidalari:**   * har bir ma'lumot katagi uchun bitta alohida <input /> tagi ishlatiladi. * bu tag nechta bo'lsa ham <form>....</form> tagi orasida keladi.   + <form method="post" action="mailto: uzbekhtml@gmail.com "> <input type="text" /> </form> * o'z attributlariga ega va ularsiz hech qanday ma'noga ega emas. * name=" " attributi hamma <input name="biror\_so'z" /> tagi ichida kelishi shartdir, type="" attributini yozishdan oldin yoki keyin o'zizga darhol name="" attributini yozishni odat qilib oling.   **Atributelari haqida:**   * **accept=" "** - bu attribute web sahifangizga foydalanuvchi tamonidan biron file yoki dokument yuklashda uning aynan qaysi turdagi dokumentni qabul qilishi mumkinligini ko'rsatadi, va type="file" attributi bilan hamisha birga keldi. Agar birdan ortiq turdagi filelarni qabul qilishini hohlasangiz uning qiymatlarini qo'shtirnoq ichida vergul bilan yozishingiz mumkin, masalan: <input type="file" name="foydalanuvchidan\_file" accept="application/msexcel, application/msword, application/pdf" /> bu holatda foydalanuvchi sizning web sahifangizga yuklashi mumkin bo'lgan dokument turlari faqat "MS Excel", "MS Word" yoki "PDF" format bo'lishi mumkinligini ko'rsatyapti.   + **accept="application/msexcel"** - faqat MS Excel turidagi dokumentlarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="application/msexcel" />   * + **accept="application/msword"** - faqat MS Word turidagi dokumentlarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="application/msword" />   * + **accept="application/pdf"** - faqat PDF turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="application/pdf" />   * + **accept="application/postscript"**- faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="application/postscript" />   * + **accept="application/rtf"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="application/rtf" />   * + **accept="application/x-zip-compressed"** - faqat zip papka turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="application/x-zip-compressed" />   * + **accept="audio/basic"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="audio/basic"/>   * + **accept="audio/x-aiff"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="audio/x-aiff" />   * + **accept="audio/x-mpeg"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="audio/x-mpeg" />   * + **accept="audio/x-pn/realaudio"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="audio/x-pn/realaudio" />   * + **accept="audio/x-waw"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="audio/x-waw" />   * + **accept="image/gif"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/gif" />   * + **accept="image/jpeg"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/jpeg" />   * + **accept="image/tiff"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/tiff"/>   * + **accept="image/x-ms-bmp"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/x-ms-bmp" />   * + **accept="image/x-photo-cd"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/x-photo-cd" />   * + **accept="image/x-png"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/x-png" />   * + **accept="image/x-portable-greymap"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/x-portable-greymap" />   * + **accept="image/x-portable-pixmap"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/x-portable-pixmap" />   * + **accept="image/x-portablebitmap"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/x-portablebitmap" />   * + **accept="image/x-rgb"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="image/x-rgb" />   * + **accept="text/html"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="text/html"/>   * + **accept="text/plain"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="text/plain" />   * + **accept="video/quicktime"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="video/quicktime"/>   * + **accept="video/x-mpeg2"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="video/x-mpeg2" />   * + **accept="video/x-msvideo"** - faqat turidagi dokument fayllarni qabul qiladi.   File yuklash:  File yuklash: <input name="foydalanuvchidan\_file" type="file" accept="video/x-msvideo" />   * **alt=" "** - Ba'zan forma yaratganda, forma to'ldiruvchisi o'rniga biron rasm ustiga bosish orqali to'ldirilgan ma'lumotlarni web sahifa egasiga yuborishi mumkin, agar biron nosozlik tufayli o'sha rasm yuklanmasa uning o'rnida paydo bo'luvchi so'z alt attributining istalgan qiymatidir. * **border=" "**- Ba'zan forma yaratganda, forma to'ldiruvchisi o'rniga biron rasm ustiga bosish orqali to'ldirilgan ma'lumotlarni web sahifa egasiga yuborishi mumkin, ana o'sha rasmning atrofini biron chiziq bilan chegaralash niyati bo'lsa web sahifa yaratuvchisini shu attributedan foydalanishlari mumkin bo'ladi. Yodamchi attributelari type="image" hsapce="\_", vspace="\_", height="\_", width="\_", src="\_". * **checked="checked"**- web sahifa foydalanuvchisidan ba'zan biron holatga baho berishi yoki o'zining fikrini bir nechta takliflar ichidan tanlab bildirishi mumkin. O'sha payt biror tugmacha ichini o'zingiz "default (по умольчанию)" qilib belgilab qo'yishingizda yordam beradi. Foydalanuvchi hohlaganiga o'zgartirishi mumkin. Hohlasangiz bu attributni umuman yozmasangiz ham bo'ladi, u holatda hech qay biri tanlanmidi. Bu uslub asosan type="radio" va type="checkbox" atributelar bilan birga ishlatilinadi. checked= attributining qiymati faqat "checked" dir boshqa hech qanday qiymatni qabul qilmaydi, lekin hamma shunga o'xshash taglar uchun shunchaki attribute o'zini yozsa ham bo'ladi, **checked="checked"** o'rniga **checked** qo'shtirnoq va teng belgisiz.   **Web Sahifa sizga qanchalik yordam berdi?**  Juda ko'p!      (HTML kodi: **<input type="radio" name="rating" value="Juda\_ko'p" /> Juda ko'p!**)  Unchalik ko'p emas!  (HTML kodi: <input type="radio" name="rating" value="unchalik\_ko'p\_emas" checked="checked" />Unchalik ko'p emas!)  Ozroq!     (HTML kodi: **<input type="radio" name="rating" value="ozroq" /> Ozroq!**)  Umuman yordam bermadi! (HTML kodi: **<input type="radio" name="rating" value="umuman" /> Umuman yordam bermadi!**)   * **disabled="disabled"** - Bu attribute web sahifa foydalanuvchisiga shunchaki forma turini ko'rish imkoniyatini beradi unga ma'lumot kiritish imkoniyati umuman yo'qdir. Bu attribute type="\_" attributining barcha qimatlari bilan birga kelishi mumkin, ya'ni formaning har qanday turini uchun qo'llanichi mumkin. Akasariyat hollarda type="text" bilan value="\_" attributining ichiga biron qiymat yozib uni o'zgarmas holatda qoldirish maqsdida qo'llaniladi. disabled= attributining qiymati "disabled" dir boshqa hech qanday qiymatni qabul qilmaydi, **disabled** ni bir o'zini ishlatsa ham bo'ladi.   **Manzilga:**  **Manzilga:** <input type="text" name="manzilga" value="Toshkent shaxar, Yunusobod tumani, A. Boqiyev 5/12" size="52" disabled/>   * **height=" "** - bu attribute asosan tugmalar o'rniga ishlatiladigan rasmlarning bo'yi qancha bo'lishini belgilashda ishlatiladi, lekin ba'zi hollarda ma'lumot ichiga yoziladigan to'rtburchakning bo'yini pixellarda belgilaydi ham, bu attribute ma'lumot kiritish to'rtburchagi uchun ixtiyoriydir chunki default qiymati o'zi juda yaxshi balandlik qiymatiga egadir. type="button", type="reset" va type= "submit" lar uchun mutlaqo qo'llanilmaydi, va aksincha asosan type="image" attribute uchun qo'llaniladi rasm balandligini belgilashda lekin kamdan kam type="text" uchun ham ishlatilib turadi. Quyida balandligi 35 pixelga teng to'tr burchakdir.   **Ismingiz:**  Ismingiz: <input type="text" name="ism" height="35" value="Ismingizni kiriting!" />   * **hspace=" "** - asosan type="image" bilan birga ishlatiladi kiritiladigan rasmning o'ng va chap taraflaridan yonidagi matnlarga nisbatan joy tashlash maqsadida. * **maxlength=" "** - bu attributimiz asosan type="text" va type="password" lar bilan qo'llaniladi maqsadi formamizning to'rtburchagi ichiga kiritiladigan ma'lumotimiz kiritilish simvollarini soni jihatidan chegaralashdir, agar maxlength="15" bo'lsa to'rtburchak ichiga 15 ta simvoldan ortiq kiritish imkoniyati yo'qdir, orada prabel yordamida tashaladigan joy ham hisobdir.   **Ism sharfingiz:**  **Ism sharfingiz:** <input type="text" name="ism" maxlength="15" />   * **name=" "** - bu attribute hamma <input /> ichida kelishi majburiy attributedir, e'tibor bergan bo'lsangiz men yuqorida va quyida hamma input ichida name ni har hil o'zim uchun qulay so'zlar bilan yozdim. Siz to'ldirgan ma'lumot menga shu so'zlardan so'ng "=" belgisi bilan keladi. Masalan yuqoridagi maxlength ga qarasangiz men name="ism" ishlatganman, agar foydalanuvchini ismi Shokir bo'lsa ism=Shokir deb menga habar keladi. * **readonly=" "** - bu attribute qaysi turdagi type=" " kelishidan qatiy nazar foydalanuvchifga faqat o'qish imkonini beradi. * **size=" "** - bu attribute o'ziga pixel o'lchamini qiymat sifatida qabul qiladi, asosan formamizda kiritilishi kerak bo'lgan ma'lumot uchun to'rtburchakning uzunligini belgilaydi. Kiritmoqchi bo'lgan ma'lumotimizning uzunligi qancha bo'lishidan qat'iy nazar , maxlength bilan simvollar soni chegaralanmasa istalgancha ma'lumot yozish mumkin, to'rtburchak uzunligi qancha bo'lishidan qat'iy nazar. Quyida size="50" misoli keltirilgan, agar size="\_" attributi ishlatilinmasa yoki size="' " qiymati ko'rsatilinmasa default qiymati sifatida size="24" qilib olinavaeradi.   **Manzilingiz:**  **Manzilingiz:** <input type="text" name="manzil" size="50" />   * **src=" "** - bu attribute type="image" bilan birga keladi tugmacha o'rniga ma'lum bir rasm yoki kompaniya brendi ishlatilinganda o'sha rasmni manzili qo'shtirnoq ichiga yoziladi. Yodamchi attributelari hsapce="\_", vspace="\_", height="\_", width="\_". * **title=" " -** shu attribute ishlatilingan tag orasidagi hamma ma'lumotlar uchun o'rinlidir, qo'shtirnoq ichida yozilgan so'z sichqoncha ko'rsatgichi borgan joyda paydo bo'ladi.   **Manzilingiz:**  **Manzilingiz:** <input type="text" name="manzil" size="50" title="Manzilingizni kiriting!" />   * **type=" "** - bu attribute forma yaratishda juda ko'p qo'llaniladigan attributelar qatoriga kiradi. Bir o'zi qiymatsiz hech bir ma'noga ega emas, shuning uchun quyidagilardan biri kelishi shart.   + type="button" - button qiymati shunchaki tugmacha yaratadi uning maqsadi boshqa sahifaga o'tish, yoki bitta sahifaning boshqa bo'limiga o'tish yoki bo'lmasam istalgan maqsadida (masalan print tugmasini yaratish) ishlatish mumkin lekin u "submit" uchun ishlatilinmaydi.   HTML kodi: <input type="button" name="tugma" value="6-Dars Yuqori qismiga qaytish!" />   * + **type="checkbox"** - checkbox qiymati web sahifada sizning biron holat borasidagi tanlovingizni aniqlash maqsadida ishlatiladi, bir paytning o'zida bir nechta katakchalarga belgi qo'yib chiqishingiz mumkin.   **Qaysi taomlarni suyib istemol qilasiz?**  Osh            HTML kodi: <input type="checkbox" name="ovqat" value="osh" />Osh  Manti          HTML kodi: <input type="checkbox" name="ovqat" value="manti" />Manti  Chuchvara  HTML kodi: <input type="checkbox" name="ovqat" value="chuchvara" /> Chuchvara  Sho'rva       HTML kodi: <input type="checkbox" name="ovqat" value="sho'rva" />Sho'rva  Norin          HTML kodi: <input type="checkbox" name="ovqat" value="norin" />Norin  boshqa        HTML kodi: <input type="checkbox" name="ovqat" value="boshqa" />boshqa   * + **type="file"** - bu attribute web sahifa foydalanuvchisi tamonidan sizga biron turdagi fayllarni yuklab jo'natish imkonini beradi. Siz aynan qaysi turdagi fayllar qabul qilishi mumkinligini ham yordamchi accept=" " attributi orqali ko'rsatishingiz mumkin. Quyida web sahifa foydalanuvchisining faqat Excel, Word, PDF, MPEG va HTML dokumentlarini yuklash imkoniyati bor.   **File yuklash:**  **File yuklash:** <input type="file" name="fayllar" accept="application/msexcel, application/msword, application/pdf, audio/x-mpeg, text/html" />   * + **type="image"** - bu attribute sizga rasm yuklash imkonini beradi faqat rasmni tugma o'rnida ishlatish maqsadi bo'lsa bo'lgani yodamchi attributelari hsapce="\_", vspace="\_", height="\_", width="\_", src="\_".   + **type="password"** - password sizga to'rtburchak ichiga kiritiladigan ma'lumotingizni harf holatida ko'rinmasdan dumaloqchalar bilan ko'rinadi.   **Parolizi kiriting:**  **Parolizi kiriting:** <input type="password" name="parol" />   * + **type="radio"** web sahifa foydalanuvchisidan ba'zan biron holatga baho berishi yoki o'zining fikrini bir nechta takliflar ichidan tanlab bildirishi mumkin. "radio" yordamida tuzilgan takliflardan web sahifa foydalanuvchisida faqat bittasini tanlash imkoniyati bordir.   **Jinsingiz:** Erkak Ayol  **Jinsingiz:** <input type="radio" name="jins" value="erkak" />Erkak <input type="radio" name="jins" value="ayol" />Ayol   * + **type="reset"** - reset tugmachasi yordamida web sahifadan foydalanuvchi formada to'ldirgan ma'lumotlarini o'chirib boshqatdan kiritishi mumkin.   HTML kodi: <input type="reset" name="reset2" value="Ma'lumotni qayta kiritish!" />   * + **type="submit"** web sahifangizga tashrif buyurgan shaxs formaga ma'lumotlarni kiritganidan so'ngida qiladigan ishi bu ma'lumotlarni sizga jo'natishi qoladi, va hamma ma'lumotlar jo'natilishi uchun ohirida bitta "submit" tugmachasi ishlatilinadi bu tugmaga formani to'ldirgan shaxs bosishi bilanoq habar sizning email pochtangizga kelib tushadi.   HTML kodi: <input type="submit" name="submit2" value="Ma'lumotni Jo'natish!"/>   * + **type="text"** - bu attribute menimcha forma yaratishda eng ko'p qo'llaniladigan attribute bo'lsa kerak, uning asosiy vazifasi ma'lumot kiritish uchun mahsus to'rtburchakni hosil qilishdir. Qo'shimcha attributelari size=" " value=" " dir.   **Email:**  **Email:** <input type="text" name="email" size="40" value="Emailizi kiriting!"/>   * **value=" "** - asosan type="text", type="submit", type="reset" va type="button" lar bilan birga qo'llniladi bu attribute bizga type="text"da web sahifaga tashrif buyurgan shaxsga formamiz ichiga nima yozishi mumkinligi haqida eslatma yoki ma'lumot berish maqsadida ishlatilinsa, type="submit", type="reset" va type="button" larda esa tugmalarning ustki qismiga yozilishi kerak bo'lgan ma'lumot uchundir. Ba'zida type="password" va type="file" lar uchun ham qo'llaniladi, lekin type="checkbox", type="image", type="hidden" va type="radio" lar bilan hech qachon ishlatilinmaydi.   **Email:** HTML kodi: **Email:**<input type="text" name="email" size="40" value="Emailizi kiriting!"/>    HTML kodi: <input type="submit" name="submit" value="Ma'lumotni Jo'natish!"/>    HTML kodi: <input type="reset" name="reset" value="Ma'lumotni qayta kiritish!" />    HTML kodi: <input type="button" name="tugma" value="6-Dars Yuqori qismiga qaytish!" />   * **vspace=" "** - asosan type="image" bilan birga ishlatiladi kiritiladigan rasmning tepa va pastki qismlaridan atrofidagi matnlarga nisbatan joy tashlash maqsadida. * **width=" "** - bu attribute asosan tugmalar o'rniga ishlatiladigan rasmlarning eni qancha bo'lishini belgilashda ishlatiladi, lekin ba'zi hollarda ma'lumot ichiga yoziladigan to'rtburchakning uzunligini pixellarda belgilaydi ham, biroq bu holda bu attribute ixtiyoriydir chunki uning o'riniga aksariyat hollarda size="\_" ishlatilinadi, type="button", type="reset" va type= "submit" lar uchun mutlaqo qo'llanilmaydi, asosan type="image" bilan ishlatiladi. Quyida uzunligi 250 pixelga teng to'trburchak berilandir.   **Email:**  **Email:** <input type="text" name="email" width="250"/>    **<select>....</select>**  Select haqida: bu tag bizga asosan biron kategoriyadan o'zimizga mosini tanlshimiz uchun ishlatiladi. masalan ko'rsatilingan mamlakatlar ichidan o'zimizning mamlakatni, yoki yillar ichidan o'zimizga kerakli yilni yoki shunga o'xshash maqsadda. pop-up menu boxes deyiladi  **Foydalanish qoidalari:**   * ochilish va yopilish tagiga egadir. * asosan quyidagi olti attributelar bilan keladi * name=" " shartdir.   **Attributelari haqida:**   * **disabled="disabled"** - bu attribute select tagi ichida bir o'zi qiymatisiz kelsa ham bo'ladi, masalan <selecet disabled>, vazifasi foydalanuvchini tanlash imkiniyatini yo'qqa chiqarish. Bu tag yozilsa pop-up menu box imiz ishga tushmaydi.   **Yoshingiz:**  **Yoshingiz:** <select name="yosh" disabled> <option>>18</option> <option>18-20</option> <option>20-25</option> <option>25-30</option> <option>35-40</option> <option>40<</option> </select>   * **multiple="multiple"** - bu attribute **multiple** bo'lib bir o'zi kelsa ham bo'ladi mutiple="multiple" desa ham bo'ladi bir hil ma'noga ega, vazifasi pop-up menu box imizni ochib ko'rsatishdir.   **Yoshingiz:**  **Yoshingiz:** <select name="yosh" multiple> <option>>18</option> <option>18-20</option> <option>20-25</option> <option>25-30</option> <option>35-40</option> <option>40<</option> </select>   * **name=" "** - bu attribute hamma <input /> ichida kelishi majburiy bo'lgani kabi <select name="\_"> ichida kelishi ham shartdir, o'ziz hohlagan so'zni qiymati sifatida yozishingiz mumkindir, vazifasi foydalanuvchi formani to'ldirib sizga jo'natganida siz tanlagan so'z tanlangan son bilan keladi. Masalan yuqorida yosh=>18. * **size=" "** - ichda ihtiyoriy butun son ishlatilinishi mumkin, uning ichida necha son bo'lsa o'shancha qator pop-up menu box imizda paydo bo'ladi, default qiymati size="1" dir, agar size="\_" attributini ishlatilinmasa default qiymat ishga tushadi. Quyida size="2" va size="3" qiymatlari misol qilib keltirilgandir.   **Yoshingiz:**  **Yoshingiz:**<select name="yosh" size="2"> <option>-18</option> <option>18-20</option> <option>20-25</option> <option>25-30</option> <option>35-40</option> <option>40+</option> </select></option>    **Yoshingiz:**  **Yoshingiz:** <select name="yosh" size="3"> <option>-18</option> <option>18-20</option> <option>20-25</option> <option>25-30</option> <option>35-40</option> <option>40+</option> </select>   * **title=" "** - bu tag ning qiymati sifatida qo'shtirnoq ichiga nima yozilsa sichqoncha ko'rsatkichi shu attributni ishlatlgan tag ichidagi ma'lumotlarga yozilib turadi.   **Yoshingiz:**    **Yoshingiz:** <select name="yosh" title="yozingizni tanlang"> <option>-18</option> <option>18-20</option> <option>20-25</option> <option>25-30</option> <option>35-40</option> <option>40+</option> </select>  **<option>....</option>**  Option haqida: option tanlash, opshn o'qiladi. Yuqoridagi misollarda ko'rganimiz kabi pop-up menu box ichidagi har bir qator <option>...</option> ichida keladi.  **Attributelari haqida:**   * **disabled="disabled"** -qaysi qatorning option tagi ichida disabled attributi kelsa o'sha qatorni foydalanuvchi tanlash imkoniyati yo'qdir.   **Yoshingiz:**  **Yoshingiz:** <select name="yosh" title="yozingizni tanlang -18 dan tashqati "> <option disabled="disabled">-18</option> <option>18-20</option> <option>20-25</option> <option>25-30</option> <option>35-40</option> <option>40+</option> </select>   * **selected="selected"** - bu attribute qaysi qatorning optioni ichida kelsa o'sha qator tanlangan holda browserda paydo bo'ladi foydalanuvchi o'zgartirish huquqiga egadir. Agar hech narsa yozilmasa qatorlarda birinchi kelgani paydo bo'ladi. Attributining o'zi **selected** bo'lib ham kelishi mumkin qiymati **="selected"** siz.   **Viloyatlar:**  **Viloyatlar:** <select name="viloyat"> <option>Andijon</option> <option>Buhoro</option> <option>Samarqand</option> <option>Navoiy</option> <option selected="selected">Toshkent</option> <option>Farg'ona</option> </select>   * **title=" "** - qaysi qator optioni ichida bu attribute kelsa o'sh qatorga bu attribute qiymati sichqoncha ko'rsatkichi oldida yoziladi.   **Viloyatlar:**  **Viloyatlar:** <select name="viloyat"> <option title="Bobur">Andijon</option> <option title="Buhoriy">Buhoro</option> <option title="Samarqandiy">Samarqand</option> <option title="Hazrati Navoiy">Navoiy</option> <option title="Zangi Ota">Toshkent</option> <option title="Al Farg'oniy">Farg'ona</option> </select>  **<optgroup></optgroup>**  Bu tag <select> ...</select> tagi orasida keladi, <option> tagiga qo'shimcha tarzda keladi. Uning vazifasi pop-up menu box ichidagi ma'lumotlarni guruhlashdir, ya'ni quyidagichadir . Bu yerda mashina turlari mamlakat nomlari bilan guruhlangandir, HTML kodi esa quyidagichadir.  <select name="carComps">  <optgroup label="American"> <option value="General Motors">General Motors</option> <option value="Ford">Ford Motor Company</option> <option value="Chrysler">DaimlerChrysler</option> </optgroup>  <optgroup label="Japanese"> <option value="Toyota">Toyota</option> <option value="Honda">Honda</option> <option value="Nissan">Nissan</option> </optgroup>  </select>  **Foydalanish qoidalari:**   * <select>...</select> tagi orasida keladi * nechta guruh bo'lsa hammasiga alohida ishlatiladi. * <option> tagi esa bu tag orasida keladi.   **Attributelari haqida:**   * **label=" "** - Bu attribute ichidagi ma'lumot guruh nomi hisoblanadi yuqoridagi misolda "American" va "Japanese" guruh nomlari hisoblanadi, bu guruh nomlarini tanlab bo'lmaydi, ular shunchaki ma'lumotlarni ajratib turish uchun ishlatiladi. * **disabled="disabled"** - Qaysi guruh nomi bu attribute bilan belgilansa o'sha guruh ma'lumotlarini tanlash imkoniyati yo'qdir.   **Mashina turlari:** Bu yerda "American" guruh nomi disabled qilingandir.  **Mashina turlari:** <optgroup label="American" disabled="disabled">   * **title=" "** - qaysi guruh nomi uchun ishlatilinsa o'sha guruh nomi va uning ma'lumotlari ustida uning qiymati yoziladi.   **Mashina turlari:**  **Mashina turlari:** <optgroup label="American" title="Amerka Mashinalari">    **<textarea > </textarea>**  textarea - qo'shib yoziladi ikkita so'z bo'lgani bilan, tarjimasi matn maydoni deganidir vazifasi web sahifa foydalanuvchisining sizga habar yuborishi uchun ishlatiladi.  **Foydalanish qoidalari:**   * ochilish va yopilish taglariga egadir. * <textarea > - cols=" " va rows=" " attributelarisiz kelmaydi, <textarea>....</textarea> orasida keladigan har qanday jumla matn maydoni ichida keladi bu matn web sahifa mehmoniga eslatma yoki ogohlantirishlar maqasadida bo'lishi mumkin, va u matnni agar web sahifa egasi readonly="readonly" attributi bilan matn kiritish imkoniyatini yopib qo'ymasa, matnni o'chirish va o'zining matnini yozib jo'natishi imkoniyati bordir.     HTML kodi: <textarea name="misol" cols="50" rows="10">Bu matnni o'chirib o'zingizni habaringizni yozib jo'natish imkoningiz bordir!</textarea>   * name=" " attribute majburiydir.   **attributelari:**   * **cols=" "** - har qatorda ishtirok etadigan simvollar sonini anglatadi, shuningdek matn maydonini en o'lchamini ham bildiradi. Hohlagan qiymatingizni yozib hohlagan kenglikda qilishingiz mumkin.     HTML kodi: <textarea name="habar" readonly="readonly" cols="20" rows="4">12345678901234567890</textarea>   * **disabled="disabled"** - matn maydonimizni foydalanuvchi ma'lumot kirita olmaydigan qilib o'chirib qo'yish uchun ishlatiladi matn maydoni ko'rinib turadi lekin matn kiritish imkoniyati yo'q.     HTML kodi: **<textarea name="habar" disabled="disabled" cols="20" rows="4"></textarea>**   * **name=" "** - o'ziz hohlagan so'zni yozishingiz mumkin, shunda foydalanuvchi yuborgan ma'lumot siz qo'shtirnoq ichiga yozgan so'zizdan keyin pochtezda paydo bo'ladi. * **readonly="readonly"** - <textarea readonly>...</textarea> orsida har qanday keladigan matn, matn maydoni ichida paydo bo'ladi lekin web sahifa foydalanuvchisida matnni faqat o'qish imkoniyati bordir, matnni o'zgartirish yoki yozish imkoniyati yo'q.     HTML kodi: **<textarea name="textarea" readonly="readonly" cols="100" rows="4">Bu matnni sizda faqat o'qish imkoniyati bor o'chirish yoki qo'shimcha kiritish umuman mumkin emasdir.</textarea>**   * **rows=" "** matn maydonini balandligini matn qotorlari sonini bilan o'lchaydi, masalan rows="10" bo'lsa matn maydonimiz kattaligi 10 qator matn kiritilgunicha qilib belgilaydi, lekin bu faqat 10 qator matn kiritish halos degani emas istalgancha matn kiritish mumkin. Bu faqat textarea balandligini o'lchamidir.     HTML kodi:  <textarea name="matn" cols="50" rows="10" readonly="readonly"> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</textarea>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Top of Form   |  |  | | --- | --- | | Ism: |  | | Familya: |  | | Manzil: |  | | Shaxar: |  | | Viloyat: |  | | Mamlakat: |  | | boshqa: |  | | Email: |  |   **Darslar uchun baho bering!**  Zo'r! Yaxshi. Bo'ladi. Yomon. Juda Yomon.  **Sevimli sport turingiz!**  football valleyball suzish tennis karate boshqa  **Muallifga habaringiz**    **Ma'lumotingiz uchun rahmat!**    Bottom of Form | D:\Final\httpdocs\img\common\forma.png |   **Mashq:**  Formalar tuzish borasida mashqlarni 7-Darsning 2-Mashqida o'rganamiz. |

|  |
| --- |
| 7-Dars: Link - Bog'lanish |
| **Reja:**   * Link nima? * <a href="\_"> tagi * so'z orqali link * tugma orqali link * rasm orqali link * mailto: buyrug'i   **Link nima?**  Link- bu bir web sahifadan ikkinchi web sahifaga o’tish yani bog'lanish demakdir. Bog'lanishlarni biz har hil maqsadda foydalanishimiz mumkin va ular web sahifamizning eng asosiy qismlaridan biridir.  Bog'lanishlar kerak:   1. web sahifaning bir qismidan ikkinchi qismiga o'tishga, masalan 7-darsning birinchi bo'limidan shu betda joylashgan quyiroqdagi ikkinchi bo'limga o'tish uchun, yoki aksincha quyidan yuqoriga o'tish. 2. web sahifaning bir bo'limidan ikkinchi bo'limiga o'tishga, masalan 6- darsdan 7- darsga yoki aksincha. 3. bir web sahifadan boshqa bir web sahifaga otishda.   Bog'lanishning bir necha yo'llari bor:   1. biror so'z yoki jumlaning ustiga sichqonchaning chap tugmachasini bosish orqali. 2. biror mahsus tugmaga bosish orqali. 3. yoki biror rasm yoki emblemaga bosish orqali.     **<a>...</a>**  Bu tag bizga linklar yaratishda juda yordam beradi, masalan "Darslar ro'yhati" bo'limida darslar nomlanishi sizni o'sha darsga bog'laydi bu bog'lanish link yordamida bajariladi. Hamma darslar alohida-alohida yaratiladi va ular link yordamida bir-biriga bog'lanadi.  **Foydalanish qoidalari:**   * <a>- Anchor "langar" degan tarjiaga ega. * bu tag ochilishi va yopilish shart * ochlish va yopilish taglari orasidagi jumla bizda link so'zi vazifasini o'taydi * "<a>Bu link</a>" holda bir o'zi attributsiz hech qanday ma'nga ega emas * <a href="linknomi">Bu link</a> to'g'rog'i bo'ladi * <a href="\_">...</a> orasida <h1> kabi sarlavhali taglar kela olmaydi.   **Attributelari haqida:** ko'p hozircha ikkitasini o'rganib turamiz.   * **href="linknomi"** - eng muhim attributlaridan biri (href - Hypertext REFerence), "linknomi" ga qayer ko'rsatilinsa o'sha yerga bog'lanadi, attribute qiymati boshqa web sahifalar bo'lishi ham mumkin. masalan: <a href="http://www.yahoo.com">Yahoo ga bog'lanish</a> * **name="linknomi"** - bu attribute bizga web sahifaning bir bo'limidan ikkinchi bo'limiga o'tishda kerak bo'ladi, quyida batafsilroq ko'rsatilgan. * **target="\_blank"** - bu attribute <a href=" " > bilan birga <a href=" " target="\_blank"> bo'lib keladi, tagli chiziq (underscore) "\_" bo'lishi shart hisoblanadi, (blank-bo'sh) degan tarjimaga ega ya'ni qaysi link href=" " bilan ko'rsatilinsa o'sha linkni yangi window (oyna) da ochadi ya'ni linkni siz ko'rib turgan oynaga ochmasdan yangi oynada mustaqil ravishda ochadi, huddi [**ushbu link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_8.html) kabi, bu link HTML kodi: ...huddi **<a href="page\_8.html" target="\_blank">ushbu link</a>** kabi,... * target="\_self" - bu attribute defaul qiymat hisoblanadi ya'ni islatish ixtiyoriy bu attribute yangi linkni siz ko'rib turgan window ga yuklaydi huddi, [**ushbu link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_8.html) kabi, bu link HTML kodi: ...huddi, **<a href="page\_8.html" target="\_self">ushbu link</a>** kabi,...   **I) Bir web sahifaning quyi va yuqori qismiga o'tish:**  Bir web sahifaning yuqori va quyi qismlariga eltuvchi "yuqoriga" yoki "quyi qismiga" degan jumlalarni bu web sahifada ko'p uchratdingiz endi shunday linklani yaratilishiga to'htalib o'taman. Buning uchun birinchi navbatda, qaysi linkga web sahifadan foydalanuvchi bosganda web sahifaning qaysi qismiga kelishini aniqlash lozim.   * bir web sahifaning qaysi qismidan qaysi qismiga o'tishni aniq bilish * link bor joyga **<a href="#joynomi">Web sahifaning yuqori qismiga</a>** ni yozish, # belgisi shart. * va qaysi qimga kelishi kerak bo'lsa o'sha qismning o'ziga <a name="joynomi"></a> deb yozish shart bo'ladi. * href="#\_" bilan name="\_" bir hil nomlanishi kerak, masalan href="#joynomi" va name="joynomi" * name="\_" attributeda # belgisi bo'lmaydi. * quyidagi misolda "Reja qismiga o'tish" linkiga bosib ko'ring.   Masalan:  Link nomlanishi (HTML dokumentda <a href="#rejaga">Reja qismiga o'tish.</a>): [**Reja qismiga o'tish.**](file:///D:\Final\httpdocs\page_9.html#rejaga)  Reja qismiga kelish uchun "Reja" jumlasidan oldin HTML dokumentda <a name="rejaga"></a> kodi bor. Yani:  <a name="rejaga"></a> <p><strong>Reja:</strong></p>  **II) Bir web sahifangizdan boshqa bir web sahifangizga o'tish**  Har bir web sahifa yuqorida ta'kidlanganimdek alohida alohida yaratiladi va ular bir biri bilan link orqali bog'lanadi. Bir web sahifadan ikkinchisiga o'tish uchun quyidagi qoidalarga e'tibor bering. Amaliyotda yanayam yaxshiroq tushinib ketasiz degan umiddaman, agar qiyinchilik tug'dirsa aynan qaysi bo'limning nimasini tushunmaganizi email orqali habarini bering men boshqa misollar bilan tushunaqliroq qilib qaytadan yuborishga harakat qilaman faqatgina savollarni tushunarliroq va to'liq qilib bersangiz bo'lgani.  **Foydalanish qoidalari:**   * avvalo bog'lovchi va bog'lanuvchi web sahifalariz bitta papkada bo'lishi kerak. * href=" " da qo'shtirnoq ichiga bog'lanuvchi web sahifa saqlangan nomi .html bilan yozilishi shart.   Masalan:  [**6-Darsga o'tish**](file:///D:\Final\httpdocs\page_8.html) bu linkni yaratish uchun siz oltinchi darsni nima nom bilan ataganiz muhim, yani men o'z web sahifamni yaratishda "page\_8.html" deb atadim u holda HTML kodi quyidagicha bo'lishi kerak: <a href="page\_8.html">6- Darsga o'tish</a>. Yana yodda tutish kerakki sizni boglovchi va bog'lanuvchi web sahifalaringiz hammasi bir papkada bo'lishi kerak.  **III) Bir web sahifadan boshqa bir web sahifaning muayyan bo'limiga o'tish.**  Biz yuqorida shu web sahifaning "Reja" bo'limiga o'tishni va 6-Darsga o'tishni o'rgandik endi esa 6-Darsning birdaniga "Mashq" qismiga o'tishni o'rganamiz.  Buning uchun avval quyidagi amallarni bajarishimiz zarur:   * birinchi navbatda 6-Darsning "Mashq" so'zini oldiga HTML dokumentimizda **<a name="mashq\_6"></a>**kodni kiritamiz. Men **mashq\_6** ni tanladim siz hohlagan so'zizi yozishiz mumkin faqat **href** qiymati bilan to'g'i kelsa bo'lgani. * keyin esa aynan qaysi joydan 6-Darsning mashq bo'limiga o'tishimiz kerakligini aniqlimiz va o'sha joyga **<a href="page\_8.html#mashq\_6">**6-Dars: mashq**</a>** kodini kiritamiz. Men link nomini "6-Dars: mashq" deb oldim siz istalganday nomlashingiz mumkin. * Etibor bering href ning qiymati sifatida 6- dars web sahifasi nomlanishi .html holatida va # belgisi keyin esa mashq\_6 so'zi. * quyida men yaratgan link.   [**6-Dars: mashq**](file:///D:\Final\httpdocs\page_8.html#mashq_6)  HTML kodi: **<a href="page\_8.html#mashq\_6">**6-Dars: mashq**</a>**  **IV) Bir web sahifadan boshqa web sahifaga ulanish:**  O'z web sahifangizda kerak hollarda foydalanuvchini boshqa bir web sahifaga yo'naltirish imkoniyati ham bordir.  Foydalanish qoidalari:   * masalan: <a href="http://www.websahifanomi.com"> da "http://www." bo'lishi shartdir.   Foydalanuvchilarni bir web sahifaning muayyan bir sahifasiga yo'naltirishingiz ham mumkin uning uchun web sahifa manzili to'laligicha qo'shtirnoq ichida yozilishi shart bo'ladi. masalan <a href="http://www.yahoo.com/biron/mail/"  Dunyodagi eng so'nggi yangiliklarni bilmoqchimisiz? U holda [**www.worldnews.com**](http://www.worldnews.com) ga tashrif buyuring.  HTML codi: ....? U holda <a href="http://www.worldnews.com">www.worldnews.com</a> ga tashrif buyuring.  **Bog'lanish uchun mahsus tugmacha ishlatish**  Yuqorida biz to'rt hil maqsadda bog'lanishning ham so'z ham web sahifa nomlari ustiga sichqonchani bosish orqali ulanishni ko'rib chiqdik endi esa huddi shu maqsadlarda ulanishnishning mahsus tugmacha ustiga bosish orqali ulanishni ko'rib chiqamiz.  **I) Bir web sahifaning quyi va yuqori qismiga o'tish:** Biz quyidagi tugma ustiga sichqonchni bosish orqali shu web sahifamizning "Reja" qismiga o'tamiz.  Top of Form    Bottom of Form  HTML kodi:  <form method="get" action="#rejaga"> <input type="submit" value="Reja qismiga o'tish" /> </form>  **Izoh:**   * tugmani <input type="submit" /> orqali olganimiz bilan uni bog'lanuvchi link qilishimiz uchun <form>...</form> taglari orasiga olib "action=" ishlatishimiz shart bo'ladi. * value="\_" - <input> attributi hisoblanadi va qo'shtirnoq ichidagi jumla tugmach ustiga yoziladi, bu haqida oltinchi darsda o'tganmiz. * <form method="get">...</form> haqida oldingi darsda o'tganmiz. * href="\_" attribute <form> ga tegishli bo'lmagani uchun action="\_" attribute ishlatamiz, vazifasi va foydalanish uslubi href="\_" bilan bir hil.   **II) Bir web sahifangizdan boshqa bir web sahifangizga o'tish**: Biz quyidagi tugma ustiga sichqonchni bosish orqali shu web sahifamizdan "6-Dars: Forma yaratish" mavzusiga o'tamiz, yani boshqa dars boshqa sahifa.  Top of Form    Bottom of Form  HTML kodi:  <form method="get" action="dars\_olti.html"> <input type="submit" value="6-Darsga o'tish" /> </form>   * bu yerda ham <form> tagining **action="\_"** attributi <a> tagining **href="\_"** attributi vazifasini o'tayapti.   **III) Bir web sahifadan boshqa bir web sahifaning muayyan bo'limiga o'tish:** Quyidagi tugma orqali biz 6-Darsning mashq bo'limiga o'tamiz.  Top of Form    Bottom of Form  HTML kodi:  <form action="page\_8.html#mashq\_6" method="post"> <input type="submit" value="6-Dars: mashq" /> </form>  **IV) Bir web sahifadan boshqa web sahifaga ulanish:**  Biz quyidagi tugma ustiga sichqonchni bosish orqali shu web sahifamizdan umuman boshqa bir web sahifaga ulanamiz.  Top of Form    Bottom of Form  HTML kodi:  <form method="get" action="http://www.worldnews.com"> <input type="submit" value="World News" /> </form>   * bu yerda ham <form> tagining **action="\_"** attributi <a> tagining **href="\_"** attributi vazifasini o'tayapti. * yuqoridagi uchala misolda ham tugmalar uzunligi "value" attributi ichidagi so'zning uzunligiga qaralyapti.     **"mailto" dan foydalanish**  Yana bir ko'p ishlatiladigan link turi "mailto" deb nomlanadi bu mailto asosan web sahifa foydalanuvchisining web sahifa yaratuvchisining biror emailiga shu sahifa o'zida turib email yuborish imkonini beradi.  Masalan:  Agar biror mavzuda tushunsizmovchilikka duch kelsangiz [**menga**](mailto:buckylee@mail.ru) email orqali habar berishingizni iltimos qilaman, shunda boshqalani ham shu muammoga duch kelishidan asrab qolamiz.  E'tibor bergan bo'lsangiz "menga" so'zi link ko'rinishida demak menga so'zini ustiga sichqonchani bossangiz menga email yuborishga siz tayyorsiz. Bu hol qanday ishlashini quyida ko'rib chiqamiz.  Agar biror mavzuda tushunsizmovchilikka duch kelsangiz **<a href="mailto: uzbekhtml@gmail.com ">**menga**</a>** email orqali habar berishingizni iltimos qilaman, shunda boshqalani ham shu muammoga duch kelishidan asrab qolamiz.  Yuqoridagi jumlada **uzbekhtml@gmail.com** mening to'liq emailim hisoblanadi, uning o'rniga mashqlar paytida o'zingiznikini qo'yib ko'rishingiz mumkin.  **"mailto"da o'z mavzuingiz**  Siz shuningdek hat yuboruvchining o'rniga emailda o'z mavzuingizni ham tanlashingiz mumkin, masalan "Web sahifa foydalanuvchisidan hat!". Bu qanday amalga oshirilishini quyida ko'rib chiqamiz.  [**Menga hat yuborish**](mailto:buckylee@mail.ru?subject=Web%20sahifa%20foydalanuvchisidan%20hat!)  HTML kodi  <a href ="mailto:**uzbekhtml@gmail.com**?subject=Web sahifa foydalanuvchisidan hat!">Menga hat yuborish</a>  Izoh:   * **subject** oldidan (**?**) belgisi shartdir * **.com** va **?** orasida joy tashlashingiz mumkin, lekin qo'shtirnoq href="\_" uchun umumiy bitta bo'lishi kerak. * **mailto** qo'shib yozilishi va undan keyin joy tashalmagan holda "**:**" bo'lishi shart ("**mailto:**"). * **mailto:** dan so'ng joy tashlab email yozishingiz ham mumkin, yani: <a href ="mailto: buckylee@mail.ru ?subject=Web sahifa foydalanuvchisidan hat!">   Yuqoridagi "Menga hat yuborish" ustiga sichqonchani bossangiz email jo'natadigan "Office Outlook" yoki shunga o'xshash hat jo'natuvchi dasturning **subject:** (тема) bo'limi to'g'risida "**Web sahifa foydalanuvchisidan hat**!" bo'lib yozilib turadi, yani bu joy siz yozishiz kerak bo'lgan mavzu o'rnidir, hohlasangiz o'chirib tashlab o'zingizning mavzuyingizni yozing.  1  **bir hil emailni bir vaqtda ikki shaxsga yuborish**  Agar sizda ikkita email bo'lsa, sizning web sahifangizdan foydalanuvchi ikkalasiga ham birdaniga email yuborishini hohlasangiz unda **cc** (carbon copy) uslubini qo'llashingizga to'g'ri keladi.  [**Menga hat yuborish**](mailto:buckylee@mail.ru%20?cc=bucky_lee@yahoo.co.uk) bu link ustiga bosish orqali birdaniga ikkita emailimga hat yuborishingiz mumkin.  HTML kodi quyidagicha: <a href="mailto:buckylee@mail.ru?cc=bucky\_lee@yahoo.co.uk">Menga hat yuborish </a>  3  **Eslatma:**   * Agar yqoridagi qoidalar Opera va boshqa browserlarda ishlamasa Internet Explorer da ochib ko'ring. * HTML da birdaniga **subject** o'rnini va **cc** o'rnini to'ldirish mumkin emas. * **subject** va **cc** orinlarini o'ziz boshqasiga o'zgartirishingiz mumkin.   **emilda o'z so'zingizni qoldirish**  Shuningdek emailingizni matn qismida o'z so'zingizni ham qoldirishingiz imkoni bor **?body** so'zidan foydalangan holda, lekin sizni so'zingiz 250 ta simvoldan oshmasligi kerak.  [**Menga hat yuborish**](mailto:%20buckylee@mail.ru%20?body=Bu%20joyga%20yozadigan%20so'zingiz%20250%20ta%20simvoldan%20oshib%20ketsa%20u%20yog'i%20emailda%20paydo%20bo'lmidi,%20bu%20uslub%20shunchaki%20email%20jo'natuvchiga%20ogohlantirish%20yoki%20eslatma%20sifatida%20ishlatilinadi,%20email%20yuboruvchi%20o'chirib%20yuborish%20huquqiga%20egadir!)  bu yerga sichqoncha yordamida bosib o'zingiz guvohi bo'ling.  HTML kodi quyidagicha:  <a href="mailto: buckylee@mail.ru ?body=Bu joyga yozadigan so'zingiz 250 ta simvoldan oshib ketsa u yog'i emailda paydo bo'lmidi, bu uslub shunchaki email jo'natuvchiga ogohlantirish yoki eslatma sifatida ishlatilinadi, email yuboruvchi o'chirib yuborish huquqiga egadir!">Menga hat yuborish</a>  4  **hat jo'natish uchun mahsus mahsus tugmacha ishlatish**  Biz shunchaki so'z yoki jumlaning o'rniga hat jo'natish uchun mahsus tugmacha o'rnatishimiz ham mumkin uning uchun yuqorida o'rganganimiz kabi <form> va <input /> taglaridan foydalanamiz.  Top of Form    Bottom of Form  HTML kodi:  <form method="get" action="mailto: buckylee@mail.ru"> <input type="submit" value="Menga hat yuborish!" /> </form>  **Izoh:**   * bu yerda <form> tagining **action="\_"** attributi <a> tagining **href="\_"** attributi vazifasini o'tayapti. * action="mailto:..." da faqat bitta emaildan boshqa narsa yozish mumkin emas, yani "subject", "?body" yoki "cc".     **Rasmlarni "link" ka aylantirish**  Shuningdek bizda web sahifamizda har qanday rasmlarni linkka aylantirish imkoniyati bor uning uchun <img /> tagimizni <a >tagi orasiga quyidagicha olib link adresini to'g'ri ko'rsatsak bo'lgani: <a href="linknomi"><img /></a> "linknomi" ga hohlagan linkizi qo'yishingiz mumkin.  Masalan:  **[5](http://www.yahoo.com/)** Bu rasm link HTML kodi: **<a href="http://www.yahoo.com"><img src="yahoo\_rasm.png" border="0" /></a>**  **Izoh:** bu rasm ustiga sichqoncha yordamida bosilsa mashxur "www.yahoo.com" web sahifasiga ulanadi, uning ulanishi uning rasmida Yahoo! yozilganida emas albatta, aksincha HTML dokumentimizning <a> tagi attributi bo'lmish "href=" ni href="http://www.yahoo.com" kabi yozib olganimizdadir. Istalgan rasmni va web manzilni ishlatishingiz mumkin.  **Yana bir misol:**  **[2](mailto:%20buckylee@mail.ru)**  Bu rasm link HTML kodi: <a href="mailto: buckylee@mail.ru"><img src="email\_yubor.png" border="0" /></a>  **Izoh:** bu rasm sizni menga email yuborishingiz uchun qo'yilgan, <img> tagi ichidagi border="0" attributi rasm atrofida chegara qo'yma degan buyruqdir, agar border="1" bo'lsa bir chiziq tortiladi, ikki bo'lsa qalinroq va hokazo.    **Mashq 1:**  Mukammal web sahifa tuzishni biz hamma darslarni tamomlagandan so'ng o'tamiz va hozircha kichik bir ixcham sahifacha yaratib ko'ramiz, maqsad oldin o'tgan darslardagi HTML kodlarni yodga solishdir va mustahkamlashdir. Yodizda bo'lsin haqiqiy web sahifa NotePad da tuzilmidi bu HTML editor biz shunchaki kodlarni web sahifada qanday funksiyani bajarishini amalda ko'rishimiz uchun halosdir. Agar NotePad da katta bir haqiqiy "Dynamic" web sahifa tuzishga harakat qilsangiz buning imkoni deyarli yo'qdir, "Macromedia Deamweaver" ga o'xshash mahsus dasturda bir haftada mukammal darajada yaratish mumkin bo'lgan "Dynamic" web sahifaga ikki oy yoki uch oy vaqt sariflab ham erisha olmasligingiz mumkindir. Agar siz hozir o'rganayotgan hamma HTML kodlarni NotePad ga kiritib ularni har biri web browserda qanday funksiyalarini bajarishidan habardor bo'lsangiz va yaxshi o'zlashtirsangiz siz uchun "Macromedia Dreamweaver" da web sahifa yaratish juda oson kechadi. "Macromedia Dreamweaver" haqida darslar so'ngida.  1. Rabochiy stolga bitta yangi papka oching va uni "7-dars mashq" deb nomlang.  2. NotePad ochib 2 ta yangi dokumentlarni yangi nomlar bilan "bir.html" va "ikki.html" deb nomlang va ularni ikkalasini ham "7-dars mashq" papkasi ichiga saqlang.  3. Birinchi "bir.html" dokument ustida ishlaymiz, keyin "ikki.html" dokument ustida ishlab keyin ikkala dokumentni birlashtiramiz. Shuning uchun bir.html dokumentiz ochiq tursin va quyidagi hamma buyruqlarni faqat shu dokumentga kiritamiz, dokumentimiz asosan 4-Dars va 5-Dars da o'rgangan buyruqlarimizga asoslanadi. Ikkinchi dokumentimiz "ikki.html" esa 6-Dars va 7-Darslarda o'rgangan qoidalarimizni mustahkamlash uchundir.  4. "bir.html" dokumentga birinchi quidagi kodlarni kiriting, va tittle ga "BIR" deb yozing bu sizni sahifangiz nomlanishidir.  <html> <head> <title>BIR</title> </head> <body>  </body> </html>  5. birinchi navbatda web shifamizning orqasiga **background image** - orqa fon rasmi joylashtirishni o'rganamiz, uning uchun quyidagi [**fon**](file:///D:\Final\httpdocs\img\common\002.jpg) linkiga kirib orqa fonni sichqonchani o'ng tugmachasini rasm ustiga bosib "Save Picture As" yoki "Сохранить рисунок как" yordamida "7-dars mashq" papka ichiga yuklab saqlab olamiz. Rasm nomlanishi "002.jpg" bo'ladi va uni boshqa nom bilan yuklamang. Keyin ortga qaytamiz hozirgi darsga.  6. **fon:** dokumentimizda <body> tagining background attributi bizga shu rasmni orqa fon sifatida yuklashga yordam beradi. Shuning uchun <body> tagimizning ichiga background attributining qiymati sifatida "002.jpg" deb yozing (<body **background="002.jpg"**>) va dokumentimiz NotePadda ochiq turgan holda papkamizga qaytib **bir** deb nomlanadigan web browser ko'rinishidagi dokumentimizning sichqoncha bilan oching, web sahifa ko'rinishidagi holatga kelasiz. (<body> tagi va uning attributlarini esga solish uchun quyidagi [**link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_6.html#body) ga kiring).  7. **joy tashlash:** web sahifamizning tepa va chap tamonidan 50 pixeldan joy tashlagan holda matnimizni yozishni boshlaymiz, aks holda matnimiz web sahifamizning yuqori va chap tamoniga yopishgan holda paydo bo'ladi. Buning uchun <body> tagimizning **topmargin** va **leftmargin** attributlaridan foydalanamiz, va u quyidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak <body background="002.jpg" **topmargin="50" leftmargin="50"** >. Har bir holatni esga solishiz uchun 4-Darsni ko'rib chiqishingiz mumkin.  8. **matn rangi:** endi matnimizning rangi qaysi rangda bo'lishi muhim u rang web sahifamizning orqa foni bilan yaxshi farq qilib ajralib turishi kerak biz "navy" to'q ko'k rangini tanlaymiz, qora rang ham bo'ladi faqat bu rangni ko'p ishlatganimiz uchun azgincha farqliroq bo'lishi kerak. Buning uchun yana body tagidan foydalanamiz chunki body tagining barcha attributelari butun bir web sahifa matni uchun tegishli bo'ladi, va matn rangi uchun "text" attributi kerak. Dokumentimizda quyidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak: <body background="002.jpg" topmargin="50" leftmargin="50" **text="navy"** >  9. body tagining barcha attributelarini kiritib bo'ldik endi keladiga barcha tag va attributelar <body>...</body> ichida keladi. Butun bir web sahifa matnimizning fonti (yozuvi) ni turi va o'lchami qanday bo'lishini <body> tagining hech qanday attribute yordamida tanlash imkoni bo'lmagani uchun, biz <basefont /> tagidan foydalanamiz va uning **face** (font turi uchun) va **size** (font o'lchami uchun) attributlarini ishga solamiz. Bizning barcha web sahifamiz fonti "Times New Roman" bo'lishi uchun **<basefont face="times new roman" />** deb <body> tagi ostidan yozishimiz shartdir, o'lchami uchun esa face attributi qiymati oldidan bitta joy tashlab, **<**basefont face="times new roman" **size="4" />** deb yozamiz. U quyidagicha ko'rinishi kerak. Iltimos shunchaki copy-paste qilib ko'chirmasdan o'ziz kodlarni kiriting aks holda bu darsni o'tishdan ma'no yo'q. (<basefont / > tagi va uning attributlarini esga solish uchun quyidagi [**link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_6.html#basefont) ga kiring)  <body background="002.jpg" topmargin="50" leftmargin="50" text="navy" > **<basefont face="times new roman" size="4"/>**  10. bir.html dokumentimizni "Kino Olami" saflavhasi bilan tuzishni boshlaymiz, va uning uchun <h1> tagi va uning attributi bo'lmish align dan foydalanamiz maqsad sarlavhamizni katta qilib sarlavhadek yozish va web sahifa markaziga joylashtirish. U quyidagicha ko'rinishi kerak:  <body background="002.jpg" topmargin="50" leftmargin="50" text="navy" > <basefont face="times new roman" size="4" /> **<h1 align="center">Kino Olami</h1>**  11. Sarlavhadan so'ng web sahifaning maqsadini qisqacha qilib tushuntirishimizaga to'g'ri keladi. Uning uchun quyidagi "Web sahifa haqida qisqacha ma'lumot:" jumlasini <h3>...</h3> orasiga olib yozamiz, keyin yangi abzastdan quyidagi matnni ko'chiring, abzastni <p>...</p> orasiga olishni unutmang.  Eng so'nggi jahon filmlari va ular haqidagi yangiliklar aynan shu web sahifada, shuningdek siz bu web sahifadan hohlagan filmingizni eng tez suratda yuklab olishingiz imkoniyati ham bordir. Va bu web sahifaning eng qulaylik tarafi filmlarni yuklab olish mutlaqo bepuldir, hech qanday a'zolik ham shart emas shunchaki bu web sahifadagi ayrim reklamalarimizga ham e'tibor berib tursangiz bo'lgani biz o'shandan manfaatdormiz.  Sizni bir.html dokumentga kiritgan kodlaringizning web sahifadagi natijasi quyidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak, [**bu yerga kiring**](file:///D:\Final\httpdocs\7-dars%20mashq\bir.html).  12. Endi shu yerda abzastimiz ostidan bir chiziq tortamiz, va chiziq ostidan esa yana boshqa ma'lumotlar kiritishda davom etamiz. Chiziq tortish uchun <hr /> tagidan foydalanamiz. Chizig'imizning uzunligi 100%, rangi yashil (green), qalinligi esa 3 o'lchamda bo'lishi shart. (<hr / > tagi va uning attributlarini esga solish uchun quyidagi [**link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_6.html#hr) ga kiring).  13. Chiziq ostidan ikkita <br /> qator joy tashlab, filmlarni bir qator yozib borishni boshlaymiz, uning uchun birinchi <font> tagidan foydalanib "**Jahon Filmlari:"** deb yangi abzastdan 2 ta <br /> dan keyin yozamiz. "**Jahon Filmlari:**" jumlasi quyidagi talablarga javob berishi kerak (<font> tagi va uning attributlarini esga solish uchun quyidagi [**link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_6.html#font) ga kiring):   * so'z o'lchami: "6" * font turi: "SimHei" * rangi: olive * qalinroq: <strong> ishlatib   14. Endi esa 2009 yilda ishlangan "A Perfect Get Away" - "Mohir Qochish" filmi haqida ma'lumotlar berishni boshlaymiz. Avvalo kino sarlavhasi qanday ko'rinishga ega bo'lishini bir o'ylab ko'rish muhimdir. Sarlavha yozishda yana <font> va boshqa taglardan foydalanamiz, sarlafhaga ingiliz tilidagisini tanlang (A Perfect Get Away).   * yuqoridan bitta joy tashlanishi * markazda: <center> * tagiga chizilishi: <u> * qalinroq: <strong> * rangi: qizil (red) * so'z o'lchami: 5 * font turi: Harrington   15. Film haqida qisqacha ma'lumotni esa yana <br /> yordamida joy tashlab 5-Darsda o'rgangan <ul>...</ul> yordamida uning orasiga uchta <li> ro'yhat tuzib birinchisiga quyidagi matnni ko'chiramiz butun bir matni birinchi <li>...</li> ichiga yozing. Quyidagi matnni bir.html dokumentingiz davomidan ko'chiring, va u shunday ko'rinishga ega bo'lishi kerak. (<ul> tagi va <li> larni esga solish uchun quyidagi [**link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_7.html#ul) ga kiring)   * **Film haqida:** A Perfect Get Away - Mohir Qochish filmida Amerikaning ikki yosh kelin kuyovi to'ylaridan so'ng asal oylarini Hawaii (Gavaya) orollarida o'tkazishni istab qolishadi va shu yerga yetib kelishadi. Kelganlaridan so'ng, bu orolda er-hotin qotillar borligi borasida mish-mishlar oroldagi odamlar orasida tarqala boshlaydi, va ular anchagina havotirga tushishadi. Chunki ular birinchi kundanoq bir nechta turmush qurgan va qurmagan juftliklar bilan tanishishga ulgurishgan edi va hatto bir yosh turmush qurgan oila bilan qalin do'stlashib birgalikda Hawaii orolini anchagina hilvat joyiga birgalashib borib qolishadi. Lekin ohir oqibat o'zlari haqiqiy qotillar ekanligi film so'ngida ayon bo'ladi. Juda qiziq o'zingiz bir ko'ring!   16. Endi film Aktyorlari ro'yhatini 5- Darsda "ro'yhat ishida ro'yhat tuzish" mavzusidan olgan bilimlarimiz yordamida tuzib chiqamiz. "Bosh Rollarda:" jumlasini birinchi tuzgan <ul> imizning ikkinchi <li>...</li> orasiga yozib undan keyin yan bitta ro'yhat ochishga <ol> orqali buyruq beramiz va to'rtta aktyor uchun to'rtta <li> yuzib </ol> orqali bu ro'yhatimizni tugatamiz. Va u quyidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak.   * **Bosh Rollarda:**   1. Timothy Olyphant   2. Milla Jovovich   3. Kiele Sanchez   4. Steve Zahn   17. Va nihoyat filmimizni yuklash haqidagi ma'lumotni berishimiz kerak bo'ladi va uni birinchi tuzgan <ul> imizni uchinchi <li> iga yozamiz, undan keyin har bir ma'lumotni yangi <dl> ro'yhati tuzib qaysi biri <dt>, qysi biri <dd> ligini aniqlab </dl> ni yopamiz. So'ngi turdagi ro'yhat tuzishni quyidagi [**link**](file:///D:\Final\httpdocs\page_7.html#dl) orqli yodga olishingiz mumkin.   * **Filmni yuklash uchun ma'lumot:**   **Janr:**  Triller  Drama  Kriminal  **Tillar:**  Rus  Ingiliz  O'zbek  18. Eng so'ngida "FILMNI YUKLASH" so'zini yangi abzastga kiritish bilan birinchi filmimiz haqidagi ma'lumotlarni tugatamiz. Va siz quyidagi jumlani kiritganingizdan so'ng web sahifangiz mana bunday ko'rinishga ega bo'lishi kerak ([**bu yerda siz yaratgan web sahifa**](file:///D:\Final\httpdocs\7-dars%20mashq\bir_2.html))!  FILMNI YUKLASH  19. Ikkichi, uchunchi va to'rtinchi filmlar haqida ma'lumotlarni kiritishimiz ham shartdir chunki biz **Mashq 2:** da web sahifadan web sahifaga linklar orqali o'tishni o'rganishimiz va bu web sahifaning muayyan bir kino bo'limiga o'tishni amalda ko'rishimiz kerak bo'ladi. Uning uchun web sahifamiz uzun va ma'lumotlarga boy bo'lishi kerak. Hullas CHARCHAMANG davom etamiz, men aynan bu narsalarni sizga yozyatganda 2:36 a.m (yarim kechasi) edi. Rosa charchagan bo'lsez biroz dam oling keyin shu yerdan yana davom etaverasiz.  20. Ikkinchi filmimizning nomi "Yip Man 2" bo'ladi, birinchi filmimizda kiritmagan HTML kodlarni ishlatishga harakat qilamiz.   * yuqoridan ikkita joy tashlaymiz: <br /><br /> * markazga: <h2 align="center"> * tagiga chizilishi: <u> * rangi: qora (black) * font turi: Harrington   21. Endi Definition List <dl> ning <dt> tagi yordamida Film haqida: Bosh Rollarda: Filmni yuklash uchun ma'lumot: FILMNI YUKLASH bo'limlarini kiritamiz, va har bir <dt> ichiga <dd> larni kiritamiz. <dl> ochishdan oldin <blockquote> tagini kiriting, </dl> bilan yopgandan keyin esa </blockquote> tagini ham yoping. Ular quidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak.  **Film haqida:**  Bu film Hitoyning Gungdong Provinsiyasidagi Foshan shaxrida tug'ilgan buyuk KunFu ning Wing Chun uslubidagi jang san'atini o'zida yuksak darajada rivojlantirgan Yip Man haqida. Yip Man Hitoy-Yaponya urushidan keyin HongKong ga 1949 yilda kelib qoladi va bu yerda o'zining Wing Chun uslubidagi jang san'atini oilasini boqish maqsadida yoshlarga o'rgatish orqali pul topishga kirishadi, bu yerda u payt anchagini KungFu maktablari faoliyat ko'rsatar edi, shu tufayli u ochmoqchi bo'lgan maktab ma'lum bir murabbiylar tamonidan tan olinishi kerak edi va u qoidaga ko'ra hamma murabbiylar bilan birma bir kurashga chiqishiga to'g'ri keladi.  Lekin u bu filmda va hayotda juda kamtar va tortinchoq bo'lgan va haqgo'y edi, oz bo'lsa ham (3 yil) Bruce Lee ga birinchi bo'lib ustozlik qilgan murabbiydir.  **Bosh rolda:**  Ying Chiu Lee  Yip Man o'g'li (ismi esimda yo'q)  **Filmni yuklash uchun ma'lumot:**  Janr: Jangari  Til: Rus  **FILMNI YUKLASH**  22. Nabatdagi filmimiz ham huddi "Yip Man 2" kabi HTML kodlarga ega shuning uchun u film haqida ma'lumotlarni yaratishda kiritgan kodlarizi qayta kiritgiz kelmasa shundoq ikkita joy tashlab <br /><br /> orqali <h2 > yozilgan joydan boshlab </dl></blockquote> largacha ko'chirishingiz mumkin. Faqat malumotlarni quyidagilarga o'zgartirishingiz kerak bo'ladi:  **Par tajribasi**  **Film haqida:**  The Steam Experiment - Bu filmda Bir Olim Dunyoda haroratning isishi (Global Warming) oqibatida insonlar qay holatga tushishini bir hammomda 6 kishini qamab qo'yish orqali sinab ko'radi. Haroratni 54o gacha asta sekin ko'taradi, olimning fikricha 2012 yilga kelib dunyoda harorat 54o daraja bo'lar emish. Bir soat hammomda o'tirishganidan so'ng qamalib qolishganini sezib qolishadi lekin chiqishga har qancha urunishmasin uni iloji bo'lmaydi, va nihoyat hammasi juda qattiq havotirga tushib o'zlarini yo'qotib qo'yishadi, oqibatda hammasi har hil o'lim topadi.  **Bosh rollarda:**  Val Kilmer  Erik Roberts  va boshqalar    **Filmni yuklash uchun ma'lumot:**  Janr: Triller  Til: Rus va Ingiliz  FILMNI YUKLASH  23. To'rtinchi filmimiz ham "Yip Man 2" va "Par Tajribasi" kabi bir hil HTML kodlarga ega uni ham copy-paste orqali yozishingiz mumkin faqat ichidagi ma'lumotlarni quyidagiga o'zgartiring. Va huddi quyidagicha ko'rinishga ega bo'lsin.  **Dushmanlar Darvozada**  **Film haqida:**  Enamies at the Gate -bu film ikkinchi Jahon urushini ajoyib tarzda tasvirlab bergandir, asosan Sovet Ittifoqi qahramoni Vasiliy Zaytsevni urushda ko'rsatgan qahramonchiligi to'g'risida. Bu mergan yigit oddiy 5 otar miltiq bilan uzoq masofadan turib yoshligida ovchi bobosi o'rgatgani kabi bitta ham o'qni behida ketkazmasdan 5 Nemis ofitserlarini hech biri qochib ulgurmasidan bir zumda otib tashlab ancha Sovet Ittifoqiyu Nemis Fashistlariga tanilib ketadi. Va oqibatda u nemislarning ham mergani bilan kurashishiga to'g'ri keladi va ohir oqibat ajoyib tarzda g'olib bo'ladi.  **Bosh rollarda:**  Amerikalik aktyorlar.    **Filmni yuklash uchun ma'lumot:**  Janr: Jangari va Tarihiy  Til: Rus va Ingiliz  FILMNI YUKLASH  24. Bizga hozircha shuncha kino yetadi, web sahifamiz borasidagi mashqimizni birinchi qismini hozircha tamomlimiz. yuqoridagi hamma kodlar bir.html dokumentiga kiritilgan edi. Istasangiz yana qo'shimcha filmlarni kiritishda davom etishingiz mumkin. Yodizda bo'lsin siz kiritgan HTML Kodlar yangi dasturlar tufayli ancha oson, tez va qulaydir. Biz shunchaki hammasini o'zimiz kiritib o'rganishimiz shart bo'lgani uchun kirityapmiz keyinchalik o'sha dasturlardan foydalanishlarni ham o'rganamiz. Sizning web sahifangiz quyidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak. ([**sizning birinchi yaratgan web sahifangiz ko'rinishi**](file:///D:\Final\httpdocs\7-dars%20mashq\bir_3.html))  Agar siz yaratgan web sahifa "sizning birinchi yaratgan web sahfangiz ko'rinishi " ga o'xshamagan bo'lsa iltimos menga email orqali aynan nima o'xshamaganini habarini bering. Men tushuntirishda biron hatolikka yo'l qo'ygan bo'lishim mumkin. Va u hatoni tez to'g'irlashga o'z hissangizni qo'shgan bo'lasiz. O'ziz yaratganda ihtiyoriy ravishda font yoki ranglarni tanlashingiz hatoga kirmaydi.  **Mashq 2:**  Bu mashqda biz Rabochiy Stolga saqlagan 7-Dars mashq papkadagi **ikki** deb nomlanuvchi papka ichida web browser emblemasi ko'rinishidagi dokumentni ustiga sichqonchani o'ng tugmachasini bosib "Open With" yoki "Открыть с помощью" orqali NotePadda ochamiz va quyidagi muhim HTML kodlarni kiritamiz. Eslatib o'taman quyidagi kodlarni shunchaki sichqoncha yordamida ko'chitishingizni nafi YO'Q, hammasini o'ziz kiriting. Bu mashqimiz 6-Dars (Forma yaratish) va 7-Dars (Linklar) ni mustahkamlashga asoslangandir.  <html> <head> <title>IKKI</title> </head> <body>  </body> </html>  1. NotePadga ikki.html dokumentini ochganingizdan so'ng birinchi bo'lib Forma va Link yaratishlarni yuqoridagi HTML kodning body qismida yana bir bor ko'rib chiqamiz. Uning uchun avvalo, ikkinchi web sahifamizning matni va orqa foni qandoq ko'rinishga ega bo'lishini aniqlash lozimdir. Men shunchaki orqa fonni kumush rang hech qanday rasmsiz va matnni qora qilib oldirm siz istagan rangizi tanlashingiz mumkin.  2. Web sahifaning to'rt tamonidan 50 pixeldan joy tashlang matningiz web sahifa chegatariga yopishib turmasligi uchun, buning uchun <body> tagi attributelaridan foydalanamiz <body bgcolor="silver" text="000000" topmargin="50" rightmargin="50" bottommargin="50" leftmargin="50">.  3. Siz yaratajak web sahifa ohirida quyidagicha ko'rinishga ega bo'lishi kerak "[**Web sahifa**](file:///D:\Final\httpdocs\7-dars%20mashq\ikki.html)".  4. Siz hamma kodlarni o'ziz kiritib huddi shunday web sahifa qilishga urunib ko'ring. Agar o'xshamasa ushbu [**link**](file:///D:\Final\httpdocs\7-dars%20mashq\html_code.html) da HTML kodlari bor.  Faqat "HTML kod" da boshida keluvchi quyidagi kodlarga e'tibor bermang siz yozmasangiz ham bo'laveradi, bu haqida kelgusi darslarimizda tushuntiramiz.  **<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">** |

|  |
| --- |
| 8 - Dars: Rasmlar yuklash |
| **Reja:**   * Rasm yuklashning qoidalari * <img /> attributelari * Thumb-nail uslubida rasm yuklash     **I) Rasm yuklashning qoidalari**:  <img> tagini ishlatamiz, bu tagni yopuvchi tagi yo'q, attributelaridan eng muhimi "src" (source-manba) dir u quyidagicha yoziladi <img src=" " />, qo'shtirnoq ichiga rasm nomi formati bilan yoziladi.   * web sahifangizga yuklamoqchi bo'lgan rasmingiz web sahifangiz saqlangan papka ichida bo'lgani yaxshiroq agar web sahifangiz papkasida bo'lmasa rasm manzilini to'g'ri ko'rsatishingizga to'g'ri keladi. masalan D diskda "Photos" papkasi bor uning ham ichida "My Phootos" papkasi bor va uning ichida "tabiat" deb nomalangan rasm JPEG formatda saqlangan, shunda uning manzili quyidagicha yo'ziladi: <img src="D:\Photos\My Photos\tabiat.jpeg" />. Nafaqat rasm balki barcha siz web sahifangiz uchun ishlatmoqchi bo'lgan dokumentlar bitta papkada saqlanib turgani yaxshidir, chunki rasm yoki boshqa narsaning manzili boshqa papkada bo'lsa uni o'rni almashinishi mumkin shunda HTML dokument siz ko'rsatgan manzil o'zgarsa rasmni yuklay olmaydi oqibatda hato chiqadi. * Har qanday rasmning ustiga sichqonchaning o'ng tugmachasini bosib "properties (свойства)" dan uning manzilini bilib olsa bo'ladi. * agar siz yuklamoqchi bo'lgan rasm web sahifangiz saqlangan papka ichida bo'lsa uning nomini yozishiz kifoya, yani <img src="tabiat.jpeg" /> * rasmingiz manzili src="\_" qo'shtirnoq ichida yozilishi shart. * rasmingiz formati rasm nomidan keyin albatta yozilishi kerak, masalan: "rasm.jpeg" , "rasm.jpg" , "rasm.png" , "rasm.gif" * hohlagan web sahifada uchratgan rasmingizni ham yuklashingiz mumkin buning ikki yo'li bor:   + birinchisi avval u rasmni o'zingizni papkangizga yuklab olishingiz, rasm ustiga sichqonchaning o'ng tugmachasini bosib "Save Picture As" orqali, unda rasm sizniki bo'ladi va rasm manzili o'ziz rasmni boshqa joyga ko'chirib o'zgartirmagunizcha o'zgarmaydi.   + yoki har qanday web sahifadagi rasm ustiga sichqoncha o'ng tugmasini bosib "Copy Link Address" ni tanlab rasm manzilini ko'chirib <img src="\_" /> dagi "src" attribute qiymati sifatida qo'shtirnoq ichiga "Ctrl+V" yoki sinchqoncha o'ng tugmachasini bosib "Paste" ni tanlab rasm manzilini ko'chirishimiz mumkin. Bu usulning yomon tarafi shundaki, agar siz rasmini ko'chirgan web sahifa o'sha rasmni boshqasiga almashtirsa yoki olib tashlasa sizni web sahifangizdagi rasm yo'q bo'lib ketadi, chunki rasm manzil va rasm nomlanishi o'zgarishi mumkin.     **II) <img /> Attributelari**  <img> ning attributelari birga kelganda orasida vergul shart emas hamma attributlar qatori, ularning joylashuv o'rni ham ahamiyatsiz. Quyida o'sha asosiy attributelar:   * **src=" "** - SOURCE deganidir tarjimasi manba deganidir, qiymati sifatida rasm manzili va nomi yozilishi shart bo'lgan attribute, bu attributesiz rasmni yuklab bo'lmaydi. Ushbu rasmning HTML kodi: <img src="Tree.jpg" height="120" width="150" /> D:\Final\httpdocs\img\common\Tree.jpg * **align=" "** - ALIGN tarjimasi saflash deganidir, uning asosiy qiymatlari "bottom", "middle", "top","left", "right", bu qiymatlar yordamida rasmimizning web sahifamizda u rasmni o'rab turgan matnga nisbatan joylashish o'rnini belgilashimiz mumkin. Quyida rasmlarning matnga nisbatan joylashuvi ko'rsatilgandir (matnnning o'ziga e'tibor bermang shuchaki yozilgan halos), biroq CSS yordamida bu joylashuvning imkoniyatlari ancha kengdir. <img src="rasm1.jpg" align="left" /> *align="bottom"*  |  | | --- | | D:\Final\httpdocs\img\common\Forest.jpgEnamies at the Gate -bu film ikkinchi Jahon urushini ajoyib tarzda tasvirlab bergandir, asosan Sovet Ittifoqi qahramoni Vasiliy Zaytsevni urushda ko'rsatgan qahramonchiligi to'g'risida. Bu mergan yigit oddiy 5 otar miltiq bilan uzoq masofadan turib yoshligida ovchi bobosi o'rgatgani kabi bitta ham o'qni behida ketkazmasdan 5 Nemis ofitserlarini hech biri qochib ulgurmasidan bir zumda otib tashlab ancha Sovet Ittifoqiyu Nemis Fashistlariga tanilib ketadi. Va oqibatda u nemislarning ham mergani bilan kurashishiga to'g'ri keladi va ohir oqibat ajoyib tarzda g'olib bo'ladi. |  * *align="middle"*  |  | | --- | | D:\Final\httpdocs\img\common\Forest.jpgEnamies at the Gate -bu film ikkinchi Jahon urushini ajoyib tarzda tasvirlab bergandir, asosan Sovet Ittifoqi qahramoni Vasiliy Zaytsevni urushda ko'rsatgan qahramonchiligi to'g'risida. Bu mergan yigit oddiy 5 otar miltiq bilan uzoq masofadan turib yoshligida ovchi bobosi o'rgatgani kabi bitta ham o'qni behida ketkazmasdan 5 Nemis ofitserlarini hech biri qochib ulgurmasidan bir zumda otib tashlab ancha Sovet Ittifoqiyu Nemis Fashistlariga tanilib ketadi. Va oqibatda u nemislarning ham mergani bilan kurashishiga to'g'ri keladi va ohir oqibat ajoyib tarzda g'olib bo'ladi. |  * *align="top"*  |  | | --- | | D:\Final\httpdocs\img\common\Forest.jpgEnamies at the Gate -bu film ikkinchi Jahon urushini ajoyib tarzda tasvirlab bergandir, asosan Sovet Ittifoqi qahramoni Vasiliy Zaytsevni urushda ko'rsatgan qahramonchiligi to'g'risida. Bu mergan yigit oddiy 5 otar miltiq bilan uzoq masofadan turib yoshligida ovchi bobosi o'rgatgani kabi bitta ham o'qni behida ketkazmasdan 5 Nemis ofitserlarini hech biri qochib ulgurmasidan bir zumda otib tashlab ancha Sovet Ittifoqiyu Nemis Fashistlariga tanilib ketadi. Va oqibatda u nemislarning ham mergani bilan kurashishiga to'g'ri keladi va ohir oqibat ajoyib tarzda g'olib bo'ladi. |  * *align="left"*  |  | | --- | | D:\Final\httpdocs\img\common\Forest.jpgEnamies at the Gate -bu film ikkinchi Jahon urushini ajoyib tarzda tasvirlab bergandir, asosan Sovet Ittifoqi qahramoni Vasiliy Zaytsevni urushda ko'rsatgan qahramonchiligi to'g'risida. Bu mergan yigit oddiy 5 otar miltiq bilan uzoq masofadan turib yoshligida ovchi bobosi o'rgatgani kabi bitta ham o'qni behida ketkazmasdan 5 Nemis ofitserlarini hech biri qochib ulgurmasidan bir zumda otib tashlab ancha Sovet Ittifoqiyu Nemis Fashistlariga tanilib ketadi. Va oqibatda u nemislarning ham mergani bilan kurashishiga to'g'ri keladi va ohir oqibat ajoyib tarzda g'olib bo'ladi. |  * *align="right"*  |  | | --- | | D:\Final\httpdocs\img\common\Forest.jpgEnamies at the Gate -bu film ikkinchi Jahon urushini ajoyib tarzda tasvirlab bergandir, asosan Sovet Ittifoqi qahramoni Vasiliy Zaytsevni urushda ko'rsatgan qahramonchiligi to'g'risida. Bu mergan yigit oddiy 5 otar miltiq bilan uzoq masofadan turib yoshligida ovchi bobosi o'rgatgani kabi bitta ham o'qni behida ketkazmasdan 5 Nemis ofitserlarini hech biri qochib ulgurmasidan bir zumda otib tashlab ancha Sovet Ittifoqiyu Nemis Fashistlariga tanilib ketadi. Va oqibatda u nemislarning ham mergani bilan kurashishiga to'g'ri keladi va ohir oqibat ajoyib tarzda g'olib bo'ladi. |  * **border=" "** - BORDER chegara deganidir, bu attribute rasmimiz tashqarisini chegaralaydi, uning qiymati sifatida tartib raqamlar yoziladi (butun sonlar), va bu raqamlar tashqi chizig'ining qalinligini biliradi. Agar qo'shtirnoq bo'sh qoldirilsa chegara qo'yilmaydi eng kichik qiymat "1", "2" undan qalinroq. Quyidagi rasmning HTML kodi: <img src="Forest.jpg" width="150" height="120" border="5"/> D:\Final\httpdocs\img\common\Forest.jpg * **alt=" "** - ALTERNATIVE degan tarjimaga ega, bu attribute agar rasm ba'zi sabablarga ko'ra browserga yuklanmi qolsa o'rnida yozilishi kerak bo'lgan istalgan so'z yoki biron iboradir, masalan alt="Bu yerda kitob rasmi bo'lishi kerak edi!". Quyidagi rasm HTML kodi: <img src="rasm11.jpg" width="150" height="120"border="5" alt="Bu yerda kitob rasmi bo'lishi kerak edi!"/> * **width=" "** - WIDTH rasm kengligi yoki bo'lmasam eni degan tushunchani beradi, uning qiymatlari "pixel" da belgilanadi, masalan width="300" rasmning enini 300 pixel qilib belgilaydi. "pixel" deb yozish shart emas. Quyidagi rasm HTML kodi: <img src="Autumn Leaves.jpg" width="300" height="200" /> D:\Final\httpdocs\img\common\Autumn Leaves.jpg * **height=" "** - HEIGHT (balandlik) esa rasmning bo'yini belgilaydi bu attributening ham qiymatlari pixelda belgilanadi, masalan height="200", rasmning enidan bo'yini ozgincha pixel o'lchami kichiroq rasmlar chiroyli ko'rinishga egadir. Quyidagi rasm HTML kodi: <img src="Autumn Leaves.jpg" width="300" height="200" /> D:\Final\httpdocs\img\common\Autumn Leaves.jpg * **hspace=" "** - HORIZONTAL SPACE (gorizontal bo'sh joy), attribute qiymatiga qarab rasmni hajmini o'zgartirmagan holda rasmning o'ng va chap tarafidan atrofida o'rab urgan matn va boshqa narsalarga nisbatan bo'sh joy tashlaydi. Qiymati sifatida pixel olingandir. Quyidagi rasm HTML kodi: <img src="Autumn Leaves.jpg" width="300" height="200" hspace="50" align="middle" /> D:\Final\httpdocs\img\common\Autumn Leaves.jpgBU MATN RASMGA NISBATAN O'NG TARAFDAN 50 PIXEL UZOQLIGDA JOYLASHGANDIR, CHAP TARAFIDAN HAM 50 PIXEL TASHLANGANDIR! * **vspace=" "** - VERTICAL SPACE (vertikal bo'sh joy), attribute qiymatiga qarab rasmni hajmini o'zgartirmagan holda rasmning tepa va pastki qismidan atrofida o'rab turgan matnga nisbatan bo'sh joy tashlaydi. Qiymati sifatida pixel olingandir. Quyidagi rasm HTML kodi: <img src="Autumn Leaves.jpg" width="300" height="200" vspace="50" align="middle" /> D:\Final\httpdocs\img\common\Autumn Leaves.jpgUSHBU RASM QUYIDAGI KO'K CHIZIQ VA YUQORIDAGI MATNGA NISBATAN 50 PIXEL UZOQLIKDA JOYLASHGANDIR.     **III) Thumb-nail uslubida rasm yuklash**  Thumb-nail (thumb - bosh barmoq, nail-tirnoq, to'g'risi nima maqsadda bunday nomlanganini bilmayman) uslubi rasmlar uchun web sahifalarda juda ko'plab ishlatiladigan uslubdir. Bu asosan juda ko'p rasmlarga ega web sahifalarda qo'l kelishi mumkin. Chunki rasmlar web sahifalarda paydo bo'lib yuklanishi uchun azgincha vaqt ketadi ayniqsa Dial-up hizmatidan foydalanuvchilar uchun bu narsa ancha muammodir, buni hisobga olgan holda rasmlarni kichikroq qilib (tez yuklanishi uchun) web sahifada ko'rsatib asl holati uchun alohida link (bog'lovchi) ulab qo'yamiz shunda agar tashrif buyuruvchiga rasmning asl holi kerak bo'lsa kichik rasm ustiga sichqoncha bilan bossa u ikkinchi oynada asl holatda paydo bo'ladi. Shuningdek, bitta rasmning o'rniga thumb-nail uslubi bilan ikkita rasm bog'lasa ham bo'ladi. Yani bir rasmni web browserda kichikroq holati ko'rsatiladi agar rasm ustiga sichqoncha bilan bosilsa u ikkinchi rasmni boshqa oynada ochadi. Shu yerda bir narsani takidlamoqchi edim, iloji boricha rasmlarni web sahifangizga kamroq joylashtiring ayniqsa katta hajmdagilarini chunki ba'zi tashrif buyuruvchilar rasmlarni yuklanishini kutmasdan yopib yuborishlari mumkin.  1. bitta rasmni thumb-nail uslubi bilan ochish:  yodizda bo'lsin "width" va "height" <img> attributelari shuning uchun ular <img> tagi ichida bo'lishi kerak, qiymatlari rasm o'lchamlaridir. Qaysi o'lchmga qo'yish sizni hohishingizdir. Men quyidagi rasmning enini 300 pixel, bo'yini esa 250 pixel qilib belgilab oldim, ushbu o'lchamlik rasm web sahifada ko'rinadi, asl holati ustiga boshganda chiqadi.  <a href="tabiat.jpg"> <img src="tabiat.jpg" width="300" height="250" / ></a>  **[2](file:///D:\Final\httpdocs\img\common\tabiat.jpg)**  2. ikkita rasmni thumb-nail uslubi bilan ochish:  Quyidagi rasm HTML kodi: <a href="rasm\_1.jpg"><img src="rasm\_2.jpg" width="300" height="200" /></a>  **[1](file:///D:\Final\httpdocs\img\common\rasm_1.jpg)** |

|  |
| --- |
| 9-Dars: Ranglar |
| **Reja:**   * Ranglarni so'z bilan tasvirlash * Ranglarning tag va attribute lari * "Hexadecimal Son Tizimi" haqida * rgb(255,0,0) rang tizimi     **Ranglar haqida:**  Ranglar web sahifamizga o'zgacha ko'rk berib turadi, matnimiz rangi, web sahifamizning rangi hamma hammasi juda ahamiyatga ega. Web sahifa yaratishda biz rang tanlashning uch hil yo'lini qo'llaymiz, quyida har biriga alohida to'htalamiz. Hamma ranglar uchta rangning aralashmasidan kelib chiqadi. Bu uchta rang **RED**, **GREEN**, **BLUE** (qizil, yashil, ko'k). Bu uchala ranglar, har biri o'zining "Hexadecimal" (batafsilroq quyida) qiymatlariga ega, uni "rang kodi" deb atasak ham bo'ladi. Ranglar hamisha qo'shtirnoq ichida tasvirlanadi kod holatidami, so'z holatidami farqi yo'q. Agar hexadecimal kodi orqali tasvirlansa ulardan oldin "#" (hash-resho'tka) belgisi qo'yiladi, yani ="#F7EEDF" biroq so'z bilan tasvirlansa # kerak emas ="red". Yana muhim jihatlardan shuki, ranglarni o'ziga qiymat sifatida qabul qiladiga attributelar juda ko'p va har hil.    **I) Ranglarni so'z bilan tasvirlash:**  Ranglar agar so'z bilan tasvirlanadigan bo'lsa unda ular o'zlarinig Ingiliz tilidagi nomlanishlari bilan "\_" ichida keladi. Ranglar har hil tag va attributelar bilan kelishi mumkin.  Quyida ko'p ishlatilinadigan ranlarni ingilizcha nomalri, ranglarni Ingiliz tilida 150 yaqin nomlanishi bordir:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Color** | **Rang** | **ko'rinishi** | | aqua | osmon rang |  | | black | qora |  | | yellow | sariq |  | | white | oq |  | | blue | ko'k |  | | brown | jigar rang |  | | red | qizil |  | | green | yashil |  | | purple | pushti |  | | magenta | och pushti |  | | cyan | och ko'k |  | | gray | kulrang |  | | maroon | qo'ng'ir |  | | olive | och yashil |  | | navy | to'q ko'k |  | | teal |  |  | | silver | kumush rang |  | | fuchsia |  |  | | lime | och yashil |  | | burlywood |  |  | | darkgray | to'q kulrang |  | | deeppink | to'q pushti |  | | cadetblue |  |  | | aquamarine |  |  |     **II) Ranglarning tag va attributelari:**   1. <body bgcolor="aqua" text="black">....</body> - web sahifaning orqa foni va matning rangi uchun. 2. <font color="yellow">...</font> - muayyan bir matnning rangini o'zgartirish uchun. 3. <td bgcolor="brown">...</td> - jadval kataklariga rang berish uchun 4. <table bordercolor="green"> - jadval chiziqlariga rang berish uchun 5. va hokazo bular juda ko'pdir hammasini sekin sekin kelgusi darslarimizda amaliyotda ko'rib chiqamiz.     **III) "Hexadecimal Son Tizimi" haqida**  Hexadecimal Number System - Hexadecimal Son Tizimi bu komputer tilida son sistemasining to'rtinchi guruhi hisoblanadi 16 asosga ega bo'lgan, yani 16 ta (0 dan F gacha) son qatnashadi. Undan yuqorida birinchi son tizimi "binary" deb ataladi 2 asosga ega (0 va 1 qatnashadi), keyin "octal" 8 asosli (0 dan 7 gacha sonlar), va "decimal" 10 asosli (0 dan 9 gacha). Bu qolgan son tizimlari haqida bilishingiz web sahifa yaratish uchun hozircha muhim emas, chuqurroq dastur yaratishgacha kiradigan bo'lsangiz ular juda qiziq va asosiy funksiyalarni bajaradi shu bilan birga murakkabhamdir. Biz hozir faqat Hexadecimal son tizimiga to'htalamiz.  **Hexadecimal qanday son tizimi?**  Hexadecimal sonlari 0 dan 15 gacha qiymatlarga ega, 0 sonini o'z ichiga olganda 16 ta songa egadir. Ohirgi oltitasi Lotin alifbosining birinchi olti harflari bilan belgilanadi, yani A, B, C, D, E, F bu harflar mos ravishda 10, 11, 12, 13, 14, 15 sonlariga teng. Harflarning katta yoki kichik harflar bilan yozilishining ahamiyati yo'q.  Hexadecimal sonlar: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; A; B; C; D; E; F;  Oddiy tartib sonlar: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; A=10; B=11; C=12; D=13; E=14; F=15;  AA=11\*11=121  AB=11\*12=132  AC=11\*13=143  AD=11\*14=154  AE=11\*15=165  AF=11\*16=176  Hexadecimal tartib raqamida eng katta son FF dir. F harfining qiymati 15 ga teng bo'lgani bilan 16- raqam hisoblanadi shuning uchun FF (16x16=256) demakdir. Shuning uchun har qanday rangimizning eng to'q qiymati "FF" ga teng yani rangdan to'la foydalanildi, "0" esa umuman u rangdan ishlatilinmadi dega ma'nomi beradi. Hexadecimal kodlari rangni tasvirlaganda 6 ta raqamdan iborat bo'ladi. Birinchi 2 ta raqam Qizilni tasvirlaydi, keyingi ikkita raqam, Yashilni ifodalaydi, so'nggi 2 ta raqam ko'k rangini ifodalaydi. yani #QQYYKK. Jami ranglar soni juda ko'pdir, yani agar Qizil to'la (FF) holda ishlatilinsa, Yashil to'la (FF) holda ishlatilinsa, va Ko'k rangimiz to'la (FF) holda ishlatilinsa #FFFFFF holatga kelganda shunda #FFFFFF teng bo'ladi 16\*16\*16\*16\*16\*16=166 = 16 777 216 hil rang bo'ladi. 16 777 216 chi rangimiz oqdir. Agar hech qaysi ranglardan ishlatilinasa #000000 bo'ladi va natija qora rang.  **#000000 = Black**  **#FF0000 = Red**  **#00FF00 = Green**  **#0000FF = Blue**  **#FFFF00 = Red + Green = Yellow**  **#FF00FF = Red + Blue = Magenta**  **#00FFFF = Green + Blue = Cyan**  **#FFFFFF = Red + Green + Blue = White**  **#808080 = Gray**  **#800000 = Maroon**  **#800080 = Purple**  **#008000 = Darker Green**  **#808000 = Olive**  **#000080 = Navy**  **#008080 = Teal**  **#C0C0C0 = Silver**    **IV) rgb(255,0,0) rang tizimi**  Ranglarni yana muayyan bir attributedan so'ng qo'shtirnoq ichida ="rgb(0,0,255)" ko'rinishida ham tasvirlasa bo'ladi rgb (**r**ed, **g**reen, **b**lue) deganidir qavs ichidagi sonlar esa ularning mos ravishdagi qiymatlari ular orasida vergul qo'yish shart joy tashlash shart emas. rgb(0,0,256) degani **red**-qizil rangdan ishlatilinmadi, **green**-yashil rangdan ham ishlatilinmadi, **blue**-ko'k rangdan esa to'la qonli foydalanildi demak rangimiz natijasi asl "ko'k". Har bir rang 0 dan 255 gacha qiymatlarni o'z ichiga oladi.    **Ko'p ishlatilinadigan Ranglar Jadvali Hexadecimal qiymatda.** |

|  |
| --- |
| 10-Dars: Jadval tuzish |
| Reja:   * Jadval tuzish * Jadval tuzishdagi muhim taglar * colspan va rowspan     **Jadval haqida.**  Jadval tuzishda <table> tagidan foydalanamiz u yopilish tagiga ega </table> (table-jadval). <table> va </table> taglari orasida keladigan yana bir nechta taglar mavjud. Ular quyida keltirilgandir. Jadvallar shuningdek web sahifamizni o'zini strukturasini tuzishda ham ishlatiladi. Ya'ni jadvalimizni qaysi qismida qanday ma'lumot joylashni hisoblab, o'shancha qator va ustunlar tuzuladi va jadval katakchalari ichiga ma'lumotlar joylashtiriladi. Masalan quyidagi misolda kichik bir web sahifa ko'rsatilingan faqat jadval chiziqlarini yo'q qilishga buyruq bersangiz website bo'ladi qoladi, bu yerda web sahifa jadval ichida tuzilganini ko'rsatish maqsadida javdal chiziqlari qoldirilgandir. Jadval tuzilgandan so'ng ham istalgan joyga qator yoki ustun kiritishingiz mumkindir, istalgan qator yoki ustuningizni olib tashlashingiz ham mumkindir. Faqat web sahifani yaratish uchun tuziladigan jadvalni to'liq darslar so'ngizda sahifa yaratishdan oldin o'rganamiz, chunki uning uchun yana biroz bilim kerak bo'ladi.     |  |  | | --- | --- | | HTML Darslari | ENDI O'ZBEK TILIDA | | |  | Mavzu | | Bosh sahifa | **Matn** | | Darslar Rejasi | | HTML kodlar | | Yangiliklar | | va hokazo | |  |     Hozir ushbu jadvalni tuzish va unga ishlov berish yo'llarini ko'rib chiqamiz.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |     **<table>...</table>**  table -jadval degan tarjimaga egadir, har hil turdagi jadvallarni tuzishda ishlatiladi. Jadvallarga turli hil ishlov berishimiz imkoniyati bordir, quyida <table>...</table> tagining attributelri yordamida butun bir jadvalimizga ishlov berishimiz mumkin. <table> tagining barcha attributelari butun bir jadvalimizga tegishli bo'ladi. Quyidagi jadvallarning misollarida biron farq yoki o'zgarish sezmasangiz har hil browserlarda ochib ko'ring chunki bir browser qo'llab quvattlagan attributeni ikkinchisi umuman o'qimasligi mumkin.  **Foydalanish qoidalari:**   * ochilishi va yopilishi shart * hamma attriburelari butun bir jadvalga tegishli bo'ladi. * yordamchi taglari hammasi orasida keladi.   **Eng asosiy attributelari:**   * **align=" "** - Jadvalimizni web sahifamizda joylashuv o'rnini belgilaydi.   **align="center"** - jadvalimizni web sahifa markaziga joylaydi. HTML kodi: <table align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |   **align="left"** - jadvalimizni web sahifa chap tarafiga joylaydi. HTML kodi <table align="left" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |           **align="right"** - jadvalimizni web sahifa o'ng tarafiga joylaydi. HTMLkodi: <table align="right" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |          * **background=" "** - Jafvalimizning orqa qismiga rasm joylashtirsh uchun ishlatiladi.   HTML kodi: <table background="Autumn Leaves.jpg" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **bgcolor=" "** - Jadvalimizning orqa qismiga rang beradi. HTML kodi: <table bgcolor="#00FF33" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **border=" "** - Jadvalimiz tashqi chiziqlari qalinligini belgilaydi va pixel o'lcham qiymati hisoblanadi, agar border="0" bo'lsa jadvalimiz umuman ichki va tashqi chiziqsiz tuziladi.   HTML kodi: <table align="center" width="340" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **bordercolor=" "** - Jadvalimiz chiziqlarini rangini belgilaydi. HTML kodi <table bordercolor="#000099" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **cellpadding=""** - Jadvalimiz ichidagi har bir ma'lumotni katak chiziqlaridan pixel qiymatda uzoqlashtirib joy tashlash uchun ishlatiladi, to'rt tamonidan baravar joy tashlanadi.   HTML kodi: <table align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="5">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **cellspacing=" "** - Jadvalimizning har bir katagining orasidagi masofani belgilaydi. HTML kodi: <table align="center" width="340" border="1" cellspacing="5" cellpadding="0">  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **cols=" "** - Jadval tuzishda jadvalning ustunlar sonini oldindan belgilab oladi. HTML kodi: <table cols="3" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **height=" "** - Jadvalimizning balandligini pixel qiymatlarda belgilaydi. HTML kodi: <table height="120" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **hspace=" "** - Jadvalning o'ng va chap tarafidan atrofdagi matnga nisbatan pixelda joy tashlash.   HTML kodi: <table hspace="50" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **rules=" "** - Jadvalimizning ichidagi chiziqlariga ishlov berish maqsadida qo'llaniladi.   + **rules="all"** - hamma chiziqlar o'z holaticha turishiga buyruq berilyapti.   HTML kodi: <table rules="all" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + **rules="cols"** - jadvalimizning faqat ustunlarinigina ajratib ko'rsatish uchun buyruq berilyapti.   HTML kodi: <table rules="cols" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + **rules="groups"** - jadvalimizning faqat tashqi chizig'igina qolishiga buyruq berilmoqda.   HTML kodi: <table rules="groups" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + **rules="none"** - jadvalimizning faqat tashqi chizig'igina qolishiga buyruq berilmoqda.   HTML kodi: <table rules="none" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + **rules="rows"** - jadvalimizning faqat qatorlarinigina ajratib ko'rsatish uchun buyruq berilyapti.   HTML kodi: <table rules="rows" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **title=" "** - Jadvalimiz ustiga sichqoncha ko'rsatkichi olib kelinganida qo'shtirnoq ichidagi qiymat paydo bo'ladi.   HTML kodi: <table title="Dars Jadvali" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **vspace=" "** - Jadvalning yuqori va quyi qismidan atrofdagi matnga nisbatan pixelda joy tashlash.   HTML kodi: <table vspace="50" align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **width=" "** - Jadvalimizning uzunligini pixel va foiz qiymatlarida belgilaydi, foiz butun web sahifa kattaligiga nisbatan olinadi.   HTML kodi: <table align="center" **width="340"** border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |   HTML kodi: <table align="center" **width="75%"** border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |     **<caption>...</caption>**  Quyidagi jadvalimizning "caption"i bo'lib "**Dars Jadvali**" hizmat qiladi. Istasangiz caption ishlatmasligingiz ham mumkin, caption-bosh qism degan ma'noda kelyapti, maqsadi jadvalga sarlavha qo'yishdir. <caption> attributelari faqat caption bo'limi uchun o'rinlidir. <caption>ning ko'p attributelarini Google Chrome va Internet Explorer qo'llamasligi mumkin shuning uchun boshqa browserlar yordamida ham ochib ko'ring.  **Foydalanish qoidalari:**   * ochilishi va yopilishi orasidagi so'z jadvalimiz sarlavhasi bo'ladi. * attributelari faqat jadval sarlavhasiga tegishlidir.   **Eng asosiy attributelari:.**   * **align="bottom"** - Jadvalimizning sarlavhasini jadvalimiz quyi-markaziy qismida joylashtiradi, bottom-quyi deganidir.   + HTML kodi: <caption align="bottom"><strong>Dars Jadvali</strong></caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya | | **Dars Jadvali** | | |  * **align="center"** - Jadvalimizning sarlavhasini jadvalimiz yuqori-markaziy qismiga joylashtiradi, center-markaz deganidir.   + HTML kodi: <caption align="center"><strong>Dars Jadvali</strong></caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **align="left"** - Jadvalimizning sarlavhasini jadvalimiz yuqori-chap qismiga joylashtiradi, left-chap deganidir.   + HTML kodi: <caption align="left"><strong>Dars Jadvali</strong></caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **align="right"** - Jadvalimizning sarlavhasini jadvalimiz yuqori-o'ng qismiga joylashtiradi, right-o'ng deganidir.   + HTML kodi: <caption align="bottom"><strong>Dars Jadvali</strong></caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **align="top"** - Jadvalimizning sarlavhasini jadvalimiz yuqori qismiga joylashtiradi, top-yuqori deganidir.   + HTML kodi: <caption align="top"><strong>Dars Jadvali</strong></caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **title=" "** - Jadvalimizning sarlavhasiga sichqoncha ko'rsatkichi olib borilganda qo'shtirnoq ichidagi so'z paydo bo'ladi.   + HTML kodi: <caption align="top" title="Sarlavha"> <strong>Dars Jadvali</strong> </caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **valign="bottom"** - Jadvalimizning quyi qismiga align="bottom" qiymati bilan Jadvalimiz sarlavhasini joylashni ko'rdik, unda sarlavha quyi-markaziy qismiga o'tdi endi esa valign="bottom" (vertical align) ni align="left" va align="right" attributelari yordamida, jadvalimiz sarlavhasini quyi-chap va quyi-o'ng qismlarga o'tkazishni ko'rib chiqamiz.   + HTML kodi : <caption valign="bottom" align="left"> <strong>Dars Jadvali</strong> </caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + HTML kodi: <caption valign="bottom" align="right"> <strong>Dars Jadvali</strong> </caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **valign="top"** - Bu tag align="top" bilan bir hil ma'noga egadir faqat align="left" va align="right" attributelari bilan birga yuqori-chap yoki yuqori-o'ng taraflarga sarlavhamizni joylashimiz mumkin hohlasangiz bu attributni ishlatmasligingiz ham mumkin.   + HTML kodi: <caption valign="top" align="left"> <strong>Dars Jadvali</strong> </caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + HTML kodi: <caption valign="top" align="right"> <strong>Dars Jadvali</strong> </caption>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |     **<tr>..</tr>**  (**t**able **r**ow-jadval qatori) Har qanday jadvalda qatorlar mavjud bo'ladi, qancha <tr>...</tr> bolsa o'shancha qator demakdir, quyidagi jadvalda 4 ta <tr> ochilib 4 marta </tr> yopilyapti. Bitta <tr> ichida yoziladigan har qanday attribute bitta o'sha qator da joylashgan hamma kataklar uchun o'rinlidir, hamma qatorlar uchun o'rinli bo'lishi uchun har bir qator ichiga kerakli attributelarni birma bir yozib chiqishga to'g'ri keladi. Quyidagi har bir attribute qoidasi va tushuntirilishlari faqat bitta <tr>...</tr> uchun o'rinlidir.  **qator-5:** da birinchi jadval qatori ochilyapti, va **qator-9:** da birinchi jadval qaori yopilyapti.  **qator-10:** da ikkinchi jadval qatori ochilyapti, va **qator-14:** da ikkinchi jadval qaori yopilyapti.  **qator-15:** da uchinchi jadval qatori ochilyapti, va **qator-19:** da uchinchi jadval qaori yopilyapti.  **qator-20:** da to'rtinchi jadval qatori ochilyapti, va **qator-24:** da to'rtinchi jadval qaori yopilyapti.  **Foydalanish qoidalari:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |   HTML kodi:  **qator-1:** <table align="center" width="340" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0"> **qator-2:** <caption align="top"> **qator-3:**<strong>Dars Jadvali</strong> **qator-4:** </caption> **qator-5:** <tr> **qator-6:** <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> **qator-7:** <th width="120" scope="col">Dushanba</th> **qator-8:** <th width="120" scope="col">Seshanba</th> **qator-9:** </tr> **qator-10:** <tr> **qator-11:** <th scope="row">8:00-9:30</th> **qator-12:** <td>Tarih</td> **qator-13:** <td>Ingiliz tili </td> **qator-14:** </tr> **qator-15:** <tr> **qator-16:** <th scope="row">10:00-11:30</th> **qator-17:** <td>Fizika</td> **qator-18:** <td>Matematika</td> **qator-19:** </tr> **qator-20:** <tr> **qator-21:** <th scope="row">12:00-13:30</th> **qator-22:** <td>Ona-Tili</td> **qator-23:** <td>Geometriya</td> **qator-24:** </tr> **qator-25:** </table>  **Eng asosiy attributelari:**   * **align="center"** - align matnning gorizontal joylashuvini anglatadi, valign esa vertical joylashuvidir. Jadvalimizning qaysi qatori ichiga <tr align="center"> tagi yozilsa o'sha qator ma'lumotlari jadvalimiz kataklari ichidagi markazlashadi. Quyidagi jadvalda hafta kunlari va soatlar, mos ravishda ustun va qatorlarga sarlavha vazifasini o'tashmoqdadir (<th> mavzusida to'liqroq) shuning uchun ular default (po umolchaniyu) tarzda o'z o'zidan qator markazlarida keladi, biroq <th> tagimiz <tr>...</tr> taglarimiz orasida kelgani uchun <tr> tagining har qanday attributi <th> gaham ta'sir qiladi. Lekin ikkinchi qatorimizning "Tarih" va "Ingiliz tili" bo'limi chap tarafga yopishgan holda kelyapti shuning uchun yuqoridagi **qator-10:** dagi <tr> tagi ichiga align="center" yozib (<tr align="center">) quyidagi natijaga erishamiz. Agar siz hamma qatorlardagi ma'lumotlarni markazda kelishini hohlasangiz hamma <tr> ga alohida-alohida align="center" yozib chiqishingizga to'g'ri keladi. Chinki <table align="center"> bizning jadvalimizni o'zini markazlash uchundir uning ichidagi ma'lumotlarini emas.   + HTML kodi:     - * <tr **align="center"**> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **align="left"** - Yuqorida ta'kidlaganimdek <th> default qiymati markaz bo'lsa ham <tr>...</tr> taglari ichida kelgani uchun <tr> ning har qanday attributi o'z ta'sirini o'tkazadi. Quyida birinchi qator <tr align="left"> orqali jadvalimiz ichida chap tarafga yopishgan holatda kelyapti.   + HTML kodi:     - * <tr **align="left"**> <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> <th width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **align="right"**- Ikkinchi qatorning ma'lumotlarini o'ng tarafga yopishgan holati quyidagicha bo'ladi.   + HTML kodi:     - * <tr align="right"> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **bgcolor=" "** Ba'zan jadvalimizning ma'lum bir qatorini boshqa qatorlardan ajratish maqsadida biror rangda belgilashimiz mumkin, uning uchun o'sha qatorni anglatuvchi <tr> tagi ichiga bgcolor="" attributini ishlatishimizga to'g'ri keladi. Masalan quyida birinchi qatorni sariq (yellow) rangda belgilimiz.   + HTML kodi:     - * <tr bgcolor="yellow"> <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> <th width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **bordercolor=" "** Ba'zan jadvalimizning ma'lum bir qatorini boshqa qatorlardan ajratish maqsadida chiziqlarini biror rangda belgilashimiz mumkin, uning uchun o'sha qatorni anglatuvchi <tr> tagi ichiga bordercolor="" attributini ishlatishimizga to'g'ri keladi. Masalan quyida birinchi qatorni chiziqlarini ko'k (blue) rangda belgilimiz.   + HTML kodi:     - * <tr bordercolor="blue"> <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> <th width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **height=" "** - Jadvalimizning biror qatorini boshqa qatorlardan farqli o'laroq bo'yi jihatidan kattaroq qilishni hohlasak shu attributeni o'sha qatorni anglaruvchi <tr> tagi ichiga yozishimizga to'g'ri keladi. Quyidagi jadvalda men birinchi qatorni tanladim siz ham istagan qatorizi tanlashiz mumkin faqat yodizda bo'lsin bitta yoki ikkita qator uchun bu attributeni ishlatsek ham bo'ladi lekin butun bir jadval uchun <table height=""> ishlatilinadi.   + HTML kodi:     - * <tr height="30"> <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> <th width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **title=" "** - Jadvalimizning qaysi qatoriga sichqonchaning ko'rsatkichini olib borsak o'sha qator ma'lum bir nom bilan sichqoncha ko'rsatkichi oldida paydo bo'lishi hohlasak o'sha qatorga title=" " attributini istagan so'zimizni uning qiymati sifatida ishlatishimizga to'g'ri keladi.   + HTML kodi:     - * <tr title="Fizika va matematika 10:00 dan 11:30 gacha!"> <th scope="row">10:00-11:30</th> <td>Fizika</td> <td>Matematika</td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **valign="bottom"** - Jadvalimizning vertical joylashuvini pastga qilib belgilaydi. Ma'lumotimizni quyida joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir.   + HTML kodi:     - * <tr **valign="bottom"** height="40" > <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **valign="middle"** - Jadvalimizning ichidagi matnni vertical joylashuvini o'rtada qilib belgilaydi (a) misolda, bu attribute default sifatida tanlangan ya'ni ishlatmasangiz ham matn markazda kelaveradi. Agar matnni vertikal va gorizontal joylashuvi markazda bo'lishini istansangiz u holda <tr align="center" valign="middle"> ishlatishingizga to'g'ri keladi (b) misolda, lekin bu holda ham valign="middle" ishlatish ixtiyoriydir. Ma'lumotimizni o'rtada joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir.   + (a ) HTML kodi:     - * <tr valign="middle" height="35"> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + (b) HTML kodi:     - * <tr **align="center" valign="middle"** height="35"> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **valign="top"** - Jadval ichidagi matnimizning vertical joylashuvini yuqoriga qilib belgilaydi. Quyida (a) misolda ikkinchi qator uchun shu <tr valign="top">attriribute ishlatilingandir. Agarda matnimizni vertical joylashuvini yuqorida lekin gaizontal joylashuvini esa markazda bo'lishini hohlasak unda (b) misoldagidek <tr align="center" valign="top"> ishlatamiz. Ma'lumotimizni yuqorida joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir.(top-yuqori)   + (a) HTML kodi:     - * + <tr height="35" **valign="top"**> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + (b) HTML kodi:     - * + <tr height="35" **align="center" valign="top"**> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |       **<th>...</th>**  " **t**able **h**eader- jadval bosh qismi" hisoblanadi quyidagi jadvalimizda <th>....</th> sifatida vaqt va hafta kunlari ro'l o'ynaydi. Har bir <th>...</th> ichidagi mao'lumot bitta katak ichidagi ma'lumot hisoblanadi va har bir qator yoki ustun uchun alohida - alohida ishlatilinadi. <th> asosan jadvalimizning ustulari va qatorlari uchun sarlavha sifatida ishlatishga kerak bo'ladi va default sifatida o'zi katak markazida keladi. Ba'zi jadvallar uchun <th> umuman kerak bo'lmasligi ham mumkin, ba'zi jadvallar uchun <ht> faqat ustunlar uchun ishlatilishi ham mumkin, yoki faqat qatorlar uchun <th> kerak bo'lishi mumkin. Lekin quidagi jadvalimizda qatorlar uchun vaqatlar <th> vazifasini o'tayapti, ustunlar uchun esa hafta kunlari. Quyidagi har bir attribute qoidasi va tushuntirilishlari faqat bitta sarlavha <th>...</th> uchun o'rinlidir.     |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |   **Eng Asosiy Attributelari:**   * **align="center"** - default sifatida o'zi markazda joylashgan bo'ladi, agar umumiy qator <tr> yordamida chap yoki o'ng tarafga yopishgan holatda bo'lsa, aynan biron <th> ni markazlash niyatingiz bo'lsa unda bu attibute muhimdir. Quyidagi jadvalda ustun sarlavhalari chapga yopishgan holatidan aynan Dushanbani markzlashtirdim, chunki <tr> ning align="left" attributidan <th> ning attributi bitta katak uchun ustunroqdir.   + HTML kodi:     - * <tr align="left"> <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> <th **align="center"** width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **align="left"** - Agar biron bir muayyan sarlavhani faqat bir o'zini chap tarafga yopishgan holatda kelishini hohlasangiz, faqat o'sha sarlavha kelgan katak <th> ini align="left" qilishingiz mumkin. Agarda hamma <th> larni chap tarafga yopishgan holatida kelishini hohlasangiz, o'sha hamma <th> larga birma bir align="left" deb yozib chiqishingizga to'g'ri keladi. <tr> ga align="left" qilsangiz o'sha qatordagi <th> bo'lmagan ma'lumotlarni ham chapga yopishtirib qo'yadi. Quyidagi jadvaldan men faqat ikkinchi qatorning sarlavhasi (**8:00-9:30**) ni chap tarafga qilib oldim.   + HTML kodi:     - * <tr> <th **align="left"** scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **align="right"** - Agar biron bir muayyan sarlavhani faqat bir o'zini o'ng tarafga yopishgan holatda kelishini hohlasangiz, faqat o'sha sarlavha kelgan katak <th> ini align="right" qilishingiz mumkin. Agarda hamma <th> larni o'ng tarafga yopishgan holatida kelishini hohlasangiz, o'sha hamma <th> larga birma bir align="right" deb yozib chiqishingizga to'g'ri keladi. <tr> ga align="right" qilsangiz o'sha qatordagi <th> bo'lmagan ma'lumotlarni ham o'ngga yopishtirib qo'yadi. Quyidagi jadvaldan men faqat uchunchi usunning sarlavhasi (**Seshanba**) ni o'ng tarafga qilib oldim.   + HTML kodi:     - * <tr> <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> <th width="120" scope="col">Dushanba</th> <th **align="right"** width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **background=" "** - bu attribute bizga ihtiyoriy sarlavhaning orqasiga rasm tushirish imkoniyatini beradi, agar hamma sarlavha ortida fo sifatida rasm bo'lishini hohlasangiz shu attributeni har bir <th> ichiga yozib chiqishingizga to'g'ri keladi. Men quyidagi misolda **10:00-11:30** turgan katakga rasm yukladim. (<span class="style8">....</span> ga hozircha e'tibor bermang bu tag rang uchun ishlatildi orqa fondan ajralib turishi uchun bu mavzuga ham hali kelamiz Hudo Hohlasa.)   + HTML kodi:     - * <th **background="yahoo\_rasm.png"** scope="row"><span class="style8">10:00-11:30</span></th>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **bgcolor=" "** - bu attribute bizga ihtiyoriy sarlavhamizning orqasiga katakni to'ldirib rang tallash imkonini beradi, agar bir hil rang har bir sarlavhada bo'lishini hohlasangiz har bir sarlavhaga yozib chiqishingizga to'g'ri keladi, aks holda <th> bo'lmagan ma'lumotlarni ham kataklarini bo'yab qo'yishingiz mumkin. Men quyida har bir vaqtning ostini birma bir qora rangga to'ldirib chiqdim, ixtiyoriy rag tanlashingiz mumkin.   + HTML kodi:     - * <th **bgcolor="#000000"** scope="row"><span class="style9">8:00-9:30</span></th> <th **bgcolor="#000000"** scope="row"><span class="style9">10:00-11:30</span></th> <th **bgcolor="#000000"** scope="row"><span class="style9">12:00-13:30</span></th>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **bordercolor=" "** - bizning hozirgi mavzuimiz <th> (table header) bo'lgani uchun keladign hamma attributelar uni ichida kelishi kerak, shunday ekan bitta <ht> faqat bitta sarlavha ya'ni bitta kattakka tegishlidir shuning uchun bu attribute yordamida istagan <th> izi chiziqlarini hohlagan rangizga o'zgartirishingiz mumkindir. Men hamma <th> ni har hil rangda belgiliman.   + HTML kodi:     - * <th bordercolor="#006600" width="100" scope="col">&nbsp;</th>       * <th bordercolor="#000066" width="120" scope="col">Dushanba</th>       * <th bordercolor="#660000" width="120" scope="col">Seshanba</th>       * <th bordercolor="#99FF66" scope="row">8:00-9:30</th>       * <th bordercolor="#FF0000" scope="row">10:00-11:30</th>       * <th bordercolor="#FF00FF" scope="row">12:00-13:30</th>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **colspan=" "** - Jadvalda ma'lum bir ikkita yoki undan ko'p ustunlarni birlashtirish uchun ishlatiladi.Quyidagi jadvalimizda ustun va qatorlar bo'yicha birinchi katagimizga hech narsa yozilmagan, lekin bitta <th> sarlavha sifatida jadvalimizda ham HTML kodimizda ham joy egallayapti. Jadvalda ko'rinmagani bilan bu katakni jadval sifatida ko'rinishi uchun HTML kodiga **& nbsp;** kiriltilgandir (belgilar haqida kelgusi darslarda) bu belgi "bo'sh joy" deganidir, agar u belgini kiritmasak jadvalimizda bu katak olib tashlanadi. Lekin bu katakni yoki **8:00-9:30** ga yoki bo'lmasam **Dushanba** kataklaridan biriga qo'shib tashlashimiz ham mumkin, uning uchun hozircha c) da **Dushanba** katagiga qo'shishni ko'ramiz quyiroq (rowspan=" ") da **8:00-9:30** ga qo'shishni ko'ramiz. colspan=" " kataklarni gorizontalni qo'shishdir (rowspan esa vertikalni), uning uchun bo'sh katakni umuman HTML kodini o'chirib tashlashimiz kerak bo'ladi. colspan="2" degani ikkita katakni birlashtir deganidir, bu attribute ishlatiladigan katakning o'ng va chap tarafida ham bo'sh katak bo'lsa qay birini HTML kodi olib tashlansa o'sha katakni o'ziga qo'shib oladi, agarda ikkala katakni ham o'ziga qo'shib olishini hohlasangiz u holda ikkalasini ham HTML kodini o'chirib tashlab colspan="3" ishlatasiz, chunki uchta katak birlashishi kerakdir. O'ng yoki chap tarafida nechta katak kelishidan qatiy nazar kataklarni HTML kodlarini umuman o'chirib tashlab colspan=" " qiymati sifatida hohlagan sonilarni ishlatasizlar.   + - a) HTML kodi **& nbsp;** belgisi bilan: <th width="100" scope="col">&nbsp;</th>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + - b) HTML kodi **& nbsp;** belgisisiz: <th width="100" scope="col"></th>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + - c) HTML kodi:       * + <tr>  <th **colspan="2"** width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | | **Dushanba** | | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * + - d) HTML kodi:       * + <tr>  <th **colspan="3"** width="120" scope="col">Dushanba</th>  </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | | **Dushanba** | | | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **height=" "** - Bitta katak uchun ishlatilinsa ham o'sha qatorning balandligiga ta'sir qiladi.   + HTML kodi:     - * <tr> <th width="100" scope="col">&nbsp;</th> <th **height="35"** width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **rowspan=" "** Jadvalda ma'lum bir ikkita yoki undan ko'p qatorlarni birlashtirish uchun ishlatiladi. Bu qoida faqat pastgi katakni birlashtirish uchun ishlatiladi, yuqori katakni HTML kodini olib tashlasangiz ham rowspan yuroqi katakni o'ziga birlashtirmidi, shuning uchun eng yaxshisi yuqoridagi katakga kerakli qiymatimizni yozib olib squyi qismdagi kataklarni HTML kodlarini o'chirib keyin o'sha yuqori qismdagi katak ning <th> tagi ichiga rowspan=" " attribtini ishlatishimiz kerak bo'ladi. Uning uchun bo'sh katakning umuman HTML kodi o'chirib tashlashga to'g'i keladi. Quyida **8:00-9:30** ni yuqorisidagi bo'sh <th> ga ko'chirib uning o'rnini HTML kodini umuman o'chirib tashlanildi va keyin rowspan=" " ishlatilindi (jadvalni asl oldingi HTML kodi bilan quyidagi HTML kodni solishtiring).   + HTML kodi:     - * <tr> <th rowspan="2" width="100" scope="col">8:00-9:30</th> <th width="120" scope="col">Dushanba</th> <th width="120" scope="col">Seshanba</th> </tr> <tr>  <td>Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | | **8:00-9:30** | **Dushanba** | **Seshanba** | | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **scope=" "** - <th> tagi ichida keladigan scope="col" yoki scope="row" <th>...</th> orasida keladigan so'z yoki jumlamiz mos ravishda ustun yoki qator ning sarlavhasi vazifasini o'tashini bildiradi.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **title=" "** - qaysi <th> ichiga bu attribute yozilsa o'sha <th> bu tagning qiymatini sichqonchani ko'rsatkichini <th> ga olib borganda ko'rsatkich oldida yozilib turadi.   + HTML kodi:     - * <tr> <th title="so'nggi dars soati" scope="row">12:00-13:30</th> <td>Ona-Tili</td> <td>Geometriya</td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **valign="middle"** - ma'lum bir sarlavhamizni vertical joylashuvini o'rtada qilib belgilaydi, quyidagi misolda bu attribute ishlatilinmagan chunki bu attribute default sifatida tanlangan ya'ni ishlatmasangiz ham matn markazda kelaveradi. Agar matnni vertikal va gorizontal joylashuvi markazda bo'lishini istansangiz u holda <td align="center" valign="middle"> ishlatishingizga to'g'ri keladi. Ma'lumotimizni o'rtada joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **valign="top"** - ma'lum bir sarlavhamizni vertical joylashuvini yuqorida qilib belgilaydi. Ma'lumotimizni yuqorida joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir. Quyidagi misolda ikkiala hafta kuni ham yuqorida joylashgandir HTML kodi: <th valign="top" width="120" class="style10" scope="col">Dushanba</th> <th valign="top" width="120" class="style10" scope="col">Seshanba</th>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |       **<td>...</td>**  (**t**able **d**ata- jadval ma'lumoti) Har qanday jadvalda asosiy qism bo'ladi, <td> jadvalimizdagi asosiy qismdir, har bir katakni bildiradi, <td>..</td> ichidagi har qanday attribute bitta katak ichidagi ma'lumot uchun o'rinlidir. Agar <th> ishlatmasak jadvalimizning har bir katagi ichidagi ma'lumomt <td>...</td> ichida yoziladi. Quyidagi har bir attribute qoidasi va tushuntirilishlari bitta katak uchun o'rinlidir.  **Eng Asosiy Attributelari:**   * **align="center"** - ma'lum bir katak ichidagi ma'lumotni gorizontal joylashuvini markazga qilib belgilaydi. Quyida "Fizika" misol qilib olingandir.   + HTML kodi:     - * <td align="center">Fizika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **align="left"** - ma'lum bir katak ichidagi ma'lumotni gorizontal joylashuvini chapga qilib belgilaydi. Bu qiymat default sifatida tanlangandir, bu attribute qiymatini ishlatmasangiz ham bo'ladi chunki, Quyida "Fizika" misol qilib olingandir.   + HTML kodi:     - * <td align="left">Fizika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **align="right"** - ma'lum bir katak ichidagi ma'lumotni gorizontal joylashuvini o'ngga qilib belgilaydi. Quyida "Fizika" misol qilib olingandir.   + HTML kodi:     - * <td align="right">Fizika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **background=" "** - ma'lum bir katak ichiga rasm joylashtirish uchun ishlatiladi, qo'shtirnoq ichiga rasm manzili joylashtirilishi kerak. Quyida "Tarih" misol qilib olingandir.   + HTML kodi:     - * <td background="0002.jpg">Tarih</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **bgcolor=""** - ma'lum bir katak ichiga rangni belgilashda ishlatiladi. Quyida "Matematika"ga qizil rang (#FF0000) misol qilib olingandir.   + HTML kodi:     - * <td bgcolor="#FF0000">Matematika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **bordercolor=" "** - ma'lum bir katagimizni atrofidagi chizig'ining rangini o'zgartirish uchun ishlatiladi. Quyida "Geometriya" yozilgan katakning tashqi rangini o'zgartiramiz.   + HTML kodi:     - * <td bordercolor="#0033CC">Geometriya</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **colspan=" "** - Jadvalda ma'lum bir ikkita yoki undan ko'p ustunlarni birlashtirish uchun ishlatiladi, uning uchun birlashtirmoqchi bo'lgan ikkinchi katagingizni umuman HTML kodini o'chirib tashashingizga to'g'ri keladi. Ikkitadan ko'p ustunlarni birlashtirmoqchi bo'lsangiz ularni ham HTML kodlarini o'chirib tashlashingizga to'g'ri keladi. Quiyda (a) va (b) misollar keltirilgandir, (a) misolda ikkita qator "Tarih" va "Ingiliz tili" ustunlari birlashtirilmoqda biroq "Ingiliz tili" HTML kodlari o'chirilib tashlandi. (b) misolda esa jadvalimizga yana bitta ustun qo'shib uchta qator birlashtirilgandir.   + (a) HTML kodi:     - * <tr> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td colspan="2">Tarih</td>  </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + (b) HTML kodi:     - * <tr> <th scope="row">10:00-11:30</th> <td colspan="3">Fizika</td>   </tr>  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | **Chorshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | Adabiyot | | **10:00-11:30** | Fizika | | | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya | Astranomiya |  * **height=" "** - ma'lum bir katakning balandligini o'zgartirish maqasadida ishlatilgani bilan butun bir shu qatorda turgan kataklarga ham ta'sir qiladi.   + HTML kodi:     - * <td height="40">Fizika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **rowspan=" "** - Jadvalda ma'lum bir ikkita yoki undan ko'p qatorlarni birlashtirish uchun ishlatiladi. Bu qoida faqat pastgi katakni birlashtirish uchun ishlatiladi, yuqori katakni HTML kodini olib tashlasangiz ham rowspan yuroqi katakni o'ziga birlashtirmidi, shuning uchun eng yaxshisi yuqoridagi katakga kerakli qiymatimizni yozib olib quyi qismdagi kataklarni HTML kodlarini o'chirib keyin o'sha yuqori qismdagi katak ning <td> tagi ichiga rowspan=" " attribtini ishlatishimiz kerak bo'ladi. (a) misolda Tarih ni Fizika bilan birlashtiraman, uning uchun Fizika ni HTML kodini avval o'chirishim kerak bo'ladi chunki Fizika Tarih ostida joylashgan. (b) misolda Ingiliz tili ni Matematika va Geometriya bilan birlashtiraman.   + (a) HTML kodi:     - * <tr> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td rowspan="2">Tarih</td> <td>Ingiliz tili </td> </tr> <tr> <th scope="row">10:00-11:30</th>  <td>Matematika</td> </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * + HTML kodi:     - * <tr> <th scope="row">8:00-9:30</th> <td>Tarih</td> <td rowspan="3">Ingiliz tili </td> </tr> <tr> <th scope="row">10:00-11:30</th> <td>Fizika</td>  </tr> <tr> <th scope="row">12:00-13:30</th> <td>Ona-Tili</td>  </tr>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili |      * **title=" "** - qaysi <td> ichiga bu attribute yozilsa o'sha <td> bu attributining qiymatini sichqonchani ko'rsatkichini o'sha katakga olib borganda ko'rsatkich oldida yozilib turadi. Quyidagi misolda "Fizika" olingandir.   + HTML kodi:     - * <td title="Fizika yaxshi fan">Fizika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |  * **valign="bottom"** - ma'lum bir katagimiznig ma'lumotlarini vertikal joylashuvini quyida qilib belgilaydi. Quyida "Ona-Tili" misol qilb olingandir. Katagimizning quyida joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir.   + HTML kodi:     - * <td height="40" valign="bottom">Ona-Tili</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **valign="middle"** - ma'lum bir katagimizning matnini vertical joylashuvini o'rtada qilib belgilaydi, quyidagi misolda bu attribute ishlatilinmagan chunki bu attribute default sifatida tanlangan ya'ni ishlatmasangiz ham matn markazda kelaveradi. Agar matnni vertikal va gorizontal joylashuvi markazda bo'lishini istansangiz u holda <td align="center" valign="middle"> ishlatishingizga to'g'ri keladi. Ma'lumotimizni o'rtada joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir.   + HTML kodi:     - * <td height="40">Tarih</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **valign="top"** - ma'lum bir katagimizning matnini vertical joylashuvini tepada qilib belgilaydi. Ma'lumotimizni yuqorida joylashganini ko'risatish maqsadida katak balandligi qisman kattaroq qilb olingandir.   + HTML kodi:     - * <td valign="top" height="40">Matematika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |      * **width=" "** - jadvlimiz katagining uzunligini belgilaydi, ma'lum bir katak uchun ishlatilingan bilan u bilan bir ustunda tizilib turgan boshqa kataklarga ham ta'sir qiladi.   + HTML kodi:     - * <td width="200">Matematika</td>  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dars Jadvali** | | | |  | **Dushanba** | **Seshanba** | | **8:00-9:30** | Tarih | Ingiliz tili | | **10:00-11:30** | Fizika | Matematika | | **12:00-13:30** | Ona-Tili | Geometriya |   Ba'zan web sahifani ma'lum bir qismini ikki qismga bo'lib ishatishimizga to'g'ri keladi u holdi ham jadvaldan foydalanamiz. Umumiy jadvalning uzunligini width=100% qilib balandligini esa ihtiyoriy olishimiz mumkin, va jadvalimizda bitta qator va ikkita ustun ishtirok etadi. Hech qanday <caption> ham <th> ham ishlatilinmaydi.   |  |  | | --- | --- | | **Bu taraf jadvalimizning birinchi ustunidir va umumiy jadvalimiz quiyidagich HTML kodga ega:**  <table height="500" width="100%" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0"> <tr> <td bgcolor="#00FFFF" valign="top" width="70%">  <p>Bu taraf jadvalimizning birinchi ustunidir va quiyidagich HTML kodga ega:</p>  </td> <td valign="top" width="30%">Bu taraf esa jadvalimizning ikkinchi ustunidir.</td> </tr> </table> | Bu taraf esa jadvalimizning ikkinchi ustunidir:  Birinchi ustunimizda yozilgan bu "height" 500 pixel o'chamda belgilanyapti, "width" esa butun bir web sahifa eni o'lchamiga nisbatan 100% qilb olinmoqda yani web sahifani to'la qilib. Birinchi ustunimizning uzunligi umumiy jadvalimizning 70% ini tashkil etmoqda, ikkinchisi esa qolgan 30% ini tashkil etyapti, bu holda 30% ni yozmasa ham bo'ladi chunki jadvalimizda faqat ikkita ustun va biri 70% bo'lsa ikkinchisi o'z o'zidan qolgani bo'ladi. Ikkiala ustunimizda ham matnimizning vertikal joylashuvi yuqorida qilib belgilandi. Va umumiy jadvalimiz chegara chiziqlariga egadir. |   Quyidagi jadvalimiz esa hiddi yuqoridagi jadvalimiz bilan bir hildir faqat chegara chiziqlari olib tashlangandir.     |  |  | | --- | --- | | <table height="500" width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0"> <tr> <td valign="top" bgcolor="#00FFFF" width="70%">&nbsp;</td> <td valign="top" width="30%">&nbsp;</td> </tr> </table> | Ushbu jadvalimiz esa hiddi yuqoridagi jadvalimiz bilan bir hildir faqat chegara chiziqlari olib tashlangandir. | |
| 11-Dars: Frame lar haqida |
| Reja:   * Framelar haqida * Framelardan chiqish     <frameset>...</frameset>    Frameset hozirda ko'p sahifalar uchun har hil maqsadlarda ishlatadigan HTML ning so'nggi versiyalarida qo'llaniladigan qoidaga aylangan. Bu attributedan foydalanish orqali web sahifadan foydalanuvchiga bitta window (oknoda) da 2 ta yoki undan ko'p web sahifalarni bir vaqtning o'zida ko'rish imkinini berasiz, yani quyidagi [link](file:///D:\Final\httpdocs\frame_1.html) kabi. Uning uchun siz yana bitta HTML dokument yaratishingizga to'g'ri keladi, qaysiki hamma web sahifalarizi bitta oknoda ko'rsatuvchi. U tahminan quyidagicha HTML kodga ega bo'lish kerak bo'ladi. Tarjimasi: frame - ramka, set - o'rnatish yani "ramka o'rnatish" demakdir. Quyida hamma qoidalar ikki yoki undan ko'p web sahifalar uchun o'rinlidir, bu kod ikkita web sahifani o'zida ochunvchi uchunchi web sahifa HTML kodi:  qator-1: <html> qator-2: <head><title>Framelar haqida </title> qator-3: </head> qator-4: <frameset rows="40%,60%"> qator-5: <noframes>Uzr sizning Browseringiz framelarni qo'llamaydi boshqa browserda urinib ko'ring.<a href ="page\_1.html">Ushbu linkga kiring</a></noframes> qator-6: <frame src="page\_1.html" / > qator-7: <frame src="page\_15.html" /> qator-8: </frameset> qator-9: </html>  Izoh:   * Siz boshqa web sahifalarni bitta oknoga joylovchi web sahifani tuzish uchun ham <html>, <head> va <title> taglarini avvalgidek o'z holatidek yozishingiz shart bo'ladi, lekin <body> tagini o'rniga qator-4 dagi <frameset> kabi boshlashingizga to'g'ri keladi. Chunki <body>...</body> tagi umuman <frameset> ishlatiladigan HTML dokumentda kelmidi, agar <body>...<body> ishlatilinsa bu <frameset> ishga tushmaydi. * <frameset> ochilish va yopilish taglari mavjud, 4-qatordagi <frameset> ning attributi rows="40%,60%" web sahifani ikki qator qilib ajratishga buyruq berganidir. birinchi yozilgan 40% yuqoridagi web sahifani hajmidir, ikkinchi 60% quyidagi web sahifaning hajmidir. * <frameset>....</frameset> orasida keladigan bir nechta taglar mavjud va ular hammasi <frameset> ning bir qismi hisoblanadi, ya'ni hammasi <frameset> ga qarashlidir. 5-qatordagi <noframes> ham <frameset>....</frameset> ning orasida kelishi shart bo'lgan tag hisoblanadi. * <noframes> ning vazifasi juda muhimdir chunki yuqorida ta'kidlaganim kabi bu yangi HTML qoidalardan hisoblanadi va hamma browserlar ham qo'llab quvvatlamaydi, shuning uchun browser larni so'nngi versiyalarini ishlatishingizni tavsiya qilaman. Internet Explorer 4.0 yoki 5.0 lar qo'llamasligi mumkin hozirda Internet Explorer 8.0 yaxshiroq menimcha, lekin web sahifa yaratgandan so'ng Internetga bog'lashdan oldin har hil web browserlarda ochib tekshirib ko'ring. Agar sizning hozirda foydalanayotgan web browseriz <frameset> ni qo'llamaydigan bo'lsa boshqa web browser yuklab keyin bu darsni o'qishingizni tavsiya qilaman. * <noframes> ning vazifasi o'sh sizning <frameset> yordamida tuzgan web sahifangizni qo'llab quvvatlamagan web browserlarni boshqa oddiy web sahifaga bog'lashdan iboratdir. * 6-qatordagi <frame src="page\_1.html" /> tagi 7-qatordagi <frame src="page\_15.html" /> tagidan birinchi yozilgan, demak ikkita web sahifani o'z ichiga oluvchi yangi web sahifamizning yuqori qismida birinchi bo'lib "page\_1.html" deb nomlanuvchi web sahifa bo'ladi, keyin esa ikkinchi qatorda "page\_15.html" deb nomlanuvchi web shifa bo'ladi. * 8-qator <frameset> HTML dokumentimizni </frameset> bilan yakunlanganligimizni bildiradi.   Attributelari haqida:   * border="" - o'rnatilgan web sahifalarimizning atrofidagi chiziqlarini qalinligini bildiradi. * bordercolor="" - o'rnatilgan web sahifalarimizning atrofidagi chiziqlarini rangini bildiradi. * cols="" - web sahifalarimizni bitta web sahifada ustunlar sifatida ko'rsatish uchun qo'llaniladi. Qiymatlari pixel va foiz qiymatlarda bo'lishi mumkin nechta qiymat bo'lsa o'shncha web sahifani ketma-ket vertikal joylash demakdir qiymatlari qo'shtirnoq ichida vergul bilan yoziladi oralarida joy tashlash esa ihtiyoriydir. Birinchi yozilgan qiymat, umumiy web sahifa oknamizning chap tarafidan birinchi web sahifa hajmi ekanligini bildiradi.   Eslatma: shu yerda bir qoidani eslatmoqchi edim agarda siz ikkita web sahifaning hajmlarini ikki hil qilib belgilasez lekin umumiy qiymati 100% ga yetmasa aftomatik tarzda kompyuter tamonidan qolgan qiymatni proportsinal tarzda ikkiga bo'lib ikki web sahifaga taqsimilanadi, kattaroq o'lchamga ega web sahifaga ko'proq qiymat beriladi. Masalan, cols="45%,45%", umumiy qiymati 45%+45% = 90% ni tashkil etadi, 100%-90%=10% demak qolgan 10% qiymat ikki web sahifaga teng bo'linadi.   * frameborder="" - bu attribue web sahifalarimizni bir biridan ajratib turuvchi oradagi chiziq uchun ishlatiladi, ikkita qiymatga ega son qiymati bilan so'z qiymati bir hil qiymatga egadir sonni hohlovchilar "0" va "1", so'zni hohlovchilar uchun "no" va "yes". * frameborder="0" - bu attribute bizga web sahifalarimiz orasini ajratib turuvchi chiziqni o'chirib tahslashda ishlatiladi. * frameborder="1" - bu attribute bizga web sahifalarimiz orasini ajratib turuvchi chiziqni qalinligini 1 pixel qilib belgilaydi, va bu qiymat default qiymatdir. * frameborder="no" - bu attribute frameborder="0" bilan bir hil ma'noga egadir. * frameborder="yes" - bu attribute frameborder="1" bilan bir hil ma'noga egadir.   Eslatma: frameborder attributi "0", "1", "yes" va "no" dan boshqa qiymatlarni qabul qilmaydi.   * framespacing="" - web sahifalarimiz orasidagi masofani pixel qiymatdagi o'lchamidir, agar orada chiziq bo'lsa o'sha chiziqni qalinlashtiradi pixel qiymatga qarab, agar bo'lmasa unda shunchaki orasini kengatiradi pixel qiymatiga qarab. * rows="" - web sahifalarimizni bitta web sahifada qatorlar sifatida ko'rsatish uchun qo'llaniladi. Qiymatlari pixel va foiz qiymatlarda bo'lishi mumkin nechta qiymat bo'lsa o'shncha web sahifa joylash demakdir qiymatlari qo'shtirnoq ichida vergul bilan yoziladi oralarida joy tashlash esa ihtiyoriydir. Birinchi yozilgan qiymat, umumiy web sahifa oknamizning yuqori qismidan birinchi web sahifaning hajmi ekanligini bildiradi. * scrolling="" - scrolling deb oknadagi matinni pastga va tepaga harakatlantirishga aytiladi va bu jarayon sichqonchaning roligi yoki sahifa o'ng tarafida joylashgan tepa-past ga sahifani yo'naltiruvchi strelkali tugma orqali amalga ochiriladi va bu tugma scrollbar deb ataladi. Hamma web sahifa uchun o'rinli bo'ladi va ni bor yoki yo'q bo'lishini belgilaydi. * scrolling="yes" - scrollbarni bor bo'lishiga buyruq, sahifa tepa-pastga yo'nalishi mumkin. * scrolling="no" - web sahifamizni aynan biron bo'limini ko'rish imkoni bolmasligi mumkin chunki sahifaning yuqori yoki pastki qismlariga o'tib bo'lmaydi, chunki scrollbar o'chirilgandir. * scrolling="auto" - scrollbar faqat kerak holdagina paydo bo'ladi, ya'ni ma'lumot hajmdan oshgan holda o'zi ishga tushadi. * title=" " - web sahifa ishga tushganda sichqoncha ko'rsatkichi qayerda turgan bo'lsa o'sha yerda bu attribute qiymati yoziladi. Qiymati istalgan so'z bo'lishi mumkin.   <frame />  Frame - ramka deganidir, ya'ni bitta web sahifani o'z ichiga oluvchi ramkadir <frame /> ichida keladigan har qanday attribute faqat bitta web sahifaga tegishli bo'ladi.  Foydalanish qoidalari:   * <frameset>...</frameset> orasida keladi.   Attributelari haqida:   * bordercolor="" ramkamizni rangini belgilydi. * frameborder=" " bitta web sahifaning boshqa web sahifadan ajralib urishi uchun mahsus chiziqdir, bu attribute <frameset frameborder="" > dan ustunroqdir chunki u ma'lum web sahifaning o'ziga mahsus berilgan buruqdir, misol uchun agarda <frameset frameborder="yes" > boshida yozib lekin <frame frameborder="no" /> qilsangiz o'sha <frame /> ga tegishli web sahifa chegara chiziqlarisiz bo'ladi, o'sha oknodagi boshqa web sahifalar esa chegarasiz kelaveradi. * frameborder="0" - muayyan web sahifani boshqa web sahifa bilan ajratib turuvchi mahsus chiziq yo'q deganidir. * frameborder="1" - muayyan web sahifani boshqa web sahifa bilan ajratib turuvchi mahsus chiziq bor deganidir. * frameborder="no" - muayyan web sahifani boshqa web sahifa bilan ajratib turuvchi mahsus chiziq yo'q deganidir. * frameborder="yes" - muayyan web sahifani boshqa web sahifa bilan ajratib turuvchi mahsus chiziq bor deganidir. * name=" " bu attribute ishlatish bizga ko'p imkoniyatlarni beradi CSS va Javascriptda ma'lum bir frame uchun nomini ishlatgan holda o'zgartirish kiritamiz. * noresize="noresize" - bu attribute web sahifani foydalanuchisiga hajmini o'zgartirish imkonini bermaydi va juda kerakli attributelardandir. * scrolling="" - <frameset > tagi ichidagi "scrolling" attributi hamma web sahifa uchun o'rinli hisoblanadi, <frame scrollling=""> esa faqatgina muayyan bir web sahifa uchun ishlatiladi. * scrolling="auto" - scrollbar kerak bo'lganda browserimiz o'zi joylaydi, agar web sahifamiz hajmi oshsa. * scrolling="no" -bu attributning "no" qiymati web sahifamizning hamma qismini foydalanuvchiga ko'rish imkoniyatini bermaydi, chunki foydalanuvchi shaxs ma'lum bir web sahifani tepa yoki pastga sichqonchaning roligi orali yoki scrollbarga bosish imkoniyati yo'q. * scrolling="yes" - bu attributeni <frame scrolling="yes"/> holatda ishlatish faqat bitta web sahifa uchun o'rinli va web sahifamizni yuqori va pastgi qismini bemalol sichqonchaning roligi yoki scrollbar yordamida harakatlantirishimiz mumkindir. * security="restricted" / "none" * src="" - eng muhim attribute hisoblanadi, qo'shtirnoq ichiga web sahifa link adresi yoziladi, hohlasangiz o'zingiz yaratgan web sahifa, hohlasangiz ihtiyoriy web sahifa adresi yozishingiz mumkin. Yozilgan web sahifa adresi umumiy oknomizda paydo bo'ladi. * title=" " - qaysi <frame src="" title=""> web sahifa uchun ishlatilinsa o'sha web sahifa ustiga sichqoncha ko'rsatkichi olib borilsa bu attributening qo'shtirnoq ichidagi qiymati yoziladi. * width=" " - web sahifamiz uzuligi necha o'lchamda paydo bo'lishini belgilaydi faqatgina bitta sahifa uchun o'rinlidir. * height=" " - web sahifamizning bo'yi o'lchamini necha o'lchamda bo'lishini belgilaydi.     <noframes>...</noframes>  Bu tag yuqorida ta'kidlaganimdek, <frameset>...</frameset> orasida keladi va faqat <frameset> ni qo'llamaydigan web browserlarni boshqa qo'shimcha web sahifaga ulash maqsadida ishlatiladi. Hamma <noframes>...</noframes> orasiga yozilgan ma'lumotlar <frameset> ni qo'llamaydigan web sahifada paydo bo'ladi.  Frame lardan chiqish  Framelardan chiqish uchun birinchi navbatda qaysi web sahifa orqali qaysi web sahifaga chiqish kerakligini aniqlash lozim. Keyin esa frame holatidan chiqmoqchi bo'lgan web sahifangizning HTML kodiga bitta chiqish linkini yaratishingizga to'g'ri keladi. U linkga hohlaga chiqmoqchi bo'lgan web sahifangizni yozishingiz mumkindir. Hatto o'sha web sahifani o'zini web adresini yozishingiz ham mumkindir, ko'pincha shunoq qilinadi. Link yaratishda <a>..</a> tagidan foydalanishingiz kerak bo'ladi, <a> tagining attributi sifatida target="\_top" kelishi shartdir.  <a href="page\_1.html" target="\_top"> Frame holatidan chiqish</a> . Ushbu HTML kodi 13-Darsning eng quyi qismiga yozilgandir, frame holatida turganizda Frame holatidan chiqish linkga bossangiz, Bosh sahifaga qaytasiz qaysiki link adresi "page\_1.html".      Web sahifalarni Ustunlar sifatida kelishi  Yuqorida ta'kidlaganimdek bizda web sahifalarni vertikal holatda ustunlar sifatida bitta web sahifaga joylash imkoniyati ham bordir, bu juda oson shunchaki web sahifalarni qatorlar sifatida ko'rsatuvchi <frameset rows="40%,60%"> ning o'rniga <frameset cols="40%,60%"> qilib yozsak bo'lgani qolgan yuqoridagi kabi HTML kodlar shundoqligicha qolaveradi. Shunda web sahifamiz quyidagi link kabi ko'rinishga ega bo'ladi.    Ikkitadan ko'p web sahifalarni bir oknoda joylash  Yuqorida ta'kidlaganim kabi, bir web oknoda ikkitadan ortiq web sahifa joylashimiz mumkindir. Masalan 5 ta web sahifalar bitta web sahifada paydo bo'lishi ham mumkin, to'g'risi bunday holat judayam kamdan kam uchrashi mumkin lekin o'ziz uchun bilib qo'yishingiz uchun bu uslubni sizlarga aytib o'tishim lozimdir. Misol uchun quyida 5 ta web sahifani bitta oknoda joylash jarayonini ko'rib chiqamiz. Uning uchun avvalo 5 ta web sahifada bitta oknoda qanday shaklda ko'rinishini aniqlashimiz lozimdir, 5 ta web sahifaning hammasi yoki qator yoki ustun bo'lib kelishini siz allaqachon bilasiz.  Ya'ni qator bo'lib kelishi uchun <frameset rows="20%,20%,20%,20%,20%"> qilib belgilansa bo'lgani, quyidagicha ko'rinishga ega bo'ldi.   |  | | --- | | 1-web sahifa | | 2-web sahifa | | 3-web sahifa | | 4-web sahifa | | 5-web sahifa |   5 ta web sahifa bitta oknoda ustun shaklda kelishi uchun esa <frameset cols="20%,20%,20%,20%,20%"> qilib belgilansa bo'lgani, quyidagicha ko'rinishga ega bo'ladi.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1-web sahifa | 2-web sahifa | 3-web sahifa | 4-web sahifa | 5-web sahifa |   Biroq 5 ta web sahifaning 2 tasi oknomizni chap tarafdan qator sifatida yarmini egallab tursa, 3 tasi esa ikkinchi yarmida o'ng tarafda qator bo'lib tursa huddi quyidagi kabi. U holda qanday yo'l tutish kerakligi hammangizni qiziqtirsa kerak.   |  |  | | --- | --- | | 1-web sahifa | 3-web sahifa | | 4-web sahifa | | 2-web sahifa | 5-web sahifa |   Buning uchun birinchi navbatda butun bir web sahifani 2 ga bo'lib olamiz, chap tarafga 2 qator web sahifa joylaymiz, o'ng tarafga esa 3 ta. Va butun bir web oknomiz HTML kodi quyidagicha bo'ladi.   |  |  | | --- | --- | | **1- qator:**   <html> **2- qator:**   <head><title>5 talik web sahifa</title> **3- qator:**   </head>  **4- qator:**   <frameset cols="50%,50%">  **5- qator:**   <frameset rows="75%,25%"> **6- qator:**   <frame src="birinchi.html" /> **7- qator:**   <frame src="ikkinchi.html" /> **8- qator:**   </frameset>  **9- qator:**   <frameset rows="33%,33%,33%"> **10- qator:** <frame src="uhunchi.html" /> **11- qator:** <frame src="to'rtinchi.html" /> **12- qator:** <frame src="beshinchi.html" /> **13- qator:** </frameset>  **14- qator:** </frameset> **15- qator:** </html> | Izoh:  4 - qatorda web oknomiz ikki ustunga bo'linishi uchun buyruq berilyapti, 14-qatorda esa bu buyruq yopilyapti.  5-qatorda web oknomizning chap qismiga 2 ta web sahifani qator sifatida joylash uchun buyruq berilyapti va 6-7 qatorlarda o'sh web sahifalar ardeslari berilyapti, 8- qatorda esa bu ikki web sahifa joylashuvi borasida buyruq yopilmoqda.  9-qatorda esa web oknomizning o'ng tarafida 3 ta web sahifani qator sifatida joylash uchun buyruq berilyapti, uchala web sahifa o'lchamlari 33% dan qilib olinmoqda qolgan 1% esa avtomatik tarzda uchalasiga web browser tamonidan teng taqsimlanadi. 10-11-12- qatorlarda shu uchala web sahifa adreslari ketmaket tarzda berilmoqda, 10- qatorda yozilgani tepada, 11-qatorda yozilgani o'rtada, 12-qatorda yozilgani esa quyida qilib ochiladi.  Ushbu HTML kodning: ko'rinishi quyidagi linkda.  [5 talik web sahifa bitta windowda](file:///D:\Final\httpdocs\frame_2.html) |   Mashq: Endi o'zingiz ham huddi shu kabi web shifalarni bitta windowda quyida ikki hil turini bajarib ko'ring. Agar o'xshamasa mendan be'lol email orqali yordam so'rashingiz mumkindir.  1. birinchi web sahifani <frameset cols="50%,50%"> qilib ikki ustunga bo'lib olasiz, chap tarada bitta, o'ng tarafda ikkita web sahifa joylaysiz.   |  |  | | --- | --- | | 1-web | 2-web | | 3-web |   2. birinchi web sahifani <frameset rows="50%,50%"> qilib ikki qatorga bo'lib olasiz, yuqori qismida bitta, pastki qismida ikkita web sahifa joylaysiz.   |  |  | | --- | --- | | 1-web | | | 2-web | 3-web |     Bitta ramkada joylashgan web sahifadan ikkinchi ramkada joylashgan web sahifaga ma'lumot jo'natish  Web sahifa yaratishda bu qoida juda ko'p qo'llanadi. Web sahifani chap qismini kichiroq qilib bir qancha web sahifa linklarini qator qilib beriladi, qaysi link tanlansa o'sha sahifa web oknomizning kattaroq qismi bo'lmish o'ng tarafida paydo bo'ladi, bu jarayon bir ramkani ikkinchi ramkaga ma'lumot jo'natishi deb ataladi. Bu holda web oknomiz 2 ustun qilib olinadi, ya'ni quyidagicha.   |  |  | | --- | --- | |  |  |   Ma'lumotlarni bir web sahifadan ikkinchi web sahifaga jo'natishdan avval ramkaarimizni <frame name=" "> orqali nomlab olishimizga to'g'ri keladi. Keling chap tarafdagi ramkamiz "A" deb nomlansin o'ng tarafdagisi esa "B". HTML kodi quyidagicha bo'ladi.  <html> <head><title>Ma'lumot jo'natish </title> </head>  <frameset cols="15%,85%">  <frame src="frame\_A.html" name="A" noresize /> <frame src="frame\_B.html" name="B" /> </frameset>  </html>  Yodizda bo'lsin yuqoridagi HTML kod ikki web sahifani o'zida 2 ta ramkaga birlashtiruvchi uchunchi web sahifadir. Birinchi ramkamizda joylashuvchi web sahifaning HTML kodi quyidagicha ko'rinishi mumkin.  1-Web sahifa: frame\_A.html web sahifamizning HTML kodi:  <html> <head><title>1-Web Sahifa </title> </head>  <body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">  <p>Quyidagi linklarni qaysi birini tanlasangiz oknomizning o'ng tarafida o'sha darsga ulanasiz</p> <p><a href="page\_3.html" target="B">1-Dars</a></p> <p><a href="page\_4.html" target="B">2-Dars</a></p> <p><a href="page\_5.html" target="B">3-Dars</a></p> <p><a href="page\_6.html" target="B">4-Dars</a></p>  </body> </html>  Izoh:  yuqoridagi HTML kodda sizga notanish bo'lgan faqat target attributidir, target - nishon degan tarjimaga ega, ya'ni siz qaysi linkni tanlasez "B" ramkani nishonga olib linkdagi hamma ma'lumotni o'sha B ramkaga jo'natadi, sababi ikkinchi ramkamizning nomi "B". Siz shuningdek bu qoidani yuqorida ko'rilgan 5 talik ramka uchun ham ishlatishingiz mumkin faqat nishonni to'g'ri ko'rsatsangiz bo'lgani o'sha ramkaga ma'lumot jo'natilaveradi.  2-Web sahifa: frame\_B.html web sahifamizning HTML kodi:  <html> <head><title>1-Web Sahifa </title> </head>  <body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">  <p>Bu bo'limda 1-Web Sahifa bo'limidagi ma'lumot linklari ochiladi:</p>  </body>  </html>  2-web sahifani ham hohlaganizcha bezashingiz mumkin hohlasangiz 1-web sahifada ham bu sahifa uchun link yaratishingiz mumkin, lekin boshqa link tanlanganda bu link ustini anlangan link qoplab ketadi. Shuningdek siz framelarni hohlaganingizdek bezashingiz mumkindir va hohlagan linkizi ma'lumot jo'natish uchun ishlatishingiz mumkindir, birinchi sahifa HTML kodiga "noresize" atributini <frame noresize src="frame\_A.html" name="A" /> qo'yishingizni maslahat beraman . [Ushbu link uning misoli](file:///D:\Final\httpdocs\frame_3.html)  Eslatma: agar hohlasangiz, 1-web sahifada <frameset> dan chiqish uchun ham biron link yaratib qo'ying. |
| 12-Dars Ba'zi qo'shimcha taglar |
| Reja:   * web sahifaga musiqa yuklash * web sahifada video fayllar * web sahifada matnlarni harakatlanishi     <bgsound />  BGSOUND - Bu tag hozircha faqat Internet Explorer browserida qo'llasa bo'ladigan tag turi bo'lib, web sahifadan foydalanuvchiga web sahifani ochganidan so'ng musiqa tinglash imkonini beradi, musiqa web sahifa yaratuvchisi tamonidan tanlanadi.  Foydalanish qoidalari:   * <bgsound /> faqat HTML dokumentimizni <head>...</head> qismida keladi.   attributelari:   * balance=" " - bu attribute bizga web sahifa foydalanuvchisining o'ng va chap kalonkasida musiqa eshitilish balansini belgilaydi, qiymatlari -10 000 dan +10 000 gachadir, manfiy son chap kalonkaga ko'proq kuch beradi, musbat esa o'ng kalonkaga, ikkala kalonkada bir hilda eshitilishi uchun balance="0" qilib olinishiga to'g'ri keladi, agar bu attributedan foydalanilmasa balance="0" bo'lib turadi, ya'ni bu default qiymatdir. * loop=" " - bu attribute qiymati bizga musiqani web sahifada necha marta takrorlanishini bildiradi   + loop="1" musiqa bir marta tinglash uchun.   + loop="-1" musiqani cheksiz takrorlaydi, loop ishlatilinmasa ham cheksiz takrorlidi.   + loop="2" - musbat sonlar qanday qiymatga ega bo'lsa o'shancha marta musiqamiz takrorlanadi. * src=" " - musiqamizni HTML dokumentimizga yuklovchi attribute hisoblanadi, qo'shtirnoq ichiga musiqa nomi file formati bilan yozilishi kerak bo'ladi, masalan src="001.mp3" * volume=" "- qiymatlari -10 000 dan 0 gacha, volume="0" eng balandi, volume="-10 000" da ovozi umuman chiqmidi.   Umumiy HTML kodi: <bgsound src="001.mp3 loop="1" />  Mashq: Biron HTML dokument ochib <head> qismiga o'zingiz yuqoridagi kodni kiritib ko'ring musiqa nomini o'zingizda bor hohlagan qo'shiqni qo'yishingiz mumkindir.  <button>...</button>  BUTTON -tugma yaratish uchun ishlatiladi, <input /> dan farqliroq bo'lib bunda tugmadagi so'z <button>...</button> orasida keladi <input /> da esa value="" qiymati ichida kelar edi. Bu usul bilan tugma yaratish Javascript va Cascading Style Sheet lar bilan juda ko'p funksiyalarni bajaradi, HTML ni o'zida <form>...</form> ichida keladigan <input /> qulayroq.   * disabled="disabled" - tugmani foydalanuvchi tamonidan ishlatish imkoniyatini yopadi. * name="" - web sahifa yaratuvchisiga ma'lumotni yetkazishda ishlatiladi. * title=""- tugma ustiga sichqoncha borganda yozilishi kerak bo'ladigan so'z yoki iborani belgilaydi. * type="button" - <input type="button" /> bilan bir hil funksiya bajaradi, ya'ni shunchaki tugma yaratiladi bu tugmaning maqsadi JavaScript ga o'xshash dasturlar orqali ko'rsatiladi. * type="reset" - <input type="reset" /> bilan bir hil funksiya bajaradi. * type="submit" - <input type="submit" /> bilan bir hil funksiya bajaradi.   <embed>...</embed>  Embed - Bu turdagi tag bizga web sahifamizga video fayllarni yuklashda yordam beradi. Ba'zi web browserlar qo'llamaydi, agar "Missing plug-in" yozilsa demak boshqa browserda ochib ko'rish kerak Internet Explorer yaxshi qo'llaydi.  Attributelari:   * align="" - video filimizni atrofdagi matnga nisbatan joylashuvini belgilaydi, HTML da ancha eskirgan qoida CSS da joylashuvini ancha funksyasi ko'p.   + align="left" - matnga nisbatan chapda joylashtiradi.   + align="middle" - matnga nisbatan markazda joylashtiradi.   + align="right" - matnga nisbatan o'ngda joylashtiradi.   + align="top" - matnga nisbatan yuqorida joylashtiradi. * autostart=" " - video fileni web sahifadan foydalanuvchi ishga tushirish yoki tushirmaslik imkoniyati bordir.   + autostart="true" - bu attribute default qiymatdir, ishlatish ixtiyoriy ishlatilinmasa ham web sahifa yuklanishiga video file ishga tushadi.     - HTML kodi: <embed width="40%" height="300" autostart="true" src="Butterfly.wmv"></embed>   + autostart="false" - bu attribute web sahifa foydalanuvchisi video ni boshlash tugmachasini boshmagunicha video file o'zi ishga tushmaydi.     - HTML kodi: <embed width="40%" height="300" autostart="false" src="Bear.wmv"></embed> * height="" - video faylimizning bo'yi o'lchamini pixel qiymatda beradi, yuqoridagi video fayllar 300 pixel balandlikka egadir. * hidden=" " - video faylimizni foydalanuvchigadan yashirish yoki ochiq holda qoldirish uchun ishlatiladi, default qiymati hidden="false" dir.   + hidden="false" - bu qiymat default qiymatdir, ya'ni video faylimiz hamisha web sahifa foydalanuvchisiga ko'rinib turadi.   + hidden="true" - bu qiymat esa video faylni foydalanuvchiga umuman ko'rish imkonini bermaydi, lekin fideo fayl joy egallab turadi va ovozi chiqib turadi agar autostart="true" bo'lsa. * hspace="" - video faylimizni o'ng va chap tarafidan pixel qiymatda joy tashlaydi agar matn yozilsa matn o'shancha pixel uzoqlikda yoziladi. * loop=" " - video fayl o'zi qaytarilishini bildiradi, autostart="true" bilan kelishi shart bo'ladi, autostart="false" bilan kelganidan ma'no yo'q.   + loop="false" - video bir martadan so'ng o'zi yana qayta qo'yilmaydi.   + loop="true" - video bir martadan so'ng yana qayta o'zidan o'zi qo'yiladi. * src=""- bu attribute qiymati sifatida qo'shtirnoq ichiga vedeo fayl yuklash manzili yoziladi, yodizda bo'lsin video fayllar HTML dokumentlariz bilan bitta papkada saqlangan bo'lsin. * vspace=" " - video faylimizni tepa va pastki qismidan pixel qiymatda joy tashlaydi agar matn yozilsa matn o'shancha pixel uzoqlikda yoziladi. * width=" " - video faylimizning eni uzunlik o'lchamini pixel va foiz qiymatda beradi, yuqoridagi video fayllar web sahifaga nisbatan 40% qilib olingandir.   <marquee>...</marquee>  Bu tag ba'zi matnlarni o'zi harakatlanadigan qilib belgilaydi, barcha attributelari birga yonmayon kelishi mumkindir, agar quyidagi matnilarni harakatlangan holda ko'rmayatgan bo'lsangiz iltimos bu sahifani faqat Internet Explorer da oching. Qaysi matnni qay holatda, qayerda qachon ishlatishingiz o'zingizga havola.  Foydalanish qoidalari:  Harakatlanuvchi matnimiz <marquee> ....</marquee> orasida kelishi shart bo'ladi.  Attributelari:   * align="" - matnimizning web sahifaga nisbatan joylashuvini belgilaydi.   + align="bottom" - matnga nisbatan quyida joylashtiradi.   + align="left" - matnga nisbatan chapda joylashtiradi.   + align="middle" - matnga nisbatan markazda joylashtiradi.   + align="right" - matnga nisbatan o'ngda joylashtiradi.   + align="top" - matnga nisbatan yuqorida joylashtiradi. * behavior=" " - bu attribute uch hil qiymatlari yordamida matnimizni turli harakatlantiradi, quyida o'sha qiymatlari misolda keltirilgandir.   + behavior="alternate" - matinni o'ng va chapga harakatlantiradi.     - * HTML kodi: <marquee behavior="alternate"> Bu "alternate" qiymati matnimizni o'ng va chapga harakatlantiradi.</marquee>      * + behavior="scroll" - matinni yordamchi attributelar bilan to'htatmaguncha qayta-qayta aylanaveradi, bu qiymat default sifattida olingandir ishlatilinmasa ham matnimiz o'zi aylanaveradi.     - * HTML kodi: <marquee behavior="scroll"> Bu "scroll" qiymati matnni web sahifada qayta qayta aylanishini ta'minlaydi. </marquee>      * + behavior="slide" - matin to'liq chiqib bo'lganidan so'ng to'htaydi, allaqachon to'htagan bo'lishi kerak bu jarayonni ko'rish uchun web sahifani yangidan yuklang.     - * HTML kodi: <marquee behavior="slide">Bu "slide" qiymati matnimiz to'liq chiqib bo'lganidan so'ng to'htatadi.</marquee>      * bgcolor=" " - matnimiz orqasiga rang beradi.   + - * HTML kodi: <marquee bgcolor="#FFFF00"> Matnimizning orqsiga kerakli rang beradi, hozirgi rang sariqdir. </marquee>      * direction=" " - bu attribute matnimizni web sahifaga chiqish yo'nalishini aniqlaydi.   + direction="down"- bu qiymat pastga degan tarjimaga egadir, hamma matnimiz yuqoridan pastga harakatlanadi.     - * HTML kodi: <marquee direction="down">bu attribute matnimizni web sahifada yuqoridan pastga harakatlantiradi.</marquee>      * + direction="left" - bu qiymat default qiymatdir ya'ni matnimiz bu qiymatni ishlatmasak ham chap tarafga harakatlanaveradi     - * HTML kodi: <marquee direction="left"> bu attribute matnimizni web sahifada o'ng tarafdan chap tarafga harakatlantiradi.</marquee>      * + direction="right"- bu qiymat matnimizni web sahifada chapdan o'ngga yo'naltiradi.     - * HTML kodi: <marquee direction="right">Matnimiz chapdan o'ngga harakatlanadi.</marquee>      * + direction="up" - bu qiymat matnimizni pastdan yuqoriga yo'naltiradi.     - * HTML kodi: <marquee direction="up"> Bu matnimiz pastdan yuqoriga harakatlanmoqdadir.</marquee>      * height="" - hamma matnimiz qandaydir bir balandlikka ega bir joyda harakatlanadi, bu attribute matn harakatlanadigan hududni balandligini pixel o'lchamda belgilaydi.   + - * HTML kodi: <marquee height="100"> Bu matn 10 pixel o'lchamdagi balandlikka ega joyning yuqori qismida harakatlanmoqda</marquee>      * hspace=" " - matn harakatlanadigan hududni web sahifada o'ng va chap tarafidan joy tashlash uchun ishlatiladi, quyidagi misolda matn chap va o'ng tarafdan web sahifada 120 pixel joy tashlangan holda harakatlanadi.   + - * HTML kodi: <marquee hspace="120"> Bu matn web sahifaning chap va o'ng taraflaridan 120 pixeldan joy tashlangan holda harakatlanmoqda.</marquee>      * loop="1" - bu attribute matn harakati sonini belgilaydi, qo'shtirnoq ichiga necha soni yozilsa o'shancha marta matnimiz aylanaveradi. Agar ishlatilinmasa yoki loop="-1" yozilsa matnimiz cheksiz aylanaveradi. Quyidagi misolda loop="2" qilib olingandir, yani web browser ishga tushgandan beri 2 marta aylanib bo'lgan, shuning uchun web sahifani F5 orqali qayta yangilang yoki sichqonchani pastgi bo'shliqqa bosing shunda faqat 2 marta harakatlanib qaytib harakatlanmaganini ko'rasiz.   + - * HTML kodi: <marquee loop="2">Bu matn ikki marta harakatlanib qaytib ko'rinmaydi.</marquee>      * scrollamount="" - matnimiz harakati tezligini belgilaydi, scrollamount="0" matnimizni umuman harakatlantirmaydi, necha son yozilsa o'shancha tezlikka ega bo'ladi, qancha katta san yozilsa shuncha tez hatakatlanadi.   + - * HTML kodi: <marquee scrollamount="10">Bu matnning tezligi soni "10" qilib olingandir.</marquee>      * title=" " - har galgidek matn ustiga sichqoncha ko'rsatkichi olib borilganda qo'shtirnoq ichidagi jumla paydo bo'ladi.   + - * HTML kodi: <marquee title="Bu title attributi mahsuli">Harakatlanayotgan matn ustiga sichqoncha ko'rsatkichini keltiring.</marquee>      * truespeed="truespeed"- mantimizning asl harakat tezligini olish uchun ishlatiladi, bu tezlik default qimatida olingandir, ishlatilinmasa ham bo'laveradi.   + - * HTML kodi: <marquee truespeed="truespeed">Matnning default tezlik harakati</marquee>      * vspace=" " - bu attribute direction="up" yoki direcion="down" bilan birga kelishi shart chunki bu attriite matnimiz faqatgina yuqoridan pastga yoki pastdan yuqoriga harakatlangandagina o'rinli bo'ladi. Vaifasi matnning yuqori va pastki qismidan boshqa matnlarga nisbatan joy tashlashdir.   + - * HTML kodi: <marquee direction="down" vspace="120">Matnimiz yuqoridan pastga boshqa matnlarndan vertikal holatda 120 pixel uzoqlikda harakatlanmoqda </marquee>      * width=" "- matnimiz harakatlanuvchi hudud uzunligini belgilaydi, agar ishlatilinmasa butun web sahifa uzunligi bo'ylab harakatlanadi, pixel qiymatga egadir.   + - HTML kodi: <marquee width="200">Ushbu matn 200 pixel uzunlikdagi joy ichida harakatlanmoqda</marquee>     <meta />  Bu tag HTML dokumentimizning <head> qismida keladi, bitta <head>...<head> orasida birdan ortiq <meta> kelishi mumkin va har biri attribute qiymatlariga qarab maqsad va vazifalari o'zgaradi, undagi ma'lumotlar dokumentimizning yashirin ma'lumotlari hisoblanadi. Shuningdek bu tag yordamida siz o'zingizning web sahifangizni Google ga o'xshash qidiruv sahifalarida topilish imkonini yaratasiz. <meta /> tagining content="" va name="" attributi yonma-yon keladi.  Attributelari:   * content=" " - bu attribute name=" " attributi bilan birga keladi, name="" attributi qiymatiga qarab content="" qiymati o'zgaradi, masalan name="copyright" bo'lsa content="" ichiga faqat web sahifa yaratilgan yil va kimga qarashli ekanligini yozishimiz mumkindir. Masalan: <meta name="copyright" content="2010, Bucky Lee Co., Ltd" * http-equiv="content-type" * http-equiv="description" * http-equiv="expires" * http-equiv="keywords" * http-equiv="pics-label" * http-equiv="refresh" * http-equiv="reply-to" * name="content-type" * name="description" - web sahifa yoki web sahifa qarashli bo'lgan tashkilot haqida qisqacha ma'lumot content=" " attributi ichida berilishiga to'g'ri keladi. Oddatda 25-30 tacha so'z ishlatish kerak bo'ladi shuning uchun ma'lumotizi qisqa va lo'nda qilishiz kerak bo'ladi, muhim gaplarni birinchi yozgan maqul. Masalan:  <meta name="description" content="Bu Web Sahifa HTML saboqlariga mo'ljalangan bo'lib, har qanday shaxs web sahifa yaratishni o'rganmoqchi bo'lsa shu web sahifadan foydalanishi mumkin." /> * name="expires" * name="keywords" - web sahifangizga ta'luqli muhim so'zlarni vergul yordamida content="" attributi ichiga yozishingiz kerak bo'ladi, kimdir shu so'zlardan birontasini Google ga o'xshash web sahifalar yordamida qidirsa sizni sahifangiz ham chiqib keladi, bunda ham muhim keywordlarni birinchi yozing. Masalan: <meta name="keywords" content="HTML haqida, HTML darsliklari, HTML nima, web sahifa yaraish, web sahifa qanday yaraladi, html saboqlari, html o'rganish, html o'zbek tilida va hz /" * name="author" - bu attribute yordamida web sahifa yoki tashkilotning biron hodimi muallif sifatida content="" ichida ko'rsatiladi. Masalan <meta name="author" content="Bucky Lee" /> * name="pics-label" * name="reply-to" * name="copyright" * name="robots" * lang="uz" - content="" ichiga muayyan ma'lumotni ma'lum bir tilda yozmoqchi bo'lsangi, bu attributeni ishlatishingiz kerak bo'ladi. Masalan: <meta name="description" lang="fr" content="Chop Point, Inc. est une organisation à but non lucratif actionnant une école k-12 privée pour des étudiants d’embarquer et de jour, et une colonie des vacances co-ed pour des adolescents.">, bu misol fransuzcha edi, o'zbekcha uchun shart emas chunki klaviaturadagi hamma tugmalar bilan o'zbek tilida bemalol yozsa bo'ladi hech qanday simvollarsiz.   29. <object accesskey="" align="absbottom" align="absmiddle" align="baseline" align="bottom" align="left" align="left" align="middle" align="right" align="texttop" align="top" archive="" border="" classid="" codebase="" codetype="" data="" declare="declare" dir="ltr" dir="rtl" height=" " hspace=" " name="" noexternaldata="false" noexternaldata="true" standby="" tabindex=" " title="" type="all" type="aural" type="braille" type="handheld" type="print" type="projection" type="screen" type="tty" type="tv" usemap="" vspace="" width="">    <script>...</script>  <script defer="defer" language="c#" language="javascript1.1" language="javascript1.5" language="jscript" language="php" language="vb" language="vbscript">  Web sahifalar sodda va dynamic turlarga bo'linadi. Dynamic web sahifalar yaratish uchun external tashqi dokumentlar HTML ga biriktirilishiga to'g'ri keladi shu maqsadda tashqaridan scripting language dasturlarida tuzilgan yordamchi kodlarni shu tag orqali HTML dokumentga biriktiramiz. Masalan JavaSctiptda biron HTML ichida  <link />  Bu tag HTML dokumentimizning <head> qismida keladi, har hil maqsadlarda ishlatish mumkin, lekin asosan web sahifa yaratganda HTML dasturi orqali amalga oshirib bo'lmaydigan murakkab funksiyalarni amalga ochiruvchi JavaScript va CSS dasturlarida muayyan funksiyani yaratib keyin o'sha yaratilingan elementlarni HTML dokumentga JavaScript va CSS dokument manzillari biriktiriladi va natijasida o'sha funksiyalar web sahifamizda o'z ijrosini topadi. Masalan CSS da yaratgan dokumentizi HTML dagi dokumentga biriktirishingiz uchun HTML dokumentizi <head> qismiga quyidagini yozishingizga to'g'ri keladi <link rel="stylesheet" type="text/css" href="dokument.css"/>. Shunda siz muayyan CSS dokumentizga HTML dokumentizdan mustaqil ravishda qanday o'zgartirish kiritsangiz ham HTML dokumentizda shu o'zgarish sodir bo'ladi. Bu haqida to'liq ma'lumot Cascading Style Sheet bo'limida aytiladi.  <fieldset>....</fieldset>  Top of Form  fieldset - <form>...</form> tagi ichida keluvchi mahsus tag bo'lib matn uchun bir chegaralik hudud belgilash uchun mo'ljallangandir. Shu matnni fieldset o'rab turibti.  Bottom of Form  yuqoridagi fieldset tagi HTML kodi:  <form> <fieldset>fieldset - <form>...</form> tagi ichida keluvchi mahsus tag bo'lib matn uchun bir chegaralik hudud belgilash uchun mo'ljallangandir. Shu matnni fieldset o'rab turibti.</fieldset> </form>  <legend></legend>  <fieldset> tagi uchun yordamchi tag hisoblanadi, <fieldset>...</filedset> orasida keladi lekin <fieldset>...</fieldset> matnidan oldin keladi, ya'ni quyidagicha.    Top of Form  Bu lagend tagi orasidagi matnFieldset matni!  Bottom of Form  HTML kodi:  <form> <fieldset> <legend>Bu lagend tagi orasidagi matn</legend> Fieldset matni! </fieldset> </form>  align="bottom" - HTML kodi: <legend align="bottom">Bu lagend tagi orasidagi matn</legend>  Bu lagend tagi orasidagi matnFieldset matni!  align="center" - HTML kodi: <legend align="center">Bu lagend tagi orasidagi matn</legend>  Bu lagend tagi orasidagi matnFieldset matni!  align="left" - HTML kodi: <legend align="left">Bu lagend tagi orasidagi matn</legend>  Bu lagend tagi orasidagi matnFieldset matni!  align="right" - HTML kodi: <legend align="right">Bu lagend tagi orasidagi matn</legend>  Bu lagend tagi orasidagi matnFieldset matni!  align="top" - HTML kodi: <legend align="top">Bu lagend tagi orasidagi matn</legend>  Bu lagend tagi orasidagi matnFieldset matni! |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |