Açıq Cəmiyyət İnstitutu Yardım Fondu Təhsildə İKT

HTML-in əsasları kursu üzrə



Tərtib edənlər: Abdulla Qəhrəmanov

İlahə Cəfərova

Hörmətli oxucu!

Bu Azərbaycan dilində "HTML-in əsasları" kursu üzrə hazırlanmış ilk vəsaitlərdən (bəlkə də yeganə) biridir. Bu vəsaiti hazırlayarkən çoxlu sayda mənbələrdən istifadə olunmuşdur. Bu vəsait adı çəkilən kursa baxışlardan biridir və burada düzgün olmayan fikirlər, terminlər ola bilər. Vəsait gələcəkdə təkmilləşdiriləcək. Ona görə təkliflərinizi və qeydlərinizi aşagıdakı ünvana göndərsəniz çox məmnun olarıq.

agahramanov@hotmail.com və ya g ilaha@hotmail.com

Dərin hörmətlə,

Abdulla Qəhrəmanov Ilahə Cəfərova

HTML – in əsasları haqqında qısa məlumat

Salam. Mənim adım Cırtdandır və mən Sizi Web Page (Web səhifə) yaratmağın əsasları ilə tanış edəcəyəm. Sizə xatırladıram ki, bu işdə istəmək və istəyi həyata keçirmək üçün əzm göstərmək lazımdır.

Siz bunun sadədən də sadə olduğuna əmin olduqdan sonra sevinəcəksiniz. Əsas ideya bundan ibarətdir — Web Page sadəcə mətn fayldır, özü də HTML faylıdır. Dəqiq olmalıdır. Bu ona görə HTML adlanır ki, Web Page sənədləri olan faylların tipi .html və ya .htm olur. **HTML H**yper **T**ext **M**ark-up **L**anguage (Hiperaktiv Mətn Marker Dili) sözünün abbreviaturudur. Bu dil çox sadədir, Onun brauzer tərəfindən kompilə edilən kodu ASCII formatda yazılmış mətndən ibarətdir. Müracıətlər, siyahılar, başlıqlar, şəkillər və formalar HTML dilinin elementləri adlanır.

Hipermətn sənədi

Hipermətn sənədi deyəndə digər sənədlərə müraciət olan sənəd başa düşülür. Bütün bunlar hipermətni ötürən HTTP (HyperText Transfer Protocol) protokolu vasitəsilə həyata keçirilir. Web sənədlərdəki informasiyanı onun daxilindəki sözə görə axtarıb tapmaq olar. Bu o deməkdir ki, hər bir Web brauzeri müəyyən müraciətlərə malikdir. Hipermüraciət adlanan bu müraciətlər milyonlarla Internet istifadəçisinə bütün dünyada mövcud olan informasiyanı axtarmağa imkan verir.

Hipermətn dili məlumatı yalnız oxumaq imkanı verir. Bu o deməkdir ki, Websəhifədə dəyişikliyi adi Şəbəkə istifadəçisi yox, yalnız onu yaradan şəxs apara bilər.

Web-dizayn

Web-səhifəni bir neçə üsulla yaratmaq olar – sıfırdan başlamaq və ya mövcud şablon əsasında yaratmaq. Hər 2 halda yaratdığınız sənədin işləməyini adi WWW brauzeri vasitəsiə yoxlamaq olar.

Əgər Sizdə şəkil, fon, marker və digər müxtəlif dizayn elementləri kolleksiyası varsa, onda Web-səhifə yaratmaq maraqlı bir məşğuliyyətə çevrilir. Və nəhayət yadda saxlayın ki, Sizə adi mətn faylını HyperText Markup Language formatına çevirmək üçün SOFT (proqram) lazımdır.

Web-səhifələr üçün yaxşı redaktor bir tərəfdən HTML kodu redaktə etməlidir, digər tərəfdən isə ona birbaşa baxmaq imkanı verməlidir.

Əgər Siz sıfırdan başlayırsınızsa, əvvəlcə mətni daxil və ya importə etməli, abzası formatlaşdırmalı, şəkli yerləşdirməlisiniz. Bütün şəkil və mətnlər bir qovluqda saxlanılır. Sonda bütün bunlar Sizə İnternet xidməti göstərənin sərt diskinə (HDD) göndərilir.

INTERNETdə saytı iki cür yaradırlar:

- 1. Hazır programlar vasitəsi ilə.
- 2. HTML vasitəsi ilə.

Hazır proqramlar vasitəsi ilə yaradılan sənədin müsbət cəhəti odur ki, bu proqramları istifadə etməklə tez bir zamanda WEB-səhifə yaratmaq olar, amma mənfi cəhət ondadır ki burada səhv çıxdıqda onu tapmaq çətin olur.

HTML sənədindən istifadə etdikdə isə səhvin harda olduğunu artıq bilirsən, lakin bu sənəddə WEB-səhifə yaratmağa vaxt çox gedir. Ona görə də HTML-i öyrənib sonra hazır proqramlardan istifadə etmək lazımdır. Hazır proqramlara misal olaraq Java Script Bylder, FrontPage və s. proqramları göstərmək olar.

Biz burada HTML-i öyrənəcəyik.

Gəlin başlayaq. Əgər Sizin HTML redaktorlar haqqında təsəvvürüz varsa, bu çox yaxşıdır. Əks halda eyb etməz. Belə halda HTML-i öyrənmək üçün ən yaxşı alət nədir? Əlbəttə ki. Notepad **mətn redaktoru.**

* QEYD: Notepad nədir və onu harada axtarmalı?

A: Notepad Windows sistemlərinin hamısına daxil olan standart mətn redaktorudur. Əksər Windows sistemlərində onu növbəti əməliyyatları aparmaqla yükləmək olar: Start düyməsini sıxın və əvvəl Programs sonra Accessories seçin. Açılmış menyudan Notepad-i yükləyin. Siz .html (.htm) tipi olan fayllarla işləyən istənilən redaktoru alət kimi götürə bilərsiniz.

Sizə yaratdığınız səhifəyə baxmaq üçün digər alət, hər hansı bir brouzer, məsələn Internet Explorer və ya Netscape Navigator lazımdır. Hansı brouzeri seçməyi Sizin öz öhdənizə buraxıram. Şəxsən mən Internet Explorerə üstünlük verirəm.

HTML-də sənədi yazmaq üçün əvvəlcə Notepad və ya Wordpad-i çağırırlar. Sənədin HTML faylı olması üçün onu yaddaşda saxlayarkən faylın genişlənməsini HTM və ya HTML kimi yazmaq lazımdır.

Rənglər

Web-səhifələri yaradanda rənglərdən geniş istifadə olunur. Həm Web-səhifənin fonunu, həm də şriftləri rəngləmək olar.

HTML-sənədlərdə rənglər **RGB-indeks** (**R**ed, **G**reen, **B**lue) vasitəsilə verilir. İşıq nəzəriyyəsinə görə müxtəlif rənglər 3 rəngin Qırmızı (Red), Yaşıl (Green) və Göy (Blue) rənglərin qarışığından alınır. RGB-indeks hər hansı bir rəngin altı rəgəmli 16-lıq say sistemində yazılmış kodudur və aşağıdakı struktura malikdir:

RRGGBB

Burada RR, GG və BB 00 ÷ FF diapazonunda dəyişir.

RR – qırmızı rəngin,

GG – yaşıl rəngin və

BB – göy rəngin

garısıg həcmini bildirir.

Minimal kod 000000, maksimal kod isə FFFFF-dir.

RGB-indeks rənglərin kodunun **16 milyon** variantını verir. Lakin brauzer bu rənglərin hamısını göstərmir. Ona görə də **təhlükəsiz rənglər** adlanan və görünməsinə tam təminat verilən 256 rəngdən ibarət palitradan istifadə etmək məsləhətdir. Əks halda Siz verdiyiniz kodu brauzer palitradakı daha yaxın koda dəyişəcək.

Aşağıdakı kodları yadda saxlamaq məsləhətdir:

000000 - Black (Qara)
FFFFFF - White (Ağ)
FF0000 - Red (Qırmızı)
00FF00 - Green (Yaşıl)
0000FF - Blue (Göy)

Təhlükəsiz RGB rənglər		
Red	Green	Blue
00	00	00
33	33	33
66	66	66
99	99	99
CC	CC	CC
FF	FF	FF

HTML-sənədlərdə rənglərin kodu əvəzinə onun adını göstərmək olar. Məsələn: FF0000 əvəzinə Red.

Şəkillərlə iş

Bu günki günə qədər GIF (Graphics Interchange Format) – qrafik formatı Internet-də ən əsas sayılır. Bu onunla əlaqədardır ki, GIF formatda saxlanan şəkil faylları yığcam olur. GIF qrafik faylı çox sıxır və sıxılma şəklin keyfiyyətinə praktiki təsir göstərmir.

GIF-in rəqibi olan JPEG formatının yalnız bir üstünlüyü var: JPEG nəinki 256 rənglə (GIF-də rənglərin sayı 2 ilə 256 arasında ola bilər), hətta 16 milyon rəngi olan tam rəngli şəkillərlə də işləyə bilir.

Bundan başqa standart rənglər üçün JPEG formatı məsləhət deyil, çünki bu format qammanın bütün dolğunluğunu yadda saxlamır.

GIF daha bir üstünlüyə malikdir. Bu qrafik format şəkildə şəffaf rənglər təyin edə bilər, yəni şəklin bir hissəsi brauzerdə şəffaf olur.

Beləliklə, GIF şəkildir, JPEG isə foto.

HTML nədən başlayır

Mətn faylını HTML-faylına çevirmək üçün onun ".txt" tipini ".html" (və ya ".htm") tipinə çevirmək kifayət deyil. Birinci sətir qaydasına riayət etmək lazımdır:

HTML-in hər hansı versiyasının tələblərinə cavab verən hər bir HTML-sənədi HTML-in versiyasını təqdim edən <!DOCTYPE> sətri ilə başlamalıdır. Görünüş adətən belə olur:

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Final//EN">

Bu sətir brauzerə bildirir ki, HTML 4.0 versiyasının beynəlxalq versiyasına uyğun gəlir.

Birinci sətir informasiya xarakteri daşıdığından onu verməmək də olar.

İstənilən bir işin, tədbirin (bu görüş, konsert, dərs, qonaqlıq və s. ola bilər) başlanğıcı və sonu olmalıdır. Həyatda adi görüşmə prosesini nəzərdən keçirək. Görüşəndə "SALAM" deyirik, vidalaşanda isə "SAĞ OL". "SALAM" sözü görüşün başlanmasına, "SAĞ OL" isə qurtarmasına işarədir. İstənilən fikrin başlanğıcı və sonu olur. HTML təlimatı da ayrı-ayrı təkliflərdən ibarət olur. Hər təklif başlanğıc və sona malik olmalıdır.

İndi isə Notepad programını yükləyin və aşağıdakı sətirləri yığın ...

<BODY>

Gördüyünüz hər sətir teq (tags) adlanır. Bunlar başlanğıc və son teqləridir. Əksər teqlər son teqə malikdir. Siz teqə '/' simvolu əlavə etməklə son teq ala bilərsiniz. Bəzi teqlər son teqə malik olmurlar.

Teqi Brouzerlə danışmaq üçün vasitə hesab etmək olar. Siz indicə Brouzerə bildirdiniz ki, "Bu HTML sənədin başlanğıcıdır." **<HTML>** və "Bu HTML sənədin sonudur." **</HTML>**. Biz indi bu iki teqin arasını doldurmalıyıq.

Hər bir HTML sənədin adı olmalıdır. Bu ad bir cüt **HEAD** teqinin daxilində olmalıdır. **HEAD** sözünün mənası baş deməkdir, yəni bu teq HTML sənədin başlığıdır. Sizin HTML sənədinin adına görə digər brauzerlər informasiyanı tapa bilirlər. Ad mətndən kənarda, ekranın yuxarısında ayrıca görünür. Adın maksimal uzunluğu 40 simvol ola bilər.

HEAD teqi sənəd haqqında texniki məlumat verən TITLE, BASE, STYLE, LINK və META elementləri üçün konteynerdir (Bax: Əlavə 1).

<HTML> <HEAD>

</HEAD>

</HTML>

İndi Siz HEAD teqinə **TITLE** teqini əlavə etməlisiniz.

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>

</TITLE>

</HEAD>

</HTML>

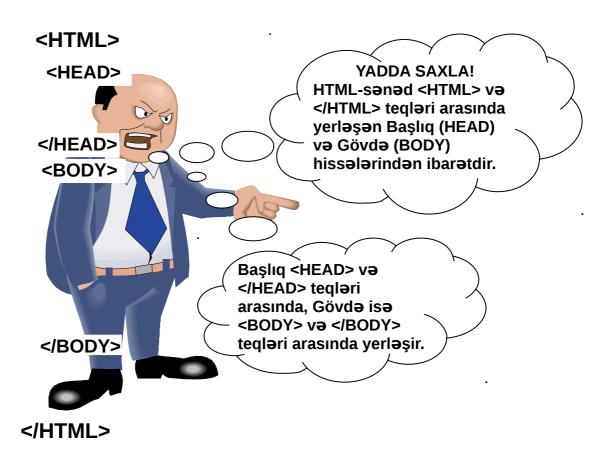
<TITLE> teqi sənəddə vacib teqlərdəndir. Onun uzunluğunu 64 simvoldan artıq eləmək məsləhət deyil. Sənədin adının mənası olmalıdır, çünki bu ad robot-programlar tərəfindən axtarış sistemlərinin verilənlər bazasına daxil edilir.

Və nəhayət səhifənin gövdəsini (yəni əsas təkliflər olan mətni) özündə saxlayan **BODY** teqini daxil edirik. O HTML-sənədin görünən hissəsini təyin edir. Sənəddə yalnız **bir BODY** teqi olmalıdır.

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>
</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML>

Gəlin indi səhifəmizi daha oxunuqlu edək, yəni TİTLE teqinin daxilində səhifənin adını verək. BODY teqinin daxilində isə ekrana çıxarmaq istədiyimiz müəyyən mətni yazaq.

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> İlk Web Page </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Web Page yaradanlara salam!!!
</BODY>
</HTML>



Formatlama

Formatlama 2 cür olur: bilavasitə formatlama və müəllif formatlaması. Əgər Siz teqindən istifadə edirsinizsə, onda formatlama müəllif formatlaması adlanır.

Aşağıdakı teqlər bilavasitə formatlamaya aiddir:

-paragraf.

<hr> -üfqi xətt.

-sətrin ayrılması.

Şərhlər

Şərh – HTML-sənəddəki bu mətn hissəsi brauzer tərəfdən görünmür (rədd edilir). Şərh ilk növbədə sənədin müəllifinə lazımdır. Müəllif burada öz qeydlərini (tarix, vaxt, versiya, xüsusi əlamətlər və s.) göstərə bilər. Şərh mətndə istənilən yerdə ola bilər. Yazılış forması:

<!-- Şərhin mətni -->

d <!-- Burada yazılan mətn ekranda görünmür. -->

Sərlövhələr (başlıqlar) və altsərlövhələr

HTML dili altı səviyyə sərlövhələrlə işləməyə imkan verir. Birinci səviyyə ən əsasıdır. Ona daha çox diqqət yetirilir. Digər sərlövhələr isə məsələn, qalın şriftlə və ya çəpinə hərflə göstərilə bilər.

HTML-də birinci səviyyəli sərlövhə <H1> kimi işarə edilir:

<Hn ALIGN=LEFT | CENTER | RIGHT > Mətn </Hn>

Burada **n** sərlövhənin səviyyəsini bildirir, yəni 1, 2, 3, 4, 5 və ya 6. HTML-də birinci səviyyəli sərlövhə sənədin adı ilə üst-üstə düşə bilər.

<H1> və </H1> Birinci səviyyəli sərlövhə.

<H2> və </H2> İkinci səviyyəli sərlövhə.

<H3> və </H3> Üçüncü səviyyəli sərlövhə.

<H4> və </H4> Dördüncü səviyyəli sərlövhə.

<H5> və </H5> Beşinci səviyyəli sərlövhə.

<H6> və </H6> Altıncı səviyyəli sərlövhə.

Üfqi xətkeş

<HR> Üfqi xətkeş. Mətni üfqi xətlə məntiqi ayırır. Bunun üçün vacib yerdə
<HR> teqi qoymaq lazımdır. Aşagıdakı parametrlərə malikdir:

<HR ALIGN=LEFT|CENTER|RIGHT SIZE=nn WIDTH=mm|mm% NOSHADE>

Yalnız **<HR>** tegini yazdıqda xətkeş səhifənin bütün enini tutacaq.

HR WIDTH="75"> Bu halda üfqi xətt ekran səhifəsinin tam eninin 75%-ni tutacaq.

Bütöv bir paraqraf

HTML dilində sətrləri bölmək *prinsipial* məna kəsb etmir. Bu o deməkdir ki, Siz sənədinizin sətirlərini istənilən yerdə bölə bilərsiniz. Bu onunla əlaqədardır ki, hipermətn sənəddə ardıcıl sətirlərdə gələn mətn hissələri bütöv bir mətnə çevrilir. Sizin

çox sayda probel verməklə ara məsafəni böyütmək cəhdiniz heç bir nəticə verməyəcək.

Məsələn:

HTML-sənəddə yazılmış mətn

Bu bir yoxlama testidir. Sən necə istəyirsən yaz. Brauzer artıq boşluqları çap etməyəcək.

Brauzerin ekrana çıxardığı görüntü

Bu bir yoxlama testidir. Sən necə istəyirsən yaz. Brauzer artıq boşluqları çap etməyəcək.

AMMA! Əğər mətn hissəsi **<P>** və ya **
** teqindən sonra gəlirsə, onda bu hissə yeni sətirdən başlayacaq. Fərq yalnız ondadır ki, mətn **<P>** teqindən sonra gələndə ondan əvvəl əlavə sətir əmələ gəlir, **
** teqindən sonra gələndə isə belə boş sətir əmələ gəlmir. Dediklərimizdən belə çıxırki, 1 **<P>** teqinin yaratdığı effekti almaq üçün 2 **
** teqi yazmaq lazımdır.

Məsələn:

HTML-sənəddə yazılmış mətn

Bu bir yoxlama testidir. <P>Sən necə istəyirsən yaz.
br>Brauzer artıq boşluqları çap etməyəcək.

Brauzerin ekrana çıxardığı görüntü

Bu bir yoxlama testidir.

Sən necə istəyirsən yaz. Brauzer artıq boşluqları çap etməyəcək.

Şriftləri idarəetmə

Şriftin ölçüsünü dəyişmək üçün **** teqini **SIZE=** atributu ilə tətbiq etmək lazımdır. Burada 2 variant ola bilər:

 VƏ ()

Birinci variantda şriftin mütlət ölçüsü verilir, ikinci halda isə şriftin cari ölçüsündən 1 vahid böyük (kiçik) ölçü götürülür. HTML dilində şriftlər üçün şərti vahıdlə göstərilən yeddi (1-7) əsas ölçü götürülüb.

xırda kiçik adi orta böyük iri nəhəng!

1 2 3 4 5 6 7

Susma halında əgər <BASEFONT> teqi ilə baza ölçüsü götürülməmişsə, ölçü 3 götürülür.

FONT> teqində **COLOR=** atributu ilə şriftə rəng vermək olar. **"#0000FF">** və **** Şriftin rəngini dəyişmək üçün teqlər.

QEYD: SIZE və COLOR parametrlərini bir FONT teqində vermək olar. Məsələn:

 >

FONT teqi COLOR atributuna malikdir. Yazılış qaydası belədir: və ya

Yazılışdan göründüyü kimi rəngin kodundan əvvəl # simvolu qoyulur və bu yazılış dırnaq işarəsi daxilinə alınır.

Yadda saxlamaq lazımdır ki, bu rəng **** teqi **** teqi ilə bağlana qədər qüvvədə qalır!

Susma halında şriftlərin rəngi qara olur. Əgər Siz mətnin ümumi rəngini əvvəldən dəyişmək istəyirsinizsə, onda **BODY** teqinin **TEXT** atributundan istifadə edə bilərsiniz. Yazılış qaydası belədir:

<BODY TEXT="#0000FF"> və ya <BODY BGCOLOR=Blue>

Bu zaman susma halında şriftin rəngi **BODY** teqinin **TEXT** atributunda göstərilən rəng olacaq.

 və Mətni (sözü, hərfi) qalın şriftlə vermək üçün.

<I> və </I> Mətni (sözü, hərfi) maili (Italic) şriftlə vermək üçün.

<u> və </u> Mətnin (sözün, hərfin) altından xətt çəkmək üçün.

Məsələn:

HTML-sənəddə yazılmış mətn

<U>Hava</U> <I>yaman</I> istidir

Brauzerin ekrana çıxardığı görüntü

Hava yaman istidir

<BLINK> və **</BLINK>** Bu iki teq arasında olan mətn sayrışacaq (titrəyərək, yanıb-sönərək).

Fonun tərtibatı

Adətən susma halında fonun rəngi ağ olur. Əgər fonu dəyişmək istəsəniz, Siz 2 imkandan istifadə edə bilərsiniz:

- fona yeni rəng vermək;
- fona şəkil vermək.

Fona rəng vermək üçün **BODY** teqinin **BGCOLOR** atributundan istifadə etmək lazımdır. Yazılış qaydası belədir:

<BODY BGCOLOR="#00FF00"> və ya <BODY BGCOLOR=Green>

Belə yazılışdan sonra Web-səhifənin fonunun rəngi yaşıl olacag.

Əgər fona şəkil vermək istəyirsinizsə, onda **BACKGROUND** atributundan istifadə etmək lazımdır. Yazılıs gaydası belədir:

<BODY BACKGROUND="image.gif">

Əgər şəkil faylı Sizin mətn yerləşən qovluqda yerləşirsə belə yazılış düzgündür. Əks halda dəqiq ünvan göstərilməlidir. Məsələn:

BACKGROUND="Photo/Dama2.gif"

və ya

BACKGROUND=".. /Photo/Dama2.gif"

Birinci halda şəkil cari qovluğun içindəki Photo qovluğundan çağırılır.

İkinci halda ".. /" bildirir ki, cari qovluqdan çıxıb Photo qovluğundan Dama2.gif şəklini çağırmaq lazımdır.

Siyahılar

Nömrələnmiş Siyahılar (Ordered List)

Məlumatı nömrələnmiş siyahılar şəklində vermək üçün lazımdır. Siyanının hər bir elementi (List Item) brauzer tərəfindən yeni sətirdən göstərilir və **avtomatik** onun siyahıda tutduğu yerə uyğun nömrəsi verilir.

Yazılışı Məsələn: Ağac üç hissədən ibarətdir: kök,gövdə,budaq. Ekranda görünüş Ağac üç hissədən ibarətdir: 1. kök, 2. gövdə,

Nömrələnməmiş Siyahılar (Unordered List, Unnumbered List)

Məlumatı sadə siyahı şəklində vermək üçün istifadə edilir. Siyanının hər bir elementinin qarşısında nişan *(bullet)* qoyulur.

Yazılışı

3. budaq.

...

...

...

Məsələn:

Bu – siyahının birinci elementidir.İkinci element.

Üçüncü element.

Ekranda görünüş

- Bu siyahının birinci elementidir.
- İkinci element.
- Üçüncü element.

Siyahı-menyu (Menu List)

Məlumatı siyahı-menyu şəklində vermək üçün istifadə edilir. Siyahının hər bir elementi ayrıca sətirdə verilir. Bu siyahını ... konstruksiyasına nəzərən daha kompakt verməyə imkan verir.

Yazılıs

<MENU>

...

...

...

</MENU>

Məsələn:

<MENU>

Bu siyahı-menyunun birinci elementidir.İkinci element.

Üçüncü element.

</MENU>

Ekranda görünüş

- Bu siyahı-menyunun birinci elementidir.
- İkinci element.
- Üçüncü element.

Siyahı-indeks (Directory List)

Qısa yazıları (adətən 20 simvoldan az) siyahı-indeks şəklində vermək üçün istifadə edilir. Siyahını bir neçə sütunda verməyə imkan verir (adətən 24 simvol addımla).

Yazılış

<DIR>

...

...

...

</DIR>

Məsələn:

<DIR>A-LM-ST-Z

</DIR>

Ekranda görünüş

A-L

M-S

Sözlük (Qlossari) (Definition List)

Adından göründüyü kimi bu format sözlük yaratmaq üçün istifadə edilir. Terminlər (terms) <DT> teqi ilə başlayan sətirdə, izahı (definitions) isə <DD> teqi ilə başlayan sətirdə yerləşir. Bütün bu konstruksiya <DL> və </DL> teqləri arasına alınır. Brauzer terminlərli və izahları ekrana müxtəlif cür çıxarır. Məsələn: İzahlar terminlərə nəzərən sola sürüşmüş vəziyyətdə görünür.

Yazılış

<DL>

<DT>...<DD>...

<DT>...<DD>...

...

</DL>

Məsələn:

<DL>

<DT> Neft

<DD>Azərbaycanın "Qara qızıl" adlanan sərvətidir.

<DT> Azərbaycan

<DD> Qafqazda yerləşən müstəqil dövlətdir.

<DT> Erməni

<DD> Ən murdar millət. Türkün qan düşməni.

</DL>

Ekranda görünüş

Neft

Azərbaycanın "Qara gızıl" adlanan sərvətidir.

Azərbaycan

Qafqazda yerləşən müstəqil dövlətdir.

Erməni

Ən murdar millət. Türkün gan düşməni.

Bir-birinə daxil olan siyahılar (Nested Lists)

Müxtəlif tip siyahılar bir-birinə daxil ola bilərlər. Ona görə başlanma və bağlama teqlərini düzgün ardıcıllıqla yerinə qoymaq lazımdır.

Məsələn:

Bu nömrələnmiş siyahının birinci elementidir. Onun içində bir-birinə daxil olan siyahılar var.

Daxil olan siyahının birinci elementi.

İkinci.

Üçüncü.

 Nömrələnmiş siyahının birinci elementi.

.

Ekranda görünüş

- 1. Bu nömrələnmiş siyahının birinci elementidir. Onun içində bir-birinə daxil olan siyahılar var.
 - o Daxil olan siyahının birinci elementi.
 - o İkinci.
 - o Üçüncü.
- 2. Nömrələnmiş siyahının birinci elementi.

Cədvəllərlə iş

HTML-də ixtiyari cədvəl <TABLE> teqi ilə təyin edilir. <TABLE> və </TABLE> teqləri arasında yerləşən hər şey cədvəl hesab edilir. Lakin tələsməyin! Əgər siz aşağıdakı formada nəsə yazsanız pərişan olacaqsınız.

<TABLE>

Bu cədvəldir?

</TABLE >

Nəticədə brauzer ekrana sadəcə mətn çıxardacaq. Məsələ ondadır ki, cədvəl yaratmaq azdır, gərək onun daxilində heç olmasa bir sətir və bir sütun yaratmaq lazımdır.

```
<TABLE>
<TR>
<TR>
<TD>
Bu cədvəldir?
</TD>
</TR>
</TABLE>
```

Yenə ekranda cədvəl əvəzinə sadəcə mətn görünəcək. Əgər biz bir oyuqlu cədvəl yaratmaq istəyiriksə və onda mütləq həmin oyuğun çərçivəsinin qalınlığını göstərmək lazımdır.

```
<TABLE BORDER="3">
<TR>
<TD>
Bu cədvəldir!
</TD>
</TR>
</TABLE >
```

Bu artıq cədvələ oxşayır.

Cədvəlin əsas atributları

Yuxarıdakı misalda bizim cədvəlin eni mətnin uzunluğu qədərdir. WIDTH= atributu vasitəsilə cədvəlin arzu olunan uzunluğunu ala bilərik. Məsələn:

```
<TABLE WIDTH="50" BORDER="3">
```

yazılışından sonra ekranda eni 50 piksel olan cədvəl alınacaq. Əgər WİDTH=50% yazsaq, onda cədvəl brauzerin ekranının eninin yarısını tutacaq.

Mətnin cədvəlin çərçivəsinə birləşməsini istəmirsinizsə, onda CELLPADDİNG= atributundan istifadə edə bilərsiniz. Onun qiyməti mətnin oyuqların sərhəddindən hansı məsafədə aralı olacağını göstərir. Bu atributu daha əyani başa düşmək üçün qiyməti böyük, məsələn, 20 götürək:

```
<TABLE WIDTH="50" BORDER="3" CELLPADDİNG="20">

<TR>
<TD>
Bu cədvəldir!

</TD>

</TR>
</TR>
</TABLE>
```

Normal vəziyyətdə CELLPADDİNG= atributunun ölçüsü təqribən 3-5 nöqtə götürülür ki, mətn cədvəlin sərhədinə bitişməsin.

Daha bir CELLSPACİNG= atributu cədvəlin oyuqları arasındakı məsafəni göstərir.

İnternet Explorer də daxil olmaqla bəzi brauzerlər cədvəlin çərçivəsini rəngləməyə imkan verir. Bunun üçün BORDERCOLOR= atributundan istifadə edilir.

Əgər çərçivəni qabarıq etmək istəyirsinizsə, BORDERCOLORLİGHT= (çərçivənin parlaq tərəfinin rəngi) və BORDERCOLORDARK= (çərçivənin tünd tərəfinin rəngi) atributlarından istifadə edə bilərsiniz.

BGCOLOR atributunun köməyi ilə cədvəlin oyuqlarını rəngləmək olar. Bu atributun qiyməti <BODY> teqinin BGCOLOR= atributundan fərqli ola bilər.

```
Gəlin indi 2 oyuqlu cədvəl yaradaq.
```

```
<TABLE WIDTH="50%" BORDER="6" CELLSPACING="6" CELLPADDING="20" ALIGN="Center" BORDERCOLORLIGHT="Lime" BORDERCOLORDARK="green" BGCOLOR="#DFFFDF">
```

Gəlin cədvələ ikinci sətri əlavə edək:

<TABLE WIDTH="50%" BORDER="6" CELLSPACING="6" CELLPADDING="20" ALIGN="Center" BORDERCOLORLIGHT="Lime" BORDERCOLORDARK="green" BGCOLOR="#DFFFDF">

```
<TR>
<TD> Birinci sətir birinci sütun </TD>
<TD> Birinci sətir ikinci sütun </TD>
</TR>
</TR>
<TD> İkinci sətir birinci sütun </TD>
</TR>
</TR>
</TABLE>
```

İkinci sətirdə bir sürun olduğundan ikinci sütunun yerində boşluq qalacaq. Əgər ikinci sütunu boş sütun göstərmək istəsək, <TD> </TD> yazısını əlavə etmək kifayət deyil. Çünki oyuğun çərçivəsi görünməyəcək. Bu 2 teq arasında simvolunu da daxil etmək lazımdır.



Birinci sətir

birinci sütun

İkinci sətir

birinci sütun

Birinci sətir

ikinci sütun

<TD> </TD> Onda cədvəl normal formanı almış olar:

Bu vaxta kimi biz yalnız <TABLE> teqinin atributlarından danışırdıq. <TR> və <TD> teqlərinin də atributları var. Bunlar BGCOLOR=, BORDERCOLORDARK= və ALİGN= atributlarıdır. Onların qiyməti bir sətrə və ya bir oyuğa şamil edilir. Bunlardan başqa VALİGN= atributu da var. Bu atributun köməyi ilə mətnin şaquli vəziyyəti nizamlanır. Aşağıdakı qiymətləri alır:

```
top (yuxarı) – yuxarı sərhəddə görə nizamlayır;
bottom (aşağı) – aşağı sərhəddə görə nizamlayır;
middle (orta) – sətrin (oyuğun) orta xəttinə görə nizamlayır.
```

Sütunların enlərini idarəetmə

Əvvəlki misallardakı cədvəllərə fikir versəniz görərsiniz ki, bu cədvəllərdəki sütunların eni müxtəlifdir. Daha doğrusu mətn uzun olduqca en də böyüyür. Lakin sütunların enlərini də idarə etmək olar. Bunun üçün WIDTH= atributundan istifadə edilir. Əgər biz birinci oyuqda <TD WIDTH=50%> göstərsək, onda ikinci oyuğun da eni birinci oyuğun eninə bərabər olacaq. WIDTH= atributunda eni faizlə və piksellə vermək olar. Əslində bütün oyuqlara en vermək düzgün deyil. Çünki, sütundakı oyuqların hamısının eni adətən bərabər olur.

Oyuqları birləşdirmək

Bəzən cədvəllərdə *birləşmiş oyuqlara* rast gəlinir, yəni yan-yana gələn bir neçə oyuq birləşir. Bunu **COLSPAN=** (qonşu sütunları birləşdirmək) və **ROWSPAN=** (qonşu sətirləri birləşdirmək) atributları ilə etmək olar.

```
<TABLE WIDTH="50%" BORDER="6" CELLSPACING="6"
CELLPADDING="20" ALIGN="Center" BORDERCOLORLIGHT="Lime"
BORDERCOLORDARK="green" BGCOLOR="#DFFFDF">
    <TR>
          <TD WIDTH="33%"> Birinci sətir birinci sütun </TD>
          <TD WIDTH="33%"> Birinci sətir ikinci sütun </TD>
          <TD ROWSPAN="3"> Üçüncü sütunun üç oyuğu bütöv bir oyug
  şəklində birləşiblər </TD>
    </TR>
    <TR>
          <TD COLSPAN="2"> Bu hər ikinci sətrin hər iki sütununu
  birləşdirən yeganə oyuğudur </TD>
    </TR>
    <TR>
          <TD> Üçüncü sətir birinci sütun </TD>
          <TD> Ücüncü sətir ikinci sütun </TD>
    </TR>
    </TABLE>
```

Nəticə aşağıda verilib. Gördüyünüz kimi burada üç oyuğu olan üç sütun təsvir edilib. Ancaq birinci sətrin üçüncü sütunu ROWSPAN="3" atributu vasitəsilə üçüncü sütunun digər sətirləri ilə birləşib. Ona görə də biz növbəti sətirlərdə üçüncü sütunu yaddan çıxara bilərik, yer artıq tutulub. Nəticədə üçüncü sütunda bir oyuq var. İkinci sütunda isə COLSPAN="2"> atributunun hesabına birinci və ikinci sütunlar birləşib.

Birinci sətir birinci	Birinci sətir ikinci sütun	Üçüncü
Bu hər ikinci sətrin hər iki sütununu birləşdirən yeganə oyuğudur		sütunun üç oyuğu bütöv bir oyuq
Üçüncü sətir birinci sütun	Üçüncü sətir ikinci sütun	şəklində birləşiblər

Mətnin fərqləndirilməsi

HTML-sənəddə mətn aşağıdakı üsullardan biri ilə fərqləndirilə bilər:

<cite> -sitat </cite>

<code> - program kodu </code>

<dfn> - tərif </dfn>

 - məntiqi aksent

<kbd> - klaviaturdan daxiletmə </kbd>

<samp> - kompüterin məlumatı (xəbərdarlığı) </samp>

 - ğüclü aksent

<var> -dəyişən </var>

Qrafikanın HTML-sənədə salınması

Təsvirin qrafik fayldan daxil edilməsi (Inline Image)

HTML-sənədə **GIF, JPEG** və bəzi digər formatlı qrafik fayllar daxil etmək olar. WWW – də əsasən **GIF** və **JPEG** formatlı fayllardan istifadə edilir.

Yazılışı

<IMG SRC="favlin ünvanı"

ALIGN= left | right | top | texttop | middle | absmiddle | bottom | absbottom | WIDTH=nnn | HEIGHT=nnn | HSPACE=nnn | VSPACE=nnn | ALT="alternativ mətn" > Şəklin səhifədə yerləşməsini bildirən | ALIGN, WIDTH, HEIGHT, HSPACE | və VSPACE | atributları vacib deyil. *Alternativ mətni* bildirən | ALT | atributu isə vacibdir. Çünki o qrafik olmayan baruzerlərdə istifadə olunur. SRC | atributu | brauzerə | qrafik | faylın | yerləşdiyi | yer | haqqında | məlumat | verir.

Məsələn:

S-a-l-a-m!

Ekranda görünüş



S-a-I-a-m!

Brauzer qrafik faylı harada axtarmalıdır?

Brauzerin HTML-sənədə qoşulmuş şəkli tapması üçün qrafik faylın WWW-fəzasında adını və yerləşdiyi yeri vermək lazımdır. HTML-sənədlə qrafik faylın bir-birinə nəzərən yerləşməsindən asılı olaraq qrafik faylın ya **mütləq** URL-ünvanı, ya da HTML-sənədin faylının yerləşdiyi qovluğa nəzərən **nisbi** URL-ünvanı göstərilməlidir. İndi 3 vəziyyəti arasdıraq:

- 1. Qrafik fayl HTML-sənədin yerləşdiyi eyni serverdə və eyni qovluqda yerləşir;
- 2. Qrafik fayl HTML-sənədin yerləşdiyi eyni serverdə, lakin digər qovluqda yerləşir;
- 3. Qrafik fayl və HTML-sənəd müxtəlif serverdə yerləşir.

Bu 3 halın hər birində faylın mütləq (tam) URL-ünvanını vermək olar. Mütləq URL-ünvanda protokolun adı, serverin ünvanı, portun nömrəsi (əgər susma halında qəbul olunmuş 80 saylı portdan fərqlənirsə), qovluğun adı və faylın adı göstərilir. Lakin birinci iki halda mütləq URL-ünvanı vermək nəinki, **izaflikdir**, həm də **məqsədəuyğun deyil**.

Birinci halda yalnız faylın adını vermək kifayətdir.

Yazılışı

Məsələn:

İkinci halda faylın adından əlavə faylın yerləşdiyi qovluğun adını vermək kifayətdir. Sənədi WWW-serverdən yükləyəndə əsas (ana) qovluq kimi serveri sazlayanda verilən **document root directory** götürülür. Lokal diskdən yükləyəndə əsas (ana) qovluq kimi fayl sistemindəki əsas (ana) qovluq başa düşüləcək. Qovluqların adı *UNIX* sisteminin qaydalarına uyğun verilir:

- Altqovluqlar DOS-dakı kimi tərsinə çəpinə xəttlə (\) deyil, adi çəpinə xəttlə (/) ayrılırlar;
- "/" ünvanın əvvəlində olanda ünvanın baçlanğıcı **əsas** qovluqdan, əks halda HTML-sənədin olduğu qovluqdan hesablanır;
- bir nöqtə "." cari qovluğu, iki nöqtə ".." isə cari qovluqdan bir səviyyə yuxarı qovluğu bildirir..

Yazılışı

Üçüncü halda mütləq ünvan göstərilməlidir.

Yazılışı

Beləliklə, aydın olur ki, fayl HTML-sənədə nə qədər yaxındırsa, onun koordinatları haqqında bir o qədər az məlumat verilir.

Şəklin WWW-səhifədə yerləşməsi (Alignment)

Vacib olmayan ALIGN atributu vasitəsilə teqində səhifədə təsvirin mətnə və digər təsvirlərə nəzərən yerini idarə etmək olar.

Yazılışı

ALIGN=left | right | top | texttop | middle | absmiddle | bottom | absbottom

1 2 3 4 5 6 7 函_{xyz} 函_{xyz} 副_{xyz} 副 xyz 函 xyz 函 xyz 函 xyz

- 1. ALIGN=bottom təsvirin aşağı sərhəddi ondan sonra gələn sətrin baza xətti ilə düzlənir.
- 2. *ALIGN=absbottom təsvirin aşağı sərhəddi ondan sonra gələn sətrin aşağısı ilə düzlənir.
- 3. *ALIGN=absmiddle təsvirdən sonra gələn sətrin ortasından keçən üfqi xətt təsvirin ortası ilə düzlənir.
- 4. ALIGN=middle təsvirdən sonra gələn sətrin baza xətti təsvirin ortası ilə düzlənir.
- 5. ALIGN=top təsvir sətrin ən hündür obyekti ilə düzlənir.
- 5. *ALIGN=texttop təsvir sətrin ən hündür simvolu ilə düzlənir.
- 6. *ALIGN=left təsvir pəncərənin sol sərhəddi ilə düzlənir, ondan sonra gələn mətn isə onu sağdan bürüyür.
- 7. *ALIGN=right təsvir pəncərənin sağ sərhəddi ilə düzlənir, ondan sonra gələn mətn isə onu soldan bürüyür.

Şəklin eni və uzunu (Width and Height)

WIDTH və HEIGHT atributlarının köməyi ilə şəklə piksellərlə ölçü verilir. Bunun üstünlüyü ondadır ki, brauzer HTML-sənədi yükləyəndə şəkil hələ yüklənməmiş, ölçülərini bildiyi üçün, ona ekranda yer ayırır və şəkil yüklənənə qədər mətni ekranda göstərə bilir. Bu isə əsas mətni tez oxumağa imkan yaradır. Şəklin ölçüsünü bilməyəndə, brauzer əvvəlcə şəkli yükləyir, ondan sonra şəklin ölçüsünə uyğun mətni və digər elementləri ekranda yerləşdirir. Gec yüklənən səhifə həmişə əsəbləri oynadır və çox vaxt onu sonadək yükləmədən prosesi dayandırırlar. Çox vaxt sonralar belə səhifəyə bir daha müraciət etmirlər.

Verilən ölçü şəklin əslinin ölçüsündən böyükdürsə, şəkil böyüdülür, əks halda kiçildilir.

Məsələn:

S-a-l-a-m!

Üfqi və şaquli çıxıntı (Horizontal and Vertical Spaces)

Mətn şəklə yapışanda görünüş pis alınır. Bu halda mətnlə şəkil arasında məsafə (boşluq) vermək məsləhətdir.

Yazılısı

HSPACE=nnn

VSPACE=nnn

Harada ki, *nnn* – məsafənin piksellərlə ölçüsüdür.

Məsələn:

S-a-l-a-m !<IMG SRC="gsdog.gif" ALIGN=left

hspace=20 vspace=20 ALT="Alman ovçarkası">

Burada şəkildən solda və yuxarıda 20 piksel məsafə buraxılıb.

Alternativ mətn (Alternate Text)

Bəzi brauzerlər qrafika ilə işləyə bilmirlər, ekrana yalnız HTML-sənəddə olan mətni çıxarırlar. Bundan başqa WWW-serverlə Müştəri arasında informasiya mübadiləsi aşağı sürətlə gedəndə vaxta qənaət etmək məqsədi ilə təsvirin görünüşünü saxlayıb yalnız mətnə baxa bilərsiniz. Bu halda şəklin yerində boşluq alınsın deyə istfadəçiyə şəkil haqqında alternativ mətn formasında məlumat verilir.

Yazılısı

ALT="alternativ mətn"

Məsələn:

S-a-l-a-m!

Müraciətlər

HTML dili mətn və ya şəkli digər hipermətn sənədlə əlaqələndirməyə imkan verir. Mətn adətən rəngi və ya altından xətt çəkilməyi ilə fərqlənir.

Hipermüraciət üçün <A> teqindən istifadə edilir. YADDA SAXLA! A hərfindən sonra probel (boş sahə) qoyulmalıdır.

A teqı HTML dilinin mahiyyətini təşkil edir. Bu teq NAME və HREF atributlarına malıkdır.

HREF - əgər HREF atrıbutu iştirak edirsə, onda <A...>...</A...> elementi arasındakı mətn hipertekst olur. Əgər bu hipertekst istifadəçi tərəfindən seçilərsə, onda bu hipertekst uyğun dokumenti çağıracaq.

HTML-sənədlərdə hiperəlaqə (Hyperlinks)

Bildiyiniz kimi HTML-sənədlər hipermətnli olur. Bu o deməkdir ki, HTML-sənəddəki mətnin və ya şəklin bir hissəsi həmin sənədin və ya Internet şəbəkəsindəki digər sənədin müəyyən hissəsinə müraciət edə bilər. Belə müraciət hipermətn əlaqə (hypertext link), hipermətn müraciət (hypertext reference) və ya sadəcə hiperəlaqə adlanır. Mətnin və ya şəklin hipermüraciəti göstərən vizual hissəsi lövbər (anchor), və ya isti ləkə (hot spot) adlanır. Brauzer lövbəri müəyyən qaydada mətnin digər hissəsindən fərqləndirir (altından rəng çəkir, ya da rəngini dəyişir). İnternet istifadəçisi klaviatur və ya mouse-un köməyi ilə hipermüraciəti **seçəndə**, brauzer bu lövbərlə əlaqəli sənədi yükləməyə çalışır.

Yazılışı

lövbər

Müraciət yaratmaq üçün:

- <A yığın;
- HREF="filename"> daxil edin;
- > -dən sonra hipermüraciətin mətnini daxil edin;
- teqini yiğin.

Məsələn, hipermətn müraciətlərindən biri belə ola bilər:

Testlər

Burada **Testlər** sözü **Test.html** sənədinə müraciət edərək hipermətn müraciəti əmələ gətirir.

Əgər müraciəti olan sənəd digər direktoriyada (qovluqda) yerləşirsə, onda belə müraciət nisbi müraciət adlanır:

Testlar

Qeyd: hipermüraciətinin lövbəri kimi grafik fayldan olan şəkil də qoşmaq olar. Bu halda şəklin istənilən yerində sıxdıqda hipermüraciəti seçmiş oluruq.

Məsələn:

Lətifə oxumaq istəyirsənsə, gördüyün gülən adam şəklinə sıx.

Ekranda görünüş

Lətifə oxumaq istəyirsənsə, gördüyün 🧿 gülən adam şəklinə sıx.



Eyni WWW-serverdə və ya lokal diskdə yerləşən və eyni qovluqda olan sənədlə hiperəlaqə yaratmaq.

Bu halda əlaqəsi olan faylın adını vermək kifayətdir.

Məsələn:

Müəllimlərin çap edilmiş məqalələr toplusu üç yüzdən artıq məqaləni əhatə edir.

Eyni WWW-serverdə və ya lokal diskdə yerləşən və digər qovluqda olan sənədlə hiperəlaqə yaratmaq.

Bu halda qovluğun nisbi adını və faylın adını vermək kifayətdir.

Məsələn:

Tutag ki, HTML-sənəd /usr/students/vasya/public html govluğunda, əlagəli my_publications.html və resume.html HTML-sənədləri isə usr/students/vasya/public html/personal info govluğunda yerləşir. Onda hiperəlagə belə olacaq:

Maraqlı şəxslər mənim geydlərimi oxusun və çap olunmuş məqalələrlə tanış olsun.

Digər WWW-serverdə yerləşən sənədlə hiperəlaqə yaratmaq.

Bu halda HTML-sənədin URL-ünvanı tam göstərilməlidir.

Məsələn:

http://bunny.cs.uiuc.edu:8000/302/index.html sənədi ilə hiperəlagə. Professor X-in apardığı < A HREF="http://bunny.cs.uiuc.edu:8000/302/index.html"> CS302 Software Engineering kursu yeni təlim metodlarında bəhs edir.

Ekranda belə görünəcək

Professor X-in apardığı <u>CS302 Software Engineering</u> kursu yeni təlim metodlarından bəhs edir.

Elektron poçt serveri (Mail Server) Ilə hiperəlaqə

Bəzən HTML-sənəddə əlaqə üçün e-mail ünvana məktub göndərmək təklif olunur. Bu halda "mailto:" elementindən istifadə edilir:

Məsələn:

Sizin məktubları gözləyirəm! Ekranda belə görünəcək

Sizin məktubları gözləyirəm!

HTML-sənədin müəyyən bölməsinə hipermüraciət

Siz nəinki, konkret HTML-sənədə, ümumiyyətlə belə sənədin hədəf (target) adlanan müəyyən hissəsinə də müraciət edə bilərsiniz. Hədəfə müraciətlənən hipermüraciəti seçəndə, brauzer əlaqəli sənədi yükləyir və hədəf göstərilmiş yerdən başlayaraq ekranda əks etdirir. Hər hansı bir HTML-sənəddə hədəfə müraciət etmək üçün həmin hədəfə müəyyən ad vermək lazımdır. Bu ad həmin sənəd daxilində təkrar olunmamalıdır. Hədəfə olunmuş müraciət adi müraciətdən yalnız onunla fərqlənir ki, URL ünvandan sonra probel (boş məsafə) qoyulmadan # simvolu və ondan son hədəfin adı yazılır. Hədəfin adı hərf, rəqəm və altdan xətt çəkmənin kombinasiyasından ibarət ola bilər. Digər başqa sımvol və ya probel ola bilməz. Əgər hipermüraciət həmin sənədin daxilində olan hədəfə müraciətlənibsə, bu halda əvvəlinə # simvolu qoyulmaqla hədəfin adını yazmaq kifayətdir.

Belə hipermüraciətlər sənədlərin mündəricatını və ya sözlükləri yaradan zaman istifadə olunur.

Məsələn:

Tutaq ki, hədəf glossary.html faylındadır, hipermüraciət lövbəri isə signal processing.html faylındadır. Bu faylların ikisi də eyni govluqda yerləşir.

glossary.html faylının fragmenti

<DL>

<DT>Firmware

<DD>HTML dilinin əsas teqləri.

<DT> HTML, HEAD, BODY

<DD> Bu teqlər HTML dilinin <DFN> dilinin əsasını təşkil edir. </DFN>.

</DL>

signal_processing.html faylının fraqmenti

HTML-in əsas teqləri bunlardır:

A HREF="glossary.html#first">HTML, HEAD, BODY.

Lövbər kimi ekranda belə görünəcək

HTML-in əsas teqləri bunlardır: <a href="https://html.ncbi.nlm.ncb

Hədəf kimi ekranda belə görünəcək

HTML, HEAD, BODY

Bu teqlər HTML dilinin əsasını təşkil edir.

Internetin Domenləri

Web-in bütün qovşaqları Beynəlxalq Şəbəkə Məlumatı Mərkəzi (NIC) tərəfindən 6 domenə təsnifatlaşdırılıb:

com – kommersiya təşkilatları, məsələn, İnternet provayderlər.

org – qeyri-hökümət təşkilatları.

edu – təhsil müəssisələri, kolleclər, məktəblər, universitetlər.

gov – dövlət müəssisələri, məsələn, whitehouse.gov

int – beynəlxalq.

net – fəaliyyət göstərən şəbəkələr, məsələn, Network Information Center

mil – hərbi şəbəkələr

Bundan başqa bütün domen adlar bu qovşağın yerləşdiyi dövləti bildirirlər. Məsələn, .az, .uk, .jp və .us domen adları uyğun olaraq Azərbaycanı, Böyük Britaniyanı, Yaponiyanı və ABŞ-nı bildirir.

Məsləhətlər

- Səhifə istifadəçinin ekranına yerləşməlidir.
- İstifadəçini Sizin Web-səhifəni fırlatmağa məcbur etməyin. Qoy onlar səhifəni yüləndikdən sonra ekranda tam görsünlər!
- Internet istifadəçisinin ekranın imkanlarını nəzərə almalı. Əksər istifadəçilər 640x480, ya da 800x600 pikselli ekranlarda işləyir. 1024x768 pikselli ekranlarda işləyənlər azdır. Çalışın ki, səhifəniz 640x480 pikselli ekranlarda görünsün.
- 60% dən çox istifadəçiyə Internet məkanında Microsoft Internet Explorer bələdçilik edir. Netscape Navigatorla 30% istifadəçi işləyir.
- Bəzi teglər brauzerlərin hamısı tərəfindən gəbul olunmur.
- Sənədinizə ad verin. Adsız sənəd qeyri-peşəkar iş hesab olunur. Websəhifənin mütləq adı olmalıdır.
- Sizin Web-səhifə bir neçə kodlaşma ilə işləyə bilməlidir.
- Mənasız şeylərlə istifadəçini qıcıqlandırmayın!
- Uşaq oyuncağı oynamayın!
- Uzun hərəkətli şəkillə indi heç kimi təəccübləndirə bilməzsiniz.
- Şəklin altında yazın. Bunun üçün teqinin alternativ mətnindən istifadə edin.
- Web-səhifələrdə yalnız JPEG və GIF formatlı fayllardan istifadə edin.
- Web-səhifədə boş (ağ) yerlər verin. Bu istifadəçini qrafika və mətn çoxluğundan bezdirmir.
- Üfqi fırlatma zolağından imtina edin. Bu informasiya qəbuletməni aşağı salır.
- Böyük sənədləri böl! Bölünmüş hər hissəyə ayrıca müraciət et!
- Müraciət etdiyiniz hüpermüraciətin rəngini dəyişin.
- Registrləri unutmayın! Müraciətlər yalnız kiçik hərflərlə yazılmalıdır.
- Meta-teqləri unutmayın! Robotlar meta-teqdəki informasiyadan istifadə edərək 200 hipermətn sətri yükləyir.
- Təhlükəsiz rənglərdən istifadə edin.
- Saytınızı daim təzələyin!
- Sizin saytın yüklənməsi 10 saniyədən çox olmamalıdır!
- Dizaynınızın altından imza atın. Bu yüksək mədəniyyət sayılır. İmzada sizin e-mail ünvana müraciət olmalıdır.
- Web-səhifənin sonuncu dəyişilmə tarixi göstərin.
- Xidməti məlumatı yalnız ağ-qara rəngdə verin.
- Qalın şrift və foto dizaynda eyni element sayılır.
- Mətn və qrafik təsviri yalnız bir üsulla, məsələn mərkəzə görə, nizamlayın.
- Orafika ilə mətnin simmetrikliyinə diqqət yetirin.
- Əsas stilə toxunmadan dizaynda dəyişiklik edin.
- Dizaynın müxtəlif elementlərini kombinə edin.
- Sizin sənədin birinci səhifəsinin dizaynı digər səhifələrin dizaynından fərqlənməlidir.
- Öz səhifənizi yaratmamışdan əvvəl analiz edin, bazarı öyrənin.
- Dizaynda pulsiz şəkillərdən istifadə edin. Siyahını aşağıdakı ünvanda tapmaq olar:

hhtp://www.yahoo.com/Computers/Multimedia/Pictures/Clip Art

Nümunəvi Web-serverin sxemi

- Texniki hissə.
- Marketing hissəsi.
- Kommersiya hissəsi.
- Kommersiya və marketinq məlumatının iki dilli olması.
- "İsti xəbərlər".
- Fəaliyyətdə olan proqramlar.
- Qiymətlərin dəyişməsi.
- Ambarda olan məhsulun assortimenti.
- Məhsula müraciət olanda onun təsvirinə müraciət olmalıdır.
- Daxilə və kənara müraciət. Yəni hər bir rubrikadan digərlərinə müraciət olmalıdır.
- Kommersiya məlumatına müraciət edənləri avtomatik qeydiyyatdan keçirmək və bu məlumatı satış şöbəsinə araşdırmaq üçün göndərmək.
- Xüsusi təkliflər.
- Proqramların təsviri, şərtləri və fəaliyyət müddəti
- İstehsalçılara görə nizamlama.
- Satış.
- Ambardan məhsul.
- Partnyorlar üçün informasiya.

Əlavə 1

İlk Web-səhifə yaradanlara HTML üzrə LÜGƏT

HTML-sənəd (səhifə) - HTML dilində yazılmış sənəddir.

Dünyanı hörümçək toru kimi bürüyən İnternet adlı möcüzənin ekranda görünən hər bir fraqmenti bir-birini tamamlayan **<HTML>** və **</HTML>** yazıları (belə yazılara **teq** deyilir) arasında yerləşən adi mətndən ibarət sətirlərin yaratdığı möcüzədir.

Web-səhifə, Web-server- HTML dilində yazılmış məntigi əlaqəli sənədlər zənciridir.

Sənədi nişanlamaq üçün teqlərin məzmunu

Nişanlama teqləri – Ekranda qrafikanı, video-audio fraqmentləri və HTML-sənədlər, İnternet-resurslar ilə əlagə yaratmaq üçün istifadə edilən xüsusi əmrlərdir.

Əsas nişanlama teqləri

<HEAD> və
/HEAD> Bu teqlər arasında sənəd haqqında məlumat yerləşir. Sənəd 2 hissədən ibarət olur: Başlıq (HEAD) və Gövdə (BODY).

TITLE> və **/TITLE>** Bu teqlər arasında səhifənin adı verilir. Bu ad brauzer programında pəncərənin başlıq hissəsində çıxacaq.

HEAD teqi sənəd haqqında texniki məlumat verən TITLE, BASE, STYLE, LINK və META elementləri üçün konteynerdir.

BASE – cari sənədin URL ünvanını sənəd daxilində müraciətlər üçün baza ünvanı kimi qeyd edir. Bağlama teqi yoxdur.

Parametrləri:

HREF – cari sənədin baza ünvanını (URL) təyin edir.

TARGET – susma halında hüpermüraciətlərdə istifadə olunacaq freymin adı. Bu Sızə cari sənəddən müraciət olan bütün digər sənədləri başqa bir freymdə açmaq istəsəniz lazım olacaq.

<BODY> və **</BODY>** Sənədin "Gövdəsi" (mətn, qrafika və s.) bu teqlər arasında yerləşir.

<BODY> teqinin parametrləri:

BGCOLOR – fonun rəngi (<BODY BGCOLOR ="#FFFFFF"> və ya BGCOLOR ="Rəngin adi")

[] <BODY BGCOLOR ="#FFFFFF"> və ya <BODY BGCOLOR =blue>

BACKGROUND – divar kağızı və ya fon

TEXT – mətnin rəngi

LINK – hipermüraciət əlaqənin rəngi (müraciətlər)

VLINK - artıq əvvəllər miraciət olunmuş hipermüraciət əlaqənin rəngi

ALINK – aktiv müracətin rəngi.

META

META teqi sənəd haqqında əlavə faydalı məlumat vermək istifadə edilir. Bu məlumatı istifadəçi görmür. Axtarış sistemlərinin robotları bu məlumatlardan istifadə edərək sayt haqqında məlumatı axtarış sistemlərinin kataloquna daxil edir.

Atributlar:

NAME – meta-yazının adını təyin edir.

HTTP-EQUIV – yazının adını təyin edir. Praktiki NAME parametrinə uygun gəlir, lakin HTTP-başlıqda əlavə məlumatı ötürəndə lazım olur.

CONTENT – NAME (və ya HTTP-EQUIV) parametrində təyin olunmuş mete-yazının məzmununu mənimsədir.

<!-- Şərhin başlanğıcı

--> Şərhin sonu

Surada yazılan mətn ekranda görünmür. -->

<P> и </P> Abzasa ayırma. Yeni absaz əvvəlki absazdan boş sətirlə ayrılır.

 Mətnin hissəsini digər sətrə keçirir. Qrafiki mətndən boş sətirlə ayıra bilər.

<HR> Üfqi xətkeş. Mətni üfqi xətlə məntiqi ayırır.

<HR> teqinin parametrləri

ALİGN – düzləndirmə (left, right, center).

COLOR – xətkeşin rəngi

SIZE – xətkeşin qalınlığı

WIDTH - xətkeşin eni

PRE> və Bu teqlər arasında öncədən formatlaşmış mətn yerləşdirilir. O ekrana "courier" şrifti ilə çıxır.

Düzləndirmə (nizamlama) parametrləri

<P> və <H*> teqlərində istifadə edilir.

ALIGN=LEFT – sol tərəfə nəzərən düzləndirmə

ALIGN=RIGHT - sağ tərəfə nəzərən düzləndirmə

ALIGN=CENTER – mərkəzə görə düzləndirmə

Düzləndirmə teqləri

<LEFT> və </LEFT> - sol tərəfə nəzərən düzləndirmə

<RIGHT> və </RIGHT> - sağ tərəfə nəzərən düzləndirmə

<CENTER> və </CENTER> - mərkəzə görə düzləndirmə

Mətnin məntiqi hissələrini fərqləndirmək üçün sərlövhələr

<H1> və </H1> Birinci səviyyəli sərlövhə.

<H2> və </H2> İkinci səviyyəli sərlövhə.

<H3> və </H3> Üçüncü səviyyəli sərlövhə.

<H4> və </H4> Dördüncü səviyyəli sərlövhə.

<H5> və </H5> Besinci səviyyəli sərlövhə.

<H6> və </H6> Altıncı səviyyəli sərlövhə.

Mətni və şriftləri fərqləndirmək üçün teqlər

 və Mətni (sözü, hərfi) qalın şriftlə vermək üçün.

<I> və </I> Mətni (sözü, hərfi) maili (Italic) şriftlə vermək üçün.

<u> və </u> Mətnin (sözün, hərfin) altından xətt çəkmək üçün.

<BLINK> və **</BLINK>** Bu iki teq arasında olan mətn sayrışacaq (titrəyərək, yanıb-sönərək).

 və

 və Şriftin ölcüsünü dəyişmək üçün teqlər.

 və Şriftin rəngini dəyişmək üçün teqlər.

QEYD: SIZE və COLOR parametrlərini bir FONT teqində vermək olar. Məsələn: <**FONT SIZE=-n COLOR="#0000FF">> **

Siyahı formalaşdırmaq üçün teqlər

 və Nişanlanmış siyahının başlanğıcını və sonunu bildirən teqlər.

Və Nömrələnmiş siyahının başlanğıcını və sonunu bildirən teqlər.

 Siyahının elementi

<DL> и </DL> Qlossarinin başlanğıcını və sonunu bildirən teqlər.

<DT> Qlossarinin termini sətrin sol sərhəddindən sürüşməmiş vəziyyətdə yerləşəcək.

<DD> Qlossarinin termini sətrin sol sərhəddindən sürüşmüş vəziyyətdə yerləşəcək.

Qeyri-mətn məlumatlı obyektləri mətnə əlavə etmək üçün teqlərəmrlər

 və ya - qrafik obyekti əlavə etmək üçün əmr.

 - səs fraqmentini əlavə etmək üçün əmr.

 - video fraqmentini əlavə etmək üçün əmr.

Qrafik təsvirin parametrləri

WIDHT – Şəklin eni – piksellərlə.

HEIGHT- Şəklin hündürlüyü – piksellərlə.

ALIGN – düzləndirmə (ALIGN=LEFT – sol sahəyə görə düzləndirmə, ALIGN=RIGHT – sağ sahəyə görə düzləndirmə, ALIGN=TOP – yuxarı sərhəddə görə, ALIGN=BOTTOM – aşağı sərhəddə görə,

ALIGN=MIDDLE və ya CENTER – mərkəzə görə)

HSPACE – grafik təsvirdən üfqi məsafə ayırma

VSPACE - grafik təsvirdən şaquli məsafə ayırma

ALT – Şəkli təsvir etmək üçün alternativ mətn.

Digər HTML-sənədlərlə və İnternet resurslarla əlaqəni təmin edən əmrlər

 və və ya

 və - hiperəlagə

<ADDRESS> </ADDRESS>

agahramanov@hotmail.com- elektron poçtun ünvanı ilə hiperəlaqə

Cədvəllər

Cədvəl – verilənləri sətir və sütunlar şəklində göstərən damalı lövhə, mətni formatlaşdırmağa imkan verən vasitədir.

<TABLE> və </TABLE> Cədvəli HTML-sənədə salmaq üçün teqlər

<TABLE> teqinin parametrləri

BGCOLOR – fonun rəngi

BORDER – cədvəlin çərçivəsinin eni

WIDHT - cədvəlin eni

Cədvəli nişanlamaq üçün teqlər

<CAPTION> və </CAPTION> - cədvəlin adı verir və aşağıdakı parametrlərə malikdir: ALIGN=TOP – cədvəlin üst tərəfindən və ALIGN=BOTTOM – cədvəlin alt tərəfindən

nizamlayır.

<TR> və </TR> Cədvəlin sətri. Aşağıdakı parametrlərə malikdir:

BGCOLOR – sətrin daxilində fonun rəngi; ALIGN=LEFT, RIGHT, CENTER – sətir daxilində nizamlama; VALIGN=TOP, BOTTOM, MIDDLE – sətir daxilində şaquli nizamlama.

<TD> və </TD> Cədvəlin sütunu. Aşağıdakı parametrlərə malikdir:

BGCOLOR - sütun altında fonun rəngi; ALIGN=LEFT, RIGHT, CENTER - sütun daxilində nizamlama; VALIGN=TOP, BOTTOM, MIDDLE – şaquli nizamlama; COLSPAN damanı bir neçə sütun uzunluğuna qədər dartma, ROWSPAN - damanı bir necə sətir uzunluğuna dartma.

<TH> və </TH> Cədvəlin başlığı. Aşağıdakı parametrlərə malikdir:

BGCOLOR – adın altında fonun rəngi; ALIGN=LEFT, RIGHT, CENTER - nizamlama; VALIGN=TOP, BOTTOM, MIDDLE – şaquli nizamlama; COLSPAN, ROWSPAN - damanı bir neçə sütun və ya sətir uzunluğuna qədər dartma; WIDHT – adın eni.

Çərçivələr-freymlər

Çərçivələr-freymlər – ekranı, hər birində ayrıca Web-səhifənin və ya hətta bütöv Web-saytın məzmunu əks edilə bilən, bir neçə sahəyə ayırmaq üçün vasitə.

<FRAMESET> və
/FRAMESET> Çərçivə yaratmaq üçün teqlər

<FRAMESET> teqinin parametrləri

COLS – ekranı müəyyən sayda sütunlara (şaquli) bölür.

ROWS - ekranı müəyyən sayda sütunlara (üfqi) bölür.

BORDCOLOR - haşiyənin rəngi

BORDER – haşiyənin eni

FRAMEBORDER - çərçivənin sərhəddinin görünmə əlaməti (FRAMEBORDER=YES – sərhəd görünür, FRAMEBORDER=NO – sərhəd görünmür,

FRAMESPACING=n - sərhəddin eni)

<FRAME> çərçivəni təsvir etmək üçün teq (<FRAME SRC="file.htm">).

<FRAME> teginin parametrləri

SCROLING – fırlatma zolağını sazlamaq üçün parametr:

SCROLING=YES - fırlatma zolağı həmisə olacag

SCROLING=NO - fırlatma zolağı olmayacaq

SCROLING=AUTO - fırlatma zolağı zərurət olanda görünəcək.

MARGINWIDHT и MARGINHEIGHT – çərçıvə daxilində sürüşməni idarə edən parametrlər, qrafik təsviri çərçivə daxilində nizamlamaq üçündür.

NORESIZE – bu parametr onu göstərir ki, çərçivənin (freymin) ölçüsü heç vaxt dəyisməyəcək.

A link to file.htm - Fremlərarası əlaqə TARGET – freymlərarası əlaqə atributu. Bir neçə qiymətə malikdir:

BLANK müraciət olunmuş səhifənin məzmununu yeni boş pəncərəyə yükləyir.

_SELF müraciət olunmuş səhifənin məzmununu müraciətin olduğu (yəni) pəncərəyə yükləyir.

_PARENT müraciət olunmuş səhifənin məzmununu məhz freymlər yığımına malik pəncərəyə yükləyir.

_TOP müraciət olunmuş səhifənin məzmununu istifadə edilən freymləri iqnorə edərək pəncərəyə yükləyir.

Freymlərlə işləməyən brauzerlərlə iş:

<FRAMESET>

...Burada freym yerləşir

</FRAMESET>

<NOFRAMES>

<BODY>

...Burada freymsiz mətn yerləşir

<BODY>

</NOFRAMES>

Çərçivəni "görməyən" istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş bölmələrə hər-hansı bir izahedici mətn yerləşdirmək olar.

Hərəkətli ("Qaçan") sətir

<MARQUEE>MƏTN
/MARQUEE> - Hərəkətli sətir yaradan teq

<MARQUEE DIRECTION=left>TEKCT</MARQUEE> - Hərəkət edən sətri sola istiqamətləndirmək üçün.

<MARQUEE DIRECTION=right>TEKCT</MARQUEE> - Hərəkət edən sətri sağa istiqamətləndirmək üçün.

scroll – Soldan sağa standart hərəkət.

slide – Yazı bir dəfə sağ kənardan sol kənara hərəkət edib orada qalır.

alternate – Səhifənin sağ kənarından sol kənarına hərəkət edib geri qayıdır. Sonsuz dövr.

<MARQUEE LOOP=n BEHAVIOR=scroll>TEKCT</MARQUEE> - Dövrlərin sayını məhdudlaşdırmaq. LOOP operatorunun n qiyməti dövrün təkrar olunma sayını bildirir.
<MARQUEE WIDHT=n>TEKCT</MARQUEE> - hərəkətli sətrin tutduğu sahənin enini göstərir. Burada n – səhifənin hərəkətli sətir yerləşən hissəsinin enini bildirir. n – nin qiyməti piksellərlə və səhifənin görünən hüssəsinin ümumi uzunluğuna nəzərən faizlərlə göstərilə bilər.

<MARQUEE scrollamount=n>TEKCT</MARQUEE> - Yazının ekrandakı hərəkətini nizamlayır.

<MARQUEE scrolldelay=t>TEKCT</MARQUEE> Bu halda zamanı bildirən t dəyişəni millisaniyələrlə ölçülür. Sürəti vermə metodu elə bir vaxtın verilməsindən ibarətdir ki, həmin vaxtdan sonra mətn ekranda yenidən görünəcək.

<FONTSIZE=n><MARQUEE> TEKCT</MARQUEE> - mətnin şriftinin ölcüsünü sətirdə vermək imkanı.

<MARQUEE BGCOLOR=n> TEKCT </MARQUEE> - hərəkətli sətrin səthini hər hansı rəngdə vermək. Burada n-i əvvəllər olduğu kimi, onaltılıq ədədlə və ya rəngin adı ilə göstərmək olar.

<MARQUEE HEIGHT=n>TEKCT</MARQUEE> - n parametrini piksellərlə verməklə hərəkətli sətrin hündürlüyünü göstərmək olar.

Əlavə 2

Sizin Web-səhifə üçün tamamilə pulsuz Web-fəza təklif edən serverlər

http://www.geocities.com

http://www.xoom.com

http://www.hypermart.net

http://members.tripod.com

http://www.angelfire.com

http://www.crosswinds.net/index.html

http://www.fortunecity.com

http://www.fsn.net

http://a1bbs.dzone.co.kr

http://www.easyspace.com

http://www.cynetcity.com

http://www.cybercities.com

http://www.royaltystudios.com

http://www.internet-club.com

http://www.student.toplinks.com/freehome.htm

http://rampage.ml.org/freeinfo.html

http://www.cybercity.hko.net/

http://bip.concept.se/user

http://www.nether.net/

http://www.metrocity.net

http://mkn.co.uk/

http://www.nettaxi.com

http://home.onestop.net/

http://www.yi.com/

http://www.howdyneighbor.com/

http://www.schlund.de/

http://www.cgws.com/rates.html

http://jungle.fapema.br/

http://free.prohosting.com/

http://www.home.ch

http://www.earthonline.net/

http://www.freenation.com/

Əlavə 3

Sizin Web-səhifəni Internet axtarış sistemlərində (maşınlarında) pulsuz qeydiyyatdan keçirilməsi

Əgər Siz Web-səhifənizi Internet axtarış sistemlərində (maşınlarında) pulsuz qeydiyyatdan keçirmək istəyirsinizsə, onda aşağıdakı serverlərdən birinə müraciət edin.

1000 Christian Links In 72 Categories ADD-URL

http://www.newcreations.net/sermoncentral/addurl.html

PM FFA Link Page

http://11pm.com/links/links.htm

Register's Cool Site Award

http://www.123register.com/award.html

Mockingbird Lane FFA Link Page

http://1313mockingbirdlane.com/links/links.htm

Have Fun FFA Link Page

http://www.2havefun.com/links/links.htm

FFA Link Page

http://www.4u2.de/

Free Banner Exchange

http://1-2-free.com/

Banners

http://www.123banners.com/

AmericaMall

http://www.1second.com/1america.htm

StopBiz

http://www.1stopbiz.com/

FFA Link Page

http://212.net/

BuySell

http://www.2buysell.com/

Cool Web Coolest Site

http://www.2coolweb.com/

Hand Internet Market

http://www.2him.com/

Exchange

http://www.x-x.com/

Əlavə 4

$\dot{\mathbf{I}}$ nternetdə rast gələn faylların tiplərinin siyahısı

Tip	Aidiyyatı	
.a	Kompilə olunmuş prosedurlar kitabxanası.	
.afm	Adobe Font Metrics - PostScript şriftlərin simvollarını metriki.	
.ai	PostScript fayl.	
.aif, .aifc,	Audio-məlumat.	
.aiff		
.ar	ar proqramının arxivi.	
.arc	arc, pkarc və ya arca/arcb proqramının arxivi.	
.arj	arjv proqramının arxivi.	
.asm	Assembler proqramının ilkin mətni.	
.au	Səsi yadda saxlama formatı.	
.avi	Videotəsviri yadda saxlama formatı.	
.b	Daxili redaktor.	
.bak	Hər hansı faylın köhnə versiyası.	
.bas	Basic (GWBasic, TurboBasic, QuickBasic) dilində proqramın ilkin mətni.	
.bat	Əmrlər yığımı.	
.bgi	Borland Graphics Interface. Videoadapterin tipindən asılı olaraq dinamik yüklənən qrafik drayver-proqramların kitabxanası.	
.bmp	Cızılan şəkillər üçün qrafik format.	
.C	Unix sistemində compact programının arxivi.	
.c	C dilində programın ilkin mətni.	
.cfg	Programın konfiqurasiya faylı.	
.cgi	Unix sistemində işləyən WWW-server. Common Gatawey Interface protokolu ilə işləyən proqram.	
.clo, .cls	TEX sənədləri və makrotəyinləri sinfinin təsviri.	
.com	Yerinə yetirilən ikilik fayl (proqram).	
.срр	C++ dilində proqramın ilkin mətni.	
.cpt	CompactPro (Macintosh) programının arxivi.	
.ddi	Disk Dupe Image. DiskDupe proqramı vasitəsilə yaradılmış diskin obrazı.	
.def	TEX şriftlərinin təsvir forması.	
.dir	Файл-директория редактора MicroMir və ya NanoMir redaktorunun faylı-direktoriyası.	
.diz	Məhsulun və ya diskin/arxivin qısa təsviri olan fayl.	
.dll	Dynamic Linked Library. Windows sistemində dinamik qoşulan kitabxana.	
.doc	Windows sistemində Microsoft Word redaktorunun sənədi.	
.dot	Windows sistemində Microsoft Word redaktorunun sənədin şablonu.	
.dp	Digital Paper. Common Ground Software firmasının .PDF - ə analoqu.	
.evy	Envoy. Novell firmasının .PDF - ə analoqu.	
.exe	Yerinə yetirilən ikilik fayl (proqram).	
.f	Unix sistemində ForTran dilində proqramın ilkin mətni.	
.fd	TEX sənədləri və makrotəyinləri sinfinin təsviri.	
.fon	Şrift.	
.for	ForTran dilində proqramın ilkin mətni.	
.fot	Şrift.	

Tip	Aidiyyatı	
.f	MS-DOS üçün Waffle poçt sisteminin məktubları olan qovluq.	
.gif	Graphics Interchange Format. CompuServe firmasının cızılan şəkillər	
	üçün qrafik format.	
.gz	gzip (Unix) proqramı ilə yaradılan və gunzip və ya gzip proqramı ilə	
	açılan arxiv.	
.h	C dilində header-fayl. Prosedurun başlığın təsvir edir.	
.hqx	BinHex (Macintosh) proqramının faylı. Internet vasitəsilə binar (ikilik)	
	faylların dəyişilmədə ötürülməsi üçün nəzərdə tutulub.	
.htm, .html	Hyper Text Markup Language vasitəsilə yazılan mətn. "<", ">" işarələri	
	arasına alınmış teq adlanan əmrlərə (tags) malikdir. Qalan hissə adi	
	mətn kimi qəbul edilir.	
.ice	ice programının arxivi.	
.iff	Amiga kompüterləri üçün yaradılmış səsin saxlanılma formatı.	
.ini	Hər hansı programın sazlamaları olan fayl.	
.jfif, .jpeg,	Cızılan şəkillər üçün JPEG qrafik formatı keyfiyyəti cüzi itirməklə bir az informasiyanı itirib şəkli saxlamağa imkan verir	
.jpg .l3	MPEG-1: Yalnız Layer-3 üçün səs.	
.latex, .ltx	TEX-in genişlənmələrindən biri.	
.lha, .lzh	Izh programinin arxivi.	
.lib	Prosedurlar kitabxanası.	
.m1s	MPEG-1: sistem axını.	
.m2a	MPEG-2: Yalnız səs.	
.m2s	MPEG-2: sistem axını.	
.m2v	MPEG-2: Yalnız video.	
.man	TROFF (Typesetting Run OFF) formatlı fayl.	
.me	MultiEdit redaktorunun faylı.	
.me	read.me faylının tipi.	
.mf	MetaFont. TEX üçün şriftlərin matris və cızılmanın kombinasiyası	
	şəklində verilməsinə imkan verən proqram.	
.mia	MPEG-1: yalnız səs.	
.mid	MIDI. Səs faylı.	
.mim	MicroMir redaktorunun faylı.	
.miv	MPEG-1: Yalnız video.	
.mod	Səsi saxlama formatı.	
.mov, .Moov	Video və audionu saxlama formatı.	
.mpg	MPEG. Sıxıb informasiyada itki verməklə video və audionu saxlama formatı.	
.mps	MPEG-1.	
.nfo	Direktoriya (qobluq) və ya diskdə olanın qisa təsviri.	
.0	Unix sistemində kompilə olunmuş, yerinə yetirilmək üçün yığılmamış	
	program kodu.	
.obj	Kompilə olunmuş, yerinə yetirilmək üçün yığılmamış proqram kodu.	
.ovl	OVerLay. Programın dinamik yüklənən modulu.	
.p	Unix-də Pascal dilində proqramın ilkin mətni.	
.pas	Pascal dilində proqramın ilkin mətni.	
.pbm	Portable BitMap Ağ-qara təsvirlərin saxlanılması üçün sadə format.	
.pcx	Əksər redaktorlar tərəfindən qəbul edilən cızılan təsvirlər üçün qrafik	
	format.	
.pdf	Portable Document Format.	

Tip	Aidiyyatı
.pfm	PostScript Font Metrics. PostScript şriftlərdə simvolların metrikası.
.pgm	Portable GrayMap. Yarımton təsvirləri saxlamaq üçün sadə format.
.pict	Macintosh kompüterlərdə qrafik təsvirləri mübadilə buferində saxlamaq
-	üçün format.
.pif	Windows sistemində DOS-proqramı yerinə yetirmək üçün parametrlərin
_	təsviri.
.pk	TEX üçün cızılma şrift.
.pl	Perl dilində fayl.
.pnm	.pbm, .pgm и .ppm –i birləşdirən təsvirləri saxlamaq üçün sadə format.
.pop	Unix sistemində POP3-serverin istifadəçinin poçt qutusu yerləşən
	direktoriyada (qovluqda) müvəqqəti faylı.
.ppd	PostScript Printer Descriptionps çap edən proqram üçün printerin
	təsviri.
ppm	Portable PixelMap. Rəngli təsvirləri yadda saxlamaq üçün sadə format.
.ppt	Microsoft PowerPoint proqramı vasitəsilə yaradılmış təqdimat.
.ps	PostScript üçün vector qrafik format.
.rar	rar programının arxivi.
.rpm	RedHat Packing Manager. RedHat Linux – də distributivləri saxlama
	formati.
.rtf	Rich Text Format.
.sea	stuff (Macintosh) programının arxivi.
.sfx	Özüaçılan arxiv. MS-DOS onun tipini .exe etmək gərəkdir.
.sgm, .sgml	Standard Generalized Markup Language. Böyük sənədlər seçimini
o b	idarə etmək üçün dil. SGML-in xüsusi halı HTMLdir.
.sh	shell dilində yerinə yetirilən paket faylı.
.so	Dinamik birləşən kitabxana.
	Səs faylı.
.spl .sty	Future Splash Player. TEX-də sənədlər və makrotəyinlər siniflərinin təsviri.
.swf	ShockWare Flash.
.swp	Yükləmə faylı.
.sys	Sistemi ilkin yükləmə üçün lazım olan DOS IO.sys və MSDOS.sys
isys	nüvə faylları.
.tar	tar (Unix) programının arxivi.
.taz	.tar .gz -nin faylın tipində üç hərf istifadə edən DOS və digər
	sistemlərdə analoqu.
.tfm	TEX şriftlərinin təsviri.
.tgz	.tar .gz -ə ekvivalent. –z parametrli tar yaranır.
.tif, .tiff	Tagged Image File Format, Cızılmış təsvirlər üçün qrafik format.
.ttf	TrueType Font.
.uc, .uc2	uc (UltraCompressir) proqramınin arxivi.
end	uuencode proqramı ilə yaradılan və uudecode proqramı ilə açılan fayl.
.vp, .vpl	TEX üçün virtual şriftlər faylı.
.vrml	Virtual Reality Modeling Language.
.xx, .xxe	xxencode proqramı ilə yaradılan və xxdecode proqramı ilə açılan fayl.
.Z	compress programının arxivi.
.Z	pack programının arxivi.
.zip	pkzip və ya WinZip proqramının arxivi.
.Z00	zoo proqramının arxivi.

Əlavə 5

TERMİNLƏRİN İZAHLI LÜĞƏTİ

Termin	Şərh	
Active Channel	İstifadəçinin iş masasına avtomatik qoyulan Web qovşağı.	
Active Desktop		
	brauzeri ilə inteqrə olmuş interfeys.	
ActiveMovie	Web vasitəsilə AVI, QuickTime və MPEG fayllarınıa baxmaq imkanı	
	verən rəqəmli video texnologiyası.	
Address	Konkret şəbəkənin faylında yerləşən informasiyası olan unikal kod.	
Anchor	Hipermətn müraciəti idarə edən.	
Anonymous		
	imkanlardan biri. Siz yalnız fayl köçürə bilərsiniz. Öz faylınızı isə	
	göndərə bilməzsiniz.	
ANSI	American National Standards Institute.	
Ayrılmış kanal	Daimi birləşmə. Bu birləşmə bir kompüterdən digər kompüterə	
	daim informasiya ötürməyə imkan verir.	
Authorization	Kompüter sisteminin hər hansı resursu üçün istifadəçiyə verilən	
	hüquq.	
BBS	Bulletin Board System. Kompüter servisi növü. İstifadəçilər müxtəlif	
	növ ismarıcları oxumaq və nəşr etdirmək, faylları göndərmək və	
Dia maril	yükləmək imkanına malıkdirlər.	
Big mail	Böyük ölçülü elektron poçt.	
Browser	İnternetdə Web-səhifələri axtarmaq imkanı verən qrafik interfeysli	
Dullet	SOFT.	
Bullet	Marker. Mətnə tərtibat vermək üçün element. Məsələn: ulduz,	
Character Set	dairəcik, kvadrat və s.	
Character	Müəyyən bir qrupda birləşmiş simvollar. Məsələn: ASCII.	
Chart	Klaviaturda kompüterə daxil edilmiş ixtiyari simvol. Diaqram. Bu və ya digər verilənlərin əlaqəsini göstərən şəkil.	
Check Box	"X" şəkilli bayraqcıq (nişanlama üsulu). Qrafik əməliyyat	
CHECK DOX	sistemlərinin elementlərindən biri. Hansısa rejimi qoşur, ya da açır.	
CompuServe	ABŞ-ın kommersiya kompüter şəbəkəsi.	
Cookies	Yalnız şəbəkə istifadəçisinə məxsus məlumatı saxlamaq imkanı	
JOONICS	verən texnologiya.	
Cracker	Haker. Hər şeyi dağıdan, bağlı sistemləri açan ağıllı şəxs.	
Cybermall	Elektron mağaza.	
Cyberpunk	Özünə inamlı haker.	
DNS	Domain Name System. Domen sistemli ünvanlama. Şəbəkənin	
	sözlə ifadə edilən adının rəqəmlərdən ibarət adı arasında əlaqə	
	yaradan verilənlər bazası. Bu rəgəmli ünvan Internet-də rəgəmli	
	ünvandır.	
Domain Name	Domen serverinin adı. Hər bir Internet bölməsi iki domenə malikdir.	
Server	Əsas DNS adətən şəbəkə kompüterində yerləşir. DNS-serverdən	
	32 bitlik IP-ünvana malik məsafədə yerləşən qovşağa (host)	
	qoşulmaq üçün istifadə edirlər. İxtiyari host DNS şəbəkə protokolu	
	ilə ona yaxın olan məlum Domain Name Server sistemindən uyğun	
	DNS ala bilər. Host sadəcə məlum DNS-serverin IP-ünvanına	
	sorğu, özünün IP-ünvanını və serverin adını göndərir. DNS-server	
	özünün verilənlər bazasını araşdırır, uyğun IP-ünvanı tapır və hosta	
	DNS-in uyğun cavabını göndərir. Gördüyünüz kimi çox primitiv	

Termin	Şərh
	sxemdir. Əgər DNS-server sorğuya uyğun məlumatı tapmırsa, onda
	o sorğunu kötük (əsas) server adlanan digər DNS-serverə göndərir.
	Bu proses Internetdə hostun adı tapılana qədər davam edəcək.
	Əgər verilən sorğuya uyğun məlumat tapılmasa, onda bu haqda
	məlumat verilir.
Domain	Internet bölməsi. Hər domenin öz nişanı var. Məsələn, .com,
	.net, .mil, .org nişanları bildirir ki, domen uyğun olaraq kommersiya,
	şəbəkə, hərbi və ictimai təşkilatlardır.
Download	Dıgər kompüterdə olan SOFT-u öz kompüterinin sərt dıskinə
	köçürmə.
Ethernet	Yüksək sürətə şəbəkə növüdür. Tez-tez TCP/IP protokolu ilə
	işləyən kompüterlər Internetə Ethernet vasitəsilə daxil olurlar.
Font	Fərdi stilə malik şrift və ya nişanlar toplusu.
Freeware	Pulsuz program təminatı (soft).
FTP	File Transfer Protocol. Faylları Sizin kompüterə ötürmək üçün
	metod. Internet bu metodla işləyə bilən minlərlə yerlər var. Bəzən
	hər hansı bir faylı əldə etmək üçün FTP protokolu yeganə vasitə
FTP-client	olur. Bu protokolu yaddan çıxarmayın.
	FTP-serverə qoşulmaq imkanı verən soft. FTP sintaksisli əmrlər.
FTP-команды FTP-mail	Böyük bir zarafat. Kimsə FTP serverdə olan faylları elektron poçt
FIF-IIIaII	vasitəsilə ala bilər.
FTP-server	FTP protokolla işləyən və müxtəlif informasiya ilə dolu olan FTP
FIF-Scive	kompüter.
GIF	Graphic Interchange Format. WWW-də standart qrafik fayllardan
	biri.
Hacker	Çox ağıllı adam. Qadağan olunmuş şəbəkələrə daxil olan şəxs. Bu
	ağıllı istənilən şəbəkəyə daxil ola bilir.
HTML	HyperText Markup Language. World Wide Web sənədlərin
	formallaşmasına əsaslanan dil.
HTTP	HyperText Transport Protocol. HTML sənədləri World Wide Web
	vasitəsilə ötürən sistem.
Hypermedia	Hipermühit. Müəyyən müraciətlər vasitəsilə mətn, qrafika, səs,
	video və şəkil göndərilir.
Hypertext	Müxtəlif Internet sənədlərin səhifələri arasında sadə müraciət
	imkanının təşkili.
Internet	Özündə 12 mindən lox lokal şəbəkəni, 1 milyondan çox kompüteri
	və 30 milyondan çox istifadəçini birləşdirən kompüter şəbəkələrinin
ID Adduces	ümumdünya azad konfederasiyası. FIDO-nun qeyri-rəsmi qalibi.
IP Address	32-bitlik Internet protokolunun ünvanı. Tərkibinə şəbəkənin və
IP	qovşağın ünvanı daxildir.
	Internet-in əsasını təşkil edən protokollardan ən vacibi.
IRC	Internet Relay Chat. WWW-psixozun formalarından biri. IRC-lə iş bir növ Usenet konfransdakı işi xatırladır. Sadəcə olaraq orada Siz
	real vaxtla işləmirsiniz. IRC-də isə Siz real vaxtda işləyirsiniz, yəni
	canlı danışıq aparırsınız. Sadəcə olaraq Sizi eşitmirlər, yalnız
	yazdıqlarınızı oxuyurlar.
JPEG	Joint Photographic Experts Group. Web-səhifə yaradan zaman
	hamı tərəfindən qəbul edilmiş standart format.
Lamer	İstifadəçi-iblis. Amerikan sistem adminstratorları tərəfindən
	Table 1 and

Termin	Şərh		
	düşünülmüş termin.		
Login	İstifadəçinin qeydiyyat adı.		
Lurk	Passiv müşahidəçilər. Məsələn, forumlarda məlumatları oxumaqla		
	işini bitmiş hesab edənlər.		
Mail server	Poçt serveri. Elektron məktubu emal edən kompüter.		
Mail	Internet və ya digər kompüter şəbəkəsində mətn ismarıcları		
	mübadiləsi.		
Mailing list	Müxtəlif mövzular üzrə təsnifatlanmış elekron poçt ismarıclarını		
	göndəriş siyahısı. Abunə forması.		
Marquee	HTML sənəddə hərəkət edən sətir.		
Media	Bax: Multimedia.		
Microsoft	Web-səhifə redaktoru. Birbaşa görməklə HTML sənədləri		
FrontPage	yaratmaq və onlara tərtibat vermək üçün vasitə.		
Express			
MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions. Səsi, qrafiki və digər ikilik		
	məlumatı ötürmək üçün protokol. Poçt ismarıclarını ötürən zaman		
	istifadə edilir.		
Mosaic	World Wide Web səhifəsinə baxmaq üçün çoxdan istifadə edilən		
	qrafik istifadəçi interfeysi.		
MPEG	Moving Pictures Expert Group. Videoyazını sıxmaq üçün istifadə		
	edilən protokol.		
Multimedia	Multi mühit. Yəni səs, təsvir və hərəkətin birgə olduğu mühit.		
Netscape	World Wide Web səhifələrinə baxmaq üçün qrafik istifadəçi		
Communicator	interfeysi (brauzer).		
Newsgroup	Usenet konfransında xəbərlər sahəsi.		
NNTP	Usenet konfransının istifadə etdiyi şəbəkə protokolu.		
Offline	Kompüterin avtonom iş rejimi.		
Online	Şəbəkəyə qoşulmuş kompüterin interaktiv (canlı, birbaşa) iş rejimi.		
Page	Səhifə. İxtiyari World Wide Web sənədi.		
Prompt	Uzaq terminalla işləyəndə verilənlər üçün sahə.		
Protocol	İnformasiyanın bir yerdən digər yerə ötürülmə qaydası.		
Provider	Xidmət göstərən. Bu halda Internet xidməti göstərən.		

Əlavə 6

Bəzi simvolların kodu (iso8859-1)

Simvolun adi Ragamii kodu Casviri	DU	zı sınıvonarın kodu	1 (1300033-1)	
System System	Simvolun adı	Rəqəmli kodu	Simvolik kodu	Simvolun təsviri
ampersand & & & & less-than sign < < & & & & & & & & & &	quotation mark "		"	11
less-than sign	ampersand &			&
greater-than sign	less-than sign	<		<
Non-breaking space				>
Inverted exclamation ¡		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Bos simvol
cent sign ¢ ¢ F general currency sign ¤ ¤ IT yen sign ¥ ¥ IF broken vertical bar ¦ ¦ ¬ section sign § § ¬ section sign ¨ ¨ ¬ section sign © © © feminine ordinal ª &codf L left angle quote, « « L guillemotleft « « L left angle quote, « « L guillemotleft ¬ ¬ L not sign ­ ­ J registered trademark ® ® ® macron accent ¯ ¯ k degree sign ° ° l plus or minus ± ± s superscript two<			·	
general currency sign				F
yen sign ¥ ¥ □ broken vertical bar ¦ ¦ ¬ section sign § § ¬ umlaut (dieresis) ¨ ¨ ¬ copyright © © © feminine ordinal ª ª □ left angle quote, « « □ guillemotleft « « □ not sign ¬ ¬ □ soft hyphen ­ ­ □ registered trademark ® ® ® macron accent ¯ ¯ □ degree sign ° ° □ plus or minus ± ± □ superscript two ² ² □ acute accent ´ ´ □ micro sign µ µ □ paragraph sign		· ·		Г
broken vertical bar & #166; & brvbar; ¬ section sign & #167; & sect; ¬ umlaut (dieresis) & #168; & uml; ¬ copyright & #169; & copy; © feminine ordinal & #170; & left angle quote, guillemotleft not sign & #171; & laquo; soft hyphen & #173; & shy; ¬ registered trademark & #174; & reeg; ® macron accent & #175; & macr; — degree sign & #176; & deg; ¬ plus or minus & #177; & plusmn; ¬ superscript two & #178; & sup2; — acute accent & #180; & acute; — micro sign & #181; & micro; — paragraph sign & #182; & para; ¬ middle dot & #183; & middot; ¬ cedilla & #184; & cedil; ¬ superscript one & #185; & sup1; — masculine ordinal & #186; & cordm; ¬ fraction one-fourth & #188; & frac14; 1/4 fraction one-fourth & #189; & frac12; 1/2 fraction three-fourths & #190; & frac34; 3/4 inverted question mark & #191; & iquest; © **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç **Cedil; Ç				F
section sign § § 1 umlaut (dieresis) ¨ ¨ 1 copyright © © © feminine ordinal ª ª II left angle quote, guillemotleft « « II left angle quote, guillemotleft « « II soft hyphen ­ ­ II soft hyphen ® ® ® macron accent ® ® ® macron accent ¯ ¯ degree sign ° ° plus or minus ² ² superscript two ² ² acute accent ´ ´ micro sign µ µ paragraph sign ¶ ¶ middle dot · · s			-	II .
umlaut (dieresis) ¨ ¨ ¬ copyright © © © feminine ordinal ª ª L left angle quote, guillemotleft « « L guillemotleft « « L soft hyphen ­ ­ J registered trademark ® ® ® macron accent ¯ ¯ = degree sign ° ° - plus or minus ± ± - superscript two ´ ´ - superscript two ´ ´ - micro sign µ µ - paragraph sign ¶ ¶ ¬ middle dot · · ¬ cedilla ¸ ¸ ¬ superscript one ¹ ¹ - masculine			-	<u> </u>
copyright © © € feminine ordinal ª ª □ left angle quote, guillemotleft « « □ not sign ¬ ¬ □ soft hyphen ­ ­ □ registered trademark ® ® ® macron accent ¯ ¯ □ degree sign ° ° □ plus or minus ± ± □ superscript two ¼ ² □ acute accent ´ ´ □ micro sign µ µ □ paragraph sign ¶ ¶ □ middle dot · · □ cedilla ¸ ¸i □ superscript one ¹ ¹ □ masculine ordinal º º □ right angle quote				l l
feminine ordinal ª				<u> </u>
Left angle quote, guillemotleft				
not sign	left angle quote,			L
soft hyphen ­ ­ registered trademark ® ® ® macron accent ¯ ¯ † degree sign ° ° † plus or minus ± ± † superscript two ² ² = acute accent ´ ´ † micro sign µ µ † paragraph sign ¶ ¶ † middle dot · · # cedilla ¸ ¸ # superscript one ¹ ¹ # masculine ordinal º º # right angle quote, » » # guillemotright ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ &frac212 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question		¬	¬	
registered trademark macron accent	<u> </u>	-	-	П
macron accent ¯ ¯ = degree sign ° ° - plus or minus ± ± - superscript two ² ² = acute accent ´ ´ - micro sign µ µ - paragraph sign ¶ ¶ - middle dot · · - cedilla ¸ ¸ - superscript one ¹ ¹ - masculine ordinal º º - right angle quote, guillemotright » » - fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Azərbaycan hərfləri ç Ç		·	-	®
degree sign ° ° plus or minus ± ± superscript two ² ² acute accent ´ ´ micro sign µ µ paragraph sign ¶ ¶ middle dot · · cedilla ¸ ¸ superscript one ¹ ¹ masculine ordinal º º right angle quote, guillemotright » » fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə ə ç <t< td=""><td></td><td>¯</td><td></td><td> </td></t<>		¯		
plus or minus ± ± superscript two ² ² acute accent ´ ´ micro sign µ µ paragraph sign ¶ ¶ middle dot · · cedilla ¸ ¸ superscript one ¹ ¹ masculine ordinal º º right angle quote, guillemotright fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ ½ 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə ə \$Ccedil; \$C\$	degree sign	°	°	-
superscript two ² ² = acute accent ´ ´ - micro sign µ µ - paragraph sign ¶ ¶ - middle dot · · - cedilla ¸ ¸ - superscript one ¹ ¹ - masculine ordinal º º - right angle quote, guillemotright » » - fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ &frac24 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə ə Q ç Ç				Ļ
acute accent ´ ´ micro sign µ µ paragraph sign ¶ ¶ middle dot · · cedilla ¸ ¸ superscript one ¹ ¹ masculine ordinal º º right angle quote, guillemotright » » fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə ə ə ə ə ə ə ə	-	²	-	=
micro sign µ µ — paragraph sign ¶ ¶ — middle dot · · — cedilla ¸ ¸ — superscript one ¹ ¹ — masculine ordinal º º — right angle quote, guillemotright » » — fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ &frac21 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə — — ə — — ə — — ç Ç	acute accent	´		4
middle dot · · T cedilla ¸ ¸ T superscript one ¹ ¹ = masculine ordinal º º = right angle quote, guillemotright » » = fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ ½ 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə ə Q Ç Q ç Q ç Q	micro sign		µ	4
cedilla ¸ ¸ Image: superscript one with the superscript one with the superscript one with the superscript one with the superscript one with the superscript one with the superscript one with the superscript with the sup	paragraph sign	¶	¶	
superscript one ¹ ¹	middle dot	·	·	π
superscript one ¹ ¹	cedilla	¸	¸	ī
right angle quote, guillemotright fraction one-fourth fraction one-half fraction three-fourths inverted question mark Azərbaycan hərfləri » » #14 #14 #188; ¼ #17 #17 #17 #18 #190; ½ #17 #17 #18 #190; ½ #19 #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾ #190; ¾	superscript one	¹	¹	Ĭ
guillemotright » &fraquo = fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ ½ 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə ə Q Ç Ç ç Ç		º	-	Т
fraction one-fourth ¼ ¼ 1/4 fraction one-half ½ ½ 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə ə Q Ccedil; Ç Ç Ç ç Ç		»	»	T
fraction one-half ½ ½ 1/2 fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə — ə Q — Ç Ç — ç Ç —	-	¼	¼	1/4
fraction three-fourths ¾ ¾ 3/4 inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə — ə Ə — Ç Ç ç Ç		½		
inverted question mark ¿ ¿ © Azərbaycan hərfləri Ə Ə ə Ə Ç Ç ç Ç	fraction three-fourths			
Ə • ə • Ç • ç •	inverted question mark	¿	¿	
ə		Azərbaycan h	ərfləri	
Ç Ç ç ç		 9 9;		ə
ç ç		ə		Э
			Ç	Ç
			ç	Ç
&ouiii, U			Ü	Ü

	ü	ü
	Ö	Ö
	ö	Ö
Ğ		Ğ
ğ		ğ
Ş		Ş
ş		Ş
İ ı		i
ı		I

Web-səhifələrdə Azərbaycan hərflərinin görünüşünü təmin etmək üçün <META> teqinin quruluşu <meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=Windows-1254">

ABŞ-da istifadə edilən saat qurşaqlarının Orinvic vaxtı ilə müqayisəsi

Qısalmalar	Saat zənciri	Qrinviç nəzərən dəyişmə
GMT	Qrinviç vaxtı	0
UT	Universal zaman	Qrinviçlə eyni
UTC	Koordinatlaşdırılmış universal zaman	Qrinviçlə eyni
EST	Şərq standart vaxtı	-5 saat
EDT	Şərq yay vaxtı	-4 saat
CST	Mərkəzi standart vaxtı	-6 saat
CDT	Mərkəzi yay vaxtı	-5 saat
MST	Dağ standart vaxtı	-7 saat
MDT	Dağ yay vaxtı	-6 saat
PST	Sakit Okean standart vaxtı	-8 saat
PDT	Sakit Okean yay vaxtı	-7 saat

"GMT", "UT" və "UTC" terminlərinin mənası

1675-1985-ci illərdə Qrinviç şəhərində (London yaxınlığında yerləşir) Kral rəsədxanası yerləşirdi. Məhz orada müasir saat qurşağı sistemi hazırlanmışdır. Ona görə də şimal qütbünü cənub qütbü birləşdirən və bu rəsədxanadan keçən xəyali xətt sıfırıncı meridian adlanır.

1884-cü ildə Qrinviç vaxtı dünyanın bütün saat qurşaqlarını təyin etmək üçün istifadə edilən qlobal standart kimi qəbul edildi. Qlobal standart vaxt Qrinviç vaxtı adlanır (GMT-Greenwich Mean Time). Burada "Mean" sözü orta mənasını verir. Qrinviç vaxtı İnternetdə geniş istifadə edilir. Bəzən ona daha yeni və rəsmi **UT** (Universal Time-universal vaxt) adı ilə istinad edirlər.

Digər **UTC** (Coordinated Universal Time - koordinasiya olunmuş universal vaxt) vaxtından da istifadə edilir. UTC – universal vaxtın Amerika Milli Standartlar bürosu və ABŞ Hərbi-dəniz rəsədxanası tərəfindən təyin edilmiş rəsmi mənasıdır.

Sual oluna bilər ki, Coordinated Universal Time termini üçün niyə CUT qısalması yox, UTC qısalması istifadə edilir.

UTC beynəlxalq standart kimi 1970-ci ildə qəbul edilmişdir. Bu iş Beynəlxalq Telekommunikasiya İntifaqının (International Telecommunications Union) ekspertlər qrupu tərəfindən görülmüşdür. Yeni standartın adını seçməklə əlaqədar problem yaranmışdı. İngilisdilli Coordinated Universal Time termini üçün CUT qısalmasından istifadə edilməli idi. Lakin bu termin fransızca belə səslənir "Temps Universal Coordine" və qısalması TUC olur. Qərara gəldilər ki, bütün dünyada eyni bir qısalmadan istifadə edilsin. Lakin CUT və ya Tuc qısalmasını seçməkdə vahid fikrə gələ bilmədilər. Ona görə də kompromis variant kimi UTC abbreviaturunun üzərində dayandılar. Bu variant nə ingilis, nə də fransuz variantına uyğun gəlməsə də, onun üstünlüyü ondadır ki, o hər iki tərəfi razı salır.

(Siz artıq çoxlarının bilmədiyi məgamları bilirsiniz.)

8 Gval

Şəbəkədə danışan zaman istifadə edilən qisaltmalar

İnternetdə işləyən zaman məktub yazanda, çatda danışanda və digər kommunikasiya vasitələri ilə əlaqə saxlayanda çox vaxt qısaltmalardan istifadə olunur. Bu vaxta qənaət etmək məqsədi ilə edilir. Aşağıdakı cədvəldə daha vacib olanaları verilib. İlk Azəri dilində belə qısaltma variantları verilibdir. Son dövrdə İnternetdə Azəri dilində danışıq aparanların sayı çoxaldığından, belə bir qısaltmaların olmasına ehtiyac çoxdur. Ona görə də xahiş olunur ki, bu qısaltmaları tanışlarınız arasında da yayın. Bu Azərbaycanda İnternetin inkişafına kiçik bir töhfəniz olar.

Valideynlərin nəzərinə: İngilis dilində olan qısaltmalarda bəzi nəlayiq sözlərin qısaltmaları da verilib. Təəccüblənməyin. Bu ona görə edilib ki, Siz öz övladlarınızın İnternetdə nə danışdığından az da olsa xəbəriniz olsun!

Qısaltma (English)	Açılışı	Qısaltma (Azəri)	Azəri variantının açılışı
:-)	Təbəssüm	:-)	Təbəssüm
:)	Təbəssüm	:)	Təbəssüm
;-)	Göz vurmaqla təbəssüm	;-)	Göz vurmaqla təbəssüm
:-0	Təəccüblü təbəssüm	:- o	Təəccüblü təbəssüm
:-P	Dil çıxan vəziyyətdə təbəssüm	:-P	Dil çıxan vəziyyətdə təbəssüm
:-(Qəmginlik	:-(Qəmginlik
:(Qəmginlik	:(Qəmginlik
AFAIK	As far as I know Mənə məlum olduğuna görə	ммос	Mənə məlum olduğuna görə
AFK	Away from keyboard Terminalda yoxdur	TY	Terminalda yoxdur
BBL	Be back later Gec qayıdacam	GQ	Gec qayıdacam
BF	Boyfriend Dost oğlan	DS	Dost
BFD	Big fuckinə dea! Çox vacibdir (Kobud)	CHV	Çox vacibdir
BG	Big grin Geniş kinayə	GK	Geniş kinayə
BRB	Be right back Tezliklə qayıdacam	TQ	Tezliklə qayıdacam
BTW	By the way Söz gəlişi	SZG	Söz gəlişi
CU	See you Hələlik	HL	Hələlik
CUL	See you later Sonra görüşərik	SRG	Sonra görüşərik
CUL8R	See you later Sonra görüşərik	SRG	Sonra görüşərik
СҮА	See ya Görüşərik	GSH	Görüşərik
F2F	Face you face Üz-üzə	U2U	Üz-üzə
FAQ	Frequently asked questions list Tez-tez verilən suallar siyahısı	TVSS	Tez-tez verilən suallar siyahısı
FRP	Fantasy role playing Fantastik personaji yamsılayaraq	FPY	Fantastik personajı yamsılayaraq
FUBAR	Fucked up beyond all recognition Dəhşət dərəcədə eybəcər (kobud)	DDE	Dəhşət dərəcədə eybəcər

For what it's worth		
Yoxlanmamış məlumata görə; Necə olur olsun	NOO	Necə olur olsun
For your information Sizin nəzərinizə çatdırıram	SNC	Sizin nəzərinizə çatdırıram
Təbəssüm	<t></t>	Təbəssüm
Get a life Sarsaglama	SRSMA	Sarsaqlama
Grinning, ducking anlayış running	sQ	Sataşıb qaçmaq
Qız dostu	RFQ	Rəfiqə
Grin Təbəssüm	TBS	Təbəssüm
I hope this helps Ümidvaram ki, köməyi olacaq	UKO	Ümidvaram ki, köməyi olacaq
Mən hüquqşünas deyiləm	MHD	Mən hüquqşünas deyiləm
I see Başa düşürəm	BD	Başa düşürəm
In character Rolda olmaq (tamaşa)	ROLM	Rolda(obrazda) olmaq (tamaşa)
Mən başa düşürəm siz nəyi nəzərdə tutrsunuz	MBDSNNT	Mən başa düşürəm siz nəyi nəzərdə tutrsunuz
In my humble opinion Mənim ciddi fikrimcə	MCF	Mənim ciddi fikrimcə
In my not so humble opinion Mənim çox da ciddi olmayan fikrimcə	MCOF	Mənim çox da ciddi olmayan fikrimcə
In my opinion Mənim fikrimcə	MF	Mənim fikrimcə
In other words Başqa sözlə	BS	Başqa sözlə
Just kidding Zarafat	ZRF	Zarafat
Long distance relationship Uzaq əlaqə	υ ə	Uzaq əlaqə
<see you=""> later Görüşərik</see>	GSH	Görüşərik
Laughing out loud Ürəkdən gülüş	UGLM	Ürəkdən gülüş
Member of the appropriate sex Lazımi cinsin nümayəndəsi	LCN	Lazımi cinsin nümayəndəsi
Member of the opposite sex	MCNS	Əks cinsin nümayəndəsi
Member of the same sex Eyni cinsin nümayəndəsi	ECNS	Eyni cinsin nümayəndəsi
No problem Problem yoxdur	PRBY	Problem yoxdur
Obligatory Lazımi	LZM	Lazımi
Obligatory joke Vacib zarafat	ZRFT	Vacib zarafat
Oh, I see Başa düşürəm	BD	Başa düşürəm
Oh, My God! Ay, Allah!	AALH	Ay, Allah!
Out of character Roldan kənarda (tamaşada)	RLK	Roldan kənarda (tamaşada)
Operating system Operativ sistem	os	Əməliyyat sistemi
	Recə olur olsun For your information Sizin nəzərinizə çatdırıram Təbəssüm Get a life Sarsaqlama Grinning, ducking anlayış running Qımışaarq, çevrilərək və qaçaraq Qız dostu Grin Təbəssüm I hope this helps Ümidvaram ki, köməyi olacaq I am not a lawler Mən hüquqşünas deyiləm I see Başa düşürəm In character Rolda olmaq (tamaşa) I see what you mean Mən başa düşürəm siz nəyi nəzərdə tutrsunuz In my humble opinion Mənim ciddi fikrimcə In my not so humble opinion Mənim çox da ciddi olmayan fikrimcə In other words Başqa sözlə Just kidding Zarafat Long distance relationship Uzaq əlaqə <see you=""> later Görüşərik Laughing out loud Ürəkdən gülüş Member of the appropriate sex Lazımi cinsin nümayəndəsi Member of the same sex Eyni cinsin nümayəndəsi No problem Problem yoxdur Obligatory Lazımi Obligatory joke Vacib zarafat Oh, I see Başa düşürəm Oh, My God! Ay, Allah! Out of character Roldan kənarda (tamaşada) Operating system</see>	Yoxlanmamış məlumata görə; Necə olur olsun NOO For your information Sizin nəzərinizə çatdırıram SNC Təbəssüm <t> Get a life Sarsaqlama SRSMA Grinning, ducking anlayış running Qımışaarq, çevrilərək və qaçaraq SQ Qız dostu RFQ Grin Təbəssüm TBS I hope this helps Ümidvaram ki, köməyi olacaq I am not a lawler Mən hüquqşünas deyiləm MHD I see Başa düşürəm BD In character Rolda olmaq (tamaşa) ROLM I see what you mean Mən başa düşürəm siz nəyi nəzərdə tutrsunuz MCF In my humble opinion Mənim çox da ciddi olmayan fikrimcə MCF In my not so humble opinion Mənim fikrimcə MF In other words Başqa sözlə Just kidding Zarafat BS Long distance relationship Uzaq əlaqə Uə <see you=""> later Görüşərik GSH Laughing out loud Ürakdən gülüş Member of the appropriate sex Lazımi cinsin nümayəndəsi LCN Member of the same sex Eyni cinsin nümayəndəsi MCNS Member of the same sex Eyni cinsin nümayəndəsi ECNS No problem Problem Problem yoxdur PRBY Obl</see></t>

	On the other hand	T	
отон	Digər tərəfdən	DT	Digər tərəfdən
PAW	Parents are watching	VLD	Valideynlər nəzarət edir
FAV	Valideynlər nəzarət edir	VLD	valideyillər Həzarət edil
PDA	Public display of affection	INC	İnciklik
	İncikliyin hamının yanında bildirilməsi Point of view		
POV	Nöqteyi nəzərdən	NN	Nöqteyi nəzərdən
	Private message		
PM	Şəxsi məlumat	SXM	Şəxsi məlumat
DI.	Real life	DI.	Dool house
RL	Real həyat	RL	Real həyat
ROFL	Rolling on the floor laughing	GLM!	Gülməkdən partladım
NOI E	Gülməkdən yıxıldım	CLIVII	Camoraon particum
ROTFL	Rolling on the floor laughing	GLM!	Gülməkdən partladım
	Rolling on the floor laughing my ass of		·
ROTFLMAO	Gülməkdən yıxıldım və indi	GLM!	Gülməkdən partladım
ROTI LIMAG	partlayacam	OLIVI:	Camokaon panaami
RPG	Role playing game	DC.	Dala sirmali
RPG	Rola girmək	RG	Rola girmək
so	Significiant other	IST!	Çox istəmək əlaməti
	Çox istəmək əlaməti	1011	ÇOX ISTOMOR GIAMOTI
THX	Thanks	M!	Minnətdaram
	Minnətdaram Ta-ta for now		
TTFN	Ta-ta for flow Bu günlük kifayətdir	BGK	Bu günlük kifayətdir
	Talk to you later		<u> </u>
TTYL	Bir az gec danışarıq	BGD	Bir az gec danışarıq
TYVM	Thank you very much	CHSG	Çox sağ olun
I T V IVI	Çox sağ olun	СПОС	Çux say ululi
	Who the fuck?/ What the fuck?/ Why		
WTF	the fuck?	LSH	Lənət şeytana.
	(Nəlayiq söz)		
WU?	What's up? Nə olub?	N?	Nə olub?
	Where are you from?		
WUF?	Siz haradansınız?	SH?	Siz haradansınız?
	SIZ HAI AGAHOHHZ.	1	

İnternetdə "TƏBƏSSÜM SİYAHILARI" olan resursların ünvanı:

http://www.pop.at/smileys/

http://www.cz.web/smileys.htm

http://www.eff.org/papers/eegtti/eeg_286.html

Əlavə 9

İnternetdə bəzi resursların ünvanı

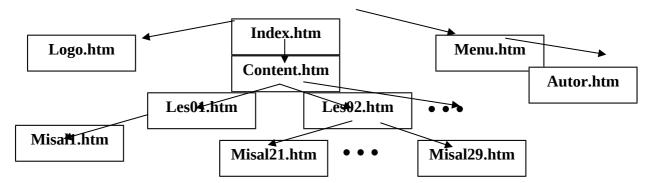
Təhsillə bağlı səhifələr		
Azərbaycan dilində təhsil haqqında müstəqil sayt	http://www.tehsil.20m.com/	
Proyekt Harmoniya	www.projectharmony.az	
Azərbaycan dilində pulsuz proqramlar	www.azersoft.com	
SoftPC saytı (Russian)	http://www.softpc.ru/	
Sülh layihəsi	http://www.peacediaries.org	
EPALS.COM classroom exchange	www.epals.com	
SCHOOL ONLINE	www.schoolsonline.org	
Beynəlxalq İngilis dili məktəbləri şəbəkəsi	http://www.denisschool.ru/	
Təhsillə bağlı maraqlı toplu	http://top100.rambler.ru/top100/Education/	
ŞƏBƏKƏDƏ QIZIL BALIQ. İnternet- texnologiya məktəbdə. (Praktiki təlimat) Russian	http://iatp.projectharmony.ru/publish/goldfish.pdf	
Dmitri Quşinin elementar riyaziyyat səhifəsi (Russian)	http://mathnet.narod.ru/sources.htm	
Riraziyyat olimpiadaları və olimpiada məsələləri (Russian)	http://zaba.ru/	
Məktəb aləmi (Russian)	http://school.holm.ru/index.htm	
Fizikon	www.physicon.ru	
Açıq kollec (Russian)	www.college.ru/	
Kiril və Mefodiya (Russian)	www.km.ru	
Kiril və Mefodiya virtual məktəbi (Russian)	www.vschool.ru	
Açıq sistemlər nəşriyyatı (Russian)	http://www.osp.ru/school/lessons/	
"Звезды и С" təhsil və test mərkəzi (Russian)	www.e-learn.ru	
Rus dilində proqram məhsulları üzrə sənəd	www.rusdoc.ru	
Ukrayna məktəbliləri arasında Internetdə fizika və informatika üzrə olimpiada təşkili mərkəzi	www.olymp.vinnica.ua	
Informatika üzrə bölmə (Russian)	www.edu.nsu.ru/noos/informatika/	
Şəxsi səhifə (Russian)	www.marklvov.chat.ru/edu/	
Bakı Dövlət Universiteti	www.bsu.aznet.org	
HTML kurslar. Manual.RU	http://html.manual.ru/book/html.php	
Təhsillə bağlı maraqlı səhifə	http://www.thinkquest.org/	
E-tədris kurslarının üstünlükləri və çatışmamazlıqları.	http://ito.bitpro.ru/2000/II/4/4119.html	
Şagirdlərin riyaziyyatdan və fizikadan	http://ito.bitpro.ru/2000/II/5/5132.html;	
testlə yoxlama təcrübəsi. (Russian)	http://www.mocnit.zgrad.su/oroks	
Teletesting (Russian)	www.teletesting.ru	
Computermentor	www.computermentor.da.ru	
International Education and Resource	www.iearn.org	
Network	I*EARN Russia Website: http://www.iearn.spb.ru/ Dussian Discussion Forum: isage russian	
	Russian Discussion Forum: <u>iearn.russian</u> I*EADN Ukraina Website http://jut.da.ru/	
	I*EARN-Ukraine Website http://www.kar.pot/siparn/	
	• http://www.kar.net/~iearn/_	
	I*EARN Project Book, in Ukrainian:	

	http://kar.net/~iearn/inter_pr/index.html • I*EARN-Ukraine national projects in Ukrainian: http://kar.net/~iearn/nation_pr/index.html • Ukrainian Discussion Forum: iearn.ukrain
Azərbavcan	da olan bəzi maraqlı resurslar
Azərbaycan haqqında səhifə	http://azerbaijan.aznet.org
Şəbəkə üzrə həftəlik icmal (Russian)	www.internet.news.az
Pulsuz proqramlar (Russian)	www.softbox.ru
Azərbaycanın saytı – Gənclər üçün	www.az-maz.com
Azərbaycanda olan Qeyri_Hökümət Təşkilatları (QHT) haqqında məlumat	www.azerweb.com
Azərbaycan dilində axtarış sistemi	http://www.azer.net/axtarma/
Azərbaycan üçün axtarış sistemi (English)	www.AzeriVista.com
Azərbaycan dilində Web portalı	www.azeroo.com
Azərbaycan haqqında Web Portalı	www.bakililar.az
Vahid Azərbaycanın Vahid Portalı	www.azer.net
Azərbaycan dilində Web portalı	www.azeronline.com
Azərbaycanın görkəmli şəxsləri	http://memorial.aznet.org
Azərbaycan haqqında Web Portalı	www.azerinet.com
Bakı klubu.	www.Club-Baku.com
Azərbaycan dilində Xəbər portalı	www.Xeber.net_
Azərbaycan ulduzları haqqında Web sayt (Russian)	www.azeri-stars.com_
Bakı səhifələri Web saytı (Russian)	www.Bakupages.com
Azərbaycan Musiqi Dünyası	www.musigi-dunya.aznet.org
	http://musigi-dunya.aznet.org/musigidunya/Magazine1/
Dədə Qorqud haqqında sayt	articles/ oguznama/OguzPage6.html
İstanbul Universiteti	http://www.istanbul.edu.tr/
İlk Azərbaycandilli forum saytı	<u>www.azeriforum.net</u>
SHOW TV	www.showtvnet.com
	Maraqlı resurslar
25-ci Kadr effekti	http://www.25kadr.com.ru
Stereo şəkillər	www.softsource.com/stereo.html
ClipArt saytı	www.webweaver.nu/clipart/3d1.htm
ClipArt saytı	www.free-graphics.com
ClipArt saytı	http://www.cyberspaceplace.com/
ClipArt saytı	http://communities.msn.com/WeddingsMore/pictures
İnformasiya saytı (Russian)	www.ixbt.com
InterWeb (Açıqçalar)	www.interweb.spb.ru www.mirumir.ru
Zarafatlar (prikollar)	www.mult.ru
Maraqlı səhifə	http://www.roja.ru/
Lətifələr	http://www.anekdotov.net/pic/photo2/index-page-2.html
AskDoctor.ru Sağlamlıq	http://www.km.ru/health/
Rusiya Sınaq və Sertifikasiya Mərkəzi	www.rostest.ru

"İnformasiya texnologiyalarının inkişafı"	www.itconf.ru
diskussiya klubu	<u>www.ncom.ru</u>

HTML üzrə interaktiv öyrədici e-kursun məntiqi quruluşu və modulların mətni

Əlavə 9



Index.htm faylı

```
<html>
```

<head>

<title> ACI-YF - Project Harmony </title>

<frameset cols="175,*" border="0">

<frameset rows="110.*">

<frame src="logo.htm" scrolling="no" " marginwidth="0" marginheight="0" noresize>

<frame src="menu.htm" noresize>

</frameset>

<frame src="content.htm" noresize>

</frameset>

</head>

</html>

Logo.htm faylı

<html>

<head>

<title> Logo </title>

<body background="Photo/bkgrnd5.JPG"

text="#336699" link="bbbbbb" alink="ff0000" vlink="aaoooo">

<h1>

<marquee> ACI

220 <font face="Lucida Sans Unicode"

color=Red size="6"> saylı məktəb-litsey

 Project Harmony </marquee></h1>

<img src="photo/scrolling terminal.gif"

align="left" hspace=40 vspace=1 width="60"

alt="Abdulla">

</body>

</head>

</html>

menu.htm favlı

<html>

<head>

<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=Windows-1254">

<title> Menu </title>

<body background="photo/Brickw.ipg"

text=Blue link="#bbbbbb" alink="#ff0000" vlink="#aaoooo"


```
<imq src="photo/Abdulla.gif" hspace=20 vspace=2 width="70"></a>
<font face="Arial" color=Red size=5 aligned=center>
P.S. </font>
Bu kursun hazırlanmasında RİSK
firmasının hazırladığı
Unicod standartlı şriftlərdən
istifadə olunub. <br>
</font>
</body>
</head>
</html>
Content.htm faylı
<html>
<head>
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=Windows-1254">
<LINK REL="Stylesheet" HREF="AbdStyle.css" TYPE="text/css">
<title>Web Page yaradag!</title>
</head>
<body style="background-color:white; background-image:url('Photo\bgrnd07.gif')"link=blue
vlink=green alink=red>
<table border=0 cellpadding=5 style='mso-cellspacing:1.5pt;mso-padding-alt:0cm 0cm
0cm 0cm'>
     <td width=500 style='width:500pt;padding:.75pt .75pt .75pt .75pt;
          height:200pt'>
           <span style='font-size:24.0pt;font-</pre>
family:Arial'>Beləliklə Siz </span><br>
          <span style='font-size:36.0pt;font-family:Arial'>Web Page!<br>
          </span><span style='font-size:24.0pt;font-family:Arial'>yaratmag
          istə yirsiniz!</span>
          <div class=metn>
          Siz&#601: t&#601:gdim olunan bu interaktiv kurs
          Azərbaycan dilində ilk dəfə hazэrlanmэю,
sadə
          və əyləncəli юəkildə <b><span
class=red>HTML</span></b>
          -in əsaslarэni цугədən ciddi bir kursdur.
          Bu kursdan <b><span class=red>HTML</span></b>-d&#601; ilk
          dəfə iωləməyə baωlayanlar da, bu
sahədə
          təcrьbəsi olanlar da istifadə edə
bilərlər.
           <span style='font-size:14pt;font-family:Times New Roman;'>
          Kurs hə lə yaradəlma mə rhə lə sində dir.
Ona qurə
          də təkliflərinizi və qeydlərinizi bizə
          gцndərsəniz зох məmnun olarэq.</span>
          <span style="font-size:13; font-family:Times New Roman;color:blue;">
          Əlagə telefonlars: (99450) 3503920, (99412) 219973<br
          E.mail: GahramanovAB@aznet.org</span>
          </div>
          <td width=227 style='width:170.25pt;padding:.75pt .75pt .75pt .75pt;
          height:196.45pt'>
          <p'><img width=213 height=225 src="Photo\spazzman.gif"></span>
          <hr size=2 width="90%" noshade color=lime align=center>
</span>
```

```
<div class=metn>
```

Salam. Mənim adəm Cərtdandər və mən

bir ne3ə məюpələdə Sizi Web Page (Web səhifə) yaratmapən

əsaslarэ ilə tanэю edəcəyəm. Sizə xatэrladiram ki, bu iюdə

istəmək və istəyi həyata keзirmək ьзьп əzm

gцstərmək lazэmdэr.

Siz bunun sadədən də sadə oldupuna əmin olduqdan sonra

sevinəcəksiniz. Əsas ideya bundan ibarətdir - Web Page sadəcə

mətn fayldэr, цzь də HTML faylэdэr. Dəqiq olmalэdэr. Bu ona qцrə HTML adlanэr ki,

Web Page sənədləri olan fayllarən tipi html və ya

.htm olur. HTML
Hyper Text Mark-up

Language (Hiperaktiv Mətn Marker dili) sцzьпьп abbreviaturudur. (Əgər bu deyilənlər Sizə aydэп deyilsə, onda məsləhət gцгьгəm ki, Siz əvvəlcə

Kompьterin

əsaslarэnэ, Windows əməliyyat sistemini цугənəsiniz).

<p'>Gəlin baюlayaq. Əgər Sizin HTML redaktorlar haqqэnda təsəvvьгьz varsa,

bu зох yaxюэdэr. Əks halda eyb etməz. HTML-i цуrənmək ьзьп ən yaюэ

alət nədir? Əlbəttə ki, Notepad mətn redaktoru.

Sizə yaratdэрэлэz səhifəyə baxmaq ьзьп digər alət, hər

hansə bir brouzer, məsələn Internet Explorer və ya

Netscape Navigator/span> lazəmdər. Hansə brouzeri
se3məyi

Sizin uz uhdənizə buraxəram. Θ əxsən mən Internet

Explorerə ьstьnlьk verirəm.

Hansə yolu se3məkdən asələ olmayaraq onu deyə bilərəm ki,

bir ne3ə dəqiqədən sonra Siz цzьпьzьп ilk Web səhifəsinə baxa

biləcəksiniz. DAVAMvə ya Məωpələ

 1-i se3in.

H a y d a i r ə l i ! ! ! !

```
<!--Begin M E N U ==============-->
```

<div align=center>

Мьndəricat

```
<span</pre>
class=red>Mə wpə lə </span><br>
    <a><img width=30 height=30 border=2 src="Photo\balli.gif" Alt="Begin"> </a>
    <a href="Les01.htm"><img border=0 src="Photo\urekR1.gif" Alt="Lesson 1"></a>
    <a href="Les02.htm"><img border=0 src="Photo\urekR2.gif" Alt="Lesson 2"></a>
    <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR3.gif" Alt="Lesson 3"></a>
    <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR4.gif" Alt="Lesson 4"></a>
    <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR5.gif" Alt="Lesson 5"></a>
    <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR6.gif" Alt="Lesson 6"></a>
<a href="Work.htm">
         <span style='text-align:center;'>
         Xьlasə</span></a>
         <a href="Work.htm">
         <span style='font-size:10.0pt'>HTML<br>
         BəIəd3isi</span></a>
         <td colspan=4 style='background:#CCEEEE;padding:3.0pt 3.0pt
3.0pt'>
         <MARQUEE DIRECTION="LEFT" >
         Siz burada uz reklamənəzə yerlə bilə bilə rsiniz!
</MARQUEE> 
    </div>
<!--End M E N U ===========-->
<div align=center>
<table border=0 cellspacing=0 cellpadding=0 width="100%" bgcolor="#ffccff"
      style='width:70%;mso-cellspacing:0cm;background:#FFCCFF;mso-padding-alt:
    12.0pt 12.0pt 12.0pt 12.0pt'>
    <td style='font-family:Times New Roman; font-size:15;padding:12.0pt 12.0pt
12.0pt 12.0pt'>
         <b><span style='font-family:Arial'>* QEYD: </span></b><i><span
class=red>Notepad </span>n&#601;dir v&#601;
         onu harada axtarmalə?</i>
         <b>A: </b>Notepad Windows
sisteml&#601:rinin
         haməsəna daxil olan standart mətn redaktorudur. Əksər
```

```
Windows sisteml&#601:rind&#601: onu nuvb&#601:ti
əməliyyatlar9
            aparmaqla yьkləmək olar: Start dьyməsini sэхэп və
            əvvəl Programs sonra Accessories seзin. АзэІтэю menyudan
            Notepad-i ybklə yin. Siz .html (.htm) tipi olan fayllarla
iюləyən istənilən
            redaktoru alət kimi gцtьrə bilərsiniz.</span>
            </div>
</div>
<!---->
</body>
</head>
</html>
Autor.htm faylı
<html xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml"
xmlns="http://www.w3.org/TR/REC-html40">
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=windows-1254">
<link rel=File-List href="./Autor files/filelist.xml">
<link rel=Edit-Time-Data href="./Autor files/editdata.mso">
<!--[if !mso]>
<style>
v\:* {behavior:url(#default#VML);}
o\:* {behavior:url(#default#VML);}
w\:* {behavior:url(#default#VML);}
.shape {behavior:url(#default#VML);}
</style>
<![endif]-->
<title> Muallif </title>
<!--[if gte mso 9]><xml>
<o:DocumentProperties>
 <o:Author>Abdulla Gahramanov</o:Author>
 <o:LastAuthor>Abdulla Gahramanov</o:LastAuthor>
 <o:Revision>3</o:Revision>
 <o:TotalTime>6</o:TotalTime>
 <o:Created>2001-11-21T20:54:00Z</o:Created>
 <o:LastSaved>2001-11-21T21:00:00Z</o:LastSaved>
 <o:Pages>1</o:Pages>
 <o:Words>223</o:Words>
 <o:Characters>1274</o:Characters>
 <o:Company>T XXI</o:Company>
 <o:Lines>10</o:Lines>
 <o:Paragraphs>2</o:Paragraphs>
 <o:CharactersWithSpaces>1564</o:CharactersWithSpaces>
 <o:Version>9.2720</o:Version>
</o:DocumentProperties>
</xml><![endif]-->
<style>
<!--
/* Style Definitions */
p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal
      {mso-style-parent:"";
      margin:0cm;
      margin-bottom:.0001pt;
      mso-pagination:widow-orphan:
      font-size:12.0pt;
      font-family: "Times New Roman";
```

```
mso-fareast-font-family: "Times New Roman":
     color:white;}
a:link, span.MsoHyperlink
     {color:blue;
     text-decoration:underline;
     text-underline:single:}
a:visited, span.MsoHyperlinkFollowed
     {color:blue;
     text-decoration:underline;
     text-underline:single;}
p
     {font-size:12.0pt;
     font-family: "Times New Roman";
     mso-fareast-font-family: "Times New Roman";
     color:white;}
tt
     {mso-ascii-font-family: "Courier New";
     mso-fareast-font-family: "Courier New";
     mso-hansi-font-family: "Courier New";
     mso-bidi-font-family: "Courier New"; }
@page Section1
     {size:595.3pt 841.9pt;
     margin: 2.0cm 42.5pt 2.0cm 3.0cm;
     mso-header-margin:35.4pt;
     mso-footer-margin:35.4pt;
     mso-paper-source:0;}
div.Section1
     {page:Section1;}
-->
</style>
<!--[if gte mso 9]><xml>
<o:shapedefaults v:ext="edit" spidmax="1027"/>
</xml><![endif]--><!--[if gte mso 9]><xml>
<o:shapelayout v:ext="edit">
 <o:idmap v:ext="edit" data="1"/>
</o:shapelayout></xml><![endif]-->
</head>
<body bgcolor=white background="Photo\049.jpg" lang=EN-US link=blue vlink=blue
style='tab-interval:36.0pt' fon face="Lucida Sans Unicode" size=6>
<div class=Section1>
<span style='font-family:Arial'><img width=70
height=79 id=" x0000 i1025" src="photo\Abdulla.gif" hspace=20 vspace=2><br>
Abdulla Qəhrəmanov 1978-ci ildə Azərbaycan Dμνlət
Universitetinin (hal-hazırda BDU) tətbiqi riyaziyyat fakultəsini
bitirib. 1978-82-ci Mərkəzi Statistika İdarəsinin Hesablama
Mərkəzində mьhəndis-program3ı, bцуьк mьhəndis
və grup rəhbəri vəzifələrində
3alışmışdır. 1982-88-ci illərdə Maliyyə
Nazirliyinin Hesablama Mərkəzində şцbə mьdiri
vəzifəsində işləmişdir. 1988-98-ci
illərdə arada qısa fasilə verməklə
" İ nformatika " Eİ B-nin Bak ı Elm-T ə dris
Mərkəzində sektor mьdiri, şцbə mьdiri
vəzifələrində 3alışmışdır.
<o:p></o:p></span>
<span style='font-family:Arial'>2000-ci ilin
yanvar ayından Bakı şəhəri Nizami rayonu 220
saylı məktəb-litseydə işləyir. İnformatika
```

```
və riyaziyyat fənlərindən dərs devir. 1978-95-ci
illərdə əsasən programlaşdırma
sahəsində 3alışmış. Statistika
sahəsində yaradılmış bir 3ox programların
mьəllifidir. 1982-88-зі illərdə yaradılmış
Maliyyə İşIərinin
Avtomatlaşdırılmış
Sisteminin batan program təminatının
yaradıcısıdır. 1988-90-ci illərdə İttifaq
səviyyəli interaktiv цуrədici kursların
yaradılması ilə məşğul olmuş. 1990-92-ci
illərdə hərbi-sənaye kompleksi ьзьп program
təminatı yaratmışdır. 1993-95-ci illərdə
fərdi bizneslə məşğul olmuşdur. 1995-98-ci
illərdə Bakı Elm-Tədris Mərkəzinin
nəzdində UNESCO/UNDP tərəfindən
varadılmış
kursların təşkilat3ısı və rəhbəri
olmuşdur.<span style="mso-spacerun: yes"> </span>1998-ci ild&#601;n
əsasən fərdi yaradıcılıgla
məşğuldur. Hal-hazırda ABŞ Duvlət Departamentinin
maliyyələşdirdiyi Harmoniya Proyekti bzrə 220 saylı
məktəb-litseydə monitorniqdir. <o:p></o:p></span>
<span style='font-family:Arial'><a href="Menu.htm"><tt><b><span
style='mso-ansi-font-size:12.0pt;mso-bidi-font-size:12.0pt;mso-ascii-font-family:
Arial;mso-hansi-font-family:Arial;mso-bidi-font-family:Arial'><--
GERI </span></b></tt></a>
<o:p></o:p></span>
</size></div>
</body>
</html>
Les01.htm faylı
<html>
<head>
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=Windows-1254">
<LINK REL="Stylesheet" HREF="AbdStyle.css" TYPE="text/css">
<title>Ilk Web Page yaradanlara SALAM!!!</title>
</head>
<body>
<!--
         Head
                <td
     width=296 style='width:222pt;padding:.75pt .75pt .75pt; height:84.65pt'>
    <span><img width=107 height=98 src="Photo\Comp6.gif"></span>
    <b><span style='font-size:72.0pt;mso-bidi-font-size:36.0pt;
    font-family:Arial;color:red;mso-font-kerning:18.0pt'>1</span></b>
<h1><span style='font-family:Arial'>G&#601;lin birlikd&#601;
    Web Page yaradaq!</h1>
<div class=MsoNormal align=center style='text-align:center'>
    <hr size=2 width="90%" noshade color=gray align=center>
<div class="metn">
```

```
 Həyatda adi gцгьютə prosesini nəzərdən
keзirək.
     Gцгьюəndə <i><span class=red>&quot;SALAM&quot;</span>
</i>devirik,
     vidalaюanda isə <i><span class=red>&quot;SAP OL&quot;</span></i>. <i>
     <span class=red>&quot;SALAM&quot;</span></i></span> sцzь дцгьюьп
baюlanmasэna, <i>&quot;
     <span class=red>SAP OL&quot;</span></i></span> is&#601; gurtarmasəna
іюarədir.
     Эstənilən fikrin baюlanpэсэ və sonu olur. HTML təlimatэ da
ayrэ-ayrэ
     təkliflərdən ibarət olur. Hər təklif baюlanpэc
     və sona malik olmaladar.
     >Эndi isə <span class=red>Notepad</span> programэnэ уькl&#601;уіп
     və аюарэdakэ sətirləri уэрэп... 
<q\>
<div class="misal">
     <tt> &lt;BODY&gt; <br>
     &lt:/BODY&gt:</tt>
</div>
<!--
         Nazik Xett =======->
<div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Gurdьуьпьz hər sətir teq (tags) adlanэr. Bunlar baюlanрэс və
son
     tegləridir. Əksər teglər son tegə malikdir. Siz
     teqə <span class=red>'/</span>' simvolu &#601;lav&#601;
     etməklə son teq ala bilərsiniz. Bəzi teqlər son
tegə
     malik olmurlar. < br>
     Tegi Brouzerlə danэюmag ьзьп vasitə hesab etmək olar. Siz
     indicə Brozerə bildirdiniz ki, 'Bu HTML sənədin
     bawlanpəcədər.'<span style='color:red'> &lt;HTML&gt; v&#601;</span> 'Bu HTML
     s\&\#601;n\&\#601;din\ sonudur.' < span\ class=red>\&lt;/HTML\&gt;</span> . Biz
     indi bu iki tegin arasənə doldurmaləyəq.
     <p'>H&#601;r bir HTML s&#601;n&#601;di bir cьt HEAD tegin&#601; malik
olmalədər. HEAD
     sцzьпьп mənasэ baю deməkdir, yəni bu teq HTML
sənədin baюlэрэdэr.
<div class="misal">
     <tt>&lt;HTML&at;
     <span class=red><br>
     <HEAD&gt; <br>
     </HEAD&gt; </span><br>
     </HTML&gt;</tt>
</div>
<!--
         Nazik Xett =======-->
<div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
>9ndi Siz HEAD teqinə TITLE teqini əlavə etməlisiniz.
<div class="misal">
     <tt>&lt;HTML&gt;<br>
     <HEAD&gt; <br>
     <span class=red>&lt;TITLE&gt; <br>
```

</TITLE>


```
&lt:/HEAD&at: <br>
    </HTML&gt;</tt>
</div>
<!--
         Nazik Xett
                       <div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
         Və nəhayət səhifənin guvdəsini (yəni
əsas
    təklifləri) цzьndə saxlayan BODY teqini daxil edirik.
<div class="misal">
     <tt>
    <HTML&gt;<br>
    <HEAD&gt; <br>
    <TITLE&gt; <br>
    </TITLE&gt; <br>
    </HEAD&gt; <br>
     <span class=red>&lt;BODY&gt;<br>
    </BODY&gt;<br></span>
    </HTML&gt; </tt>
</div>
<!--
         Nazik Xett
<div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
Gəlin indi səhifəmizi daha oxunuqlu edək, yəni TЭTLE
teainin
    quvdəsində səhifənin adənə verək. BODY teginin
    gцvdəsində isə ekrana зэхагтад istədiyimiz
    mьəyyən mətni yazaq.
<div class="misal">
     <tt>&lt;HTML&gt;<br>
    <HEAD&gt; <br>
    <TITLE&gt; <span class=red>3lk Web Page </span>&lt;/TITLE&gt; <br>
    </HEAD&gt; <br>
    <BODY&gt;<br>
    <span class=red>Web Page yaradanlara salam!!! </span><br>
    </BODY&gt; <br>
    </HTML&gt; <br></p></tt>
</div>
    9ndi bu yəpəlanlarə mətn sənədi kimi yox, HTML
sənədi
    kimi yadda saxlayən. Bunun ьзьп yeni qovluq (folder) yaradən (<b>File</b>
    menyusunda <b>New</b> rejimi). H&#601;min qovluqu asən v&#601;
    səhifənizi <b>File name:</b> s&#601;trind&#601;
<br/>b>misal1.htm</b> adə
    ilə diskə yazən (File menyusunda <b>Save</b> rejimi). Disk&#601;
    yazma vaxtэ заlэюэn ki, <b>Save as type:</b>
pəncərəsində
    All files (*.*) pejimi qooulsun. Aha! Sizi təbrik edirəm! Siz artəq
    iioləmə qabiliyyətinə malik Web səhifənin
    sahibisiniz. Siz bu səhifəni serverə yazsanəs bu sənət
    əsərini bьtьп dьпуа gцгər! Internet Explorer brouzeri ilə
    səhifənizə baxsanaz belə bir səhifə
    gцrərsiniz...
```

```
<!-- Misala muraciat =======================
 <img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal1.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni qur&#601;rsiniz.</a>
<!--
       Nazik Xett =======-->
<div>
   <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
<div align=center>
<a href="Work.htm">Мьnd&#601;ricat</a>
       <span
class=red>Mə wpə lə </span><br>
   <a href="Content.htm"><img width=30 height=30 border=0 src="Photo\ballj.gif"
Alt="Begin"> </a>
   <a><img border=2 src="Photo\urekR1.gif" Alt="Lesson 1"></a>
   <a href="Les02.htm"><img border=0 src="Photo\urekR2.gif" Alt="Lesson 2"></a>
   <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR3.gif" Alt="Lesson 3"></a>
   <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR4.gif" Alt="Lesson 4"></a>
   <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR5.gif" Alt="Lesson 5"></a>
   <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR6.gif" Alt="Lesson 6"></a>
<a href="Work.htm">
       <span style='text-align:center;'>
       Xыlasə</span></a>
       <a href="Work.htm">
       <span style='font-size:10.0pt'>HTML<br>
       Bələd3isi</span></a>
       3.0pt'>
       <MARQUEE DIRECTION="LEFT" >
       Siz burada uz reklamənəzə yerlə bilə bilə rsiniz!
</MARQUEE> 
   </div>
<!-- Div of class metn ========->
</div>
</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=Windows-1254">
<LINK REL="Stylesheet" HREF="AbdStyle.css" TYPE="text/css">
</head>
<body>
<!--
          Head
                  width=296 style='width:222pt;padding:.75pt .75pt .75pt .75pt; height:84.65pt'>
     <span><img width=107 height=98 src="Photo\Comp6.gif"></span>
     <b><span style='font-size:72.0pt;mso-bidi-font-size:36.0pt;
     font-family:Arial;color:red;mso-font-kerning:18.0pt'>2</span></b>
<h1><span style='font-family:Arial'>Dem&#601;li Siz Web Page
     yaratmaq istəyirsiniz!</h1>
<div class=MsoNormal align=center style='text-align:center'>
     <hr size=2 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
<div class="metn">
     > 9ndi isə gəlin <BODY&gt; teginin isini doldurag.
     Эzahat qэsa olsun deyə <HTML&qt;, &lt;HEAD&qt; v&#601; &lt;TITLE&qt;
     teglərini yazmayasapam. Ancag mən əminəm ki, bu
teglər
     sizin yazəlэюda vardэr.
<div class="misal">
     <tt> &lt;BODY&gt; <br>
     </BODY&gt;</tt>
</div>
<!--
          Nazik Xett
                        =========-->
<div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
" Hava yaman istidir " m & #601; tnini daxil edin.
<!-- Misal 2.1
<div class="misal">
     <tt>&lt;BODY&gt;<br>
     Hava yaman istidir <br>
     </BODY&gt;</tt>
</div>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 1.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni gμr&#601;rsiniz.</a>
<div class="red">
     Siz hər dəfə mətndə dəyiюiklik
etdikdən sonra
     mətni yadda saxlayən və Refresh dbyməsini və ya F5
klaviюini sэхmaqla
     Brouzerin səhifəsini yenidən yьkləyin.
```

```
</div>
        Nazik Xett
<!--
                     =========->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Эndi yəqin ki, Siz birinci nцvbədə fonu necə
    rəngləmək barədə dьюьпьгьыпьг. Мьхtəlif
Brouzerlər
    susma halənda fonu mextəlif cer rəngləyir.
    Məsələn: boz rəng o qədər də хою
    əhval-ruhiyyə yaratmэr. (Вьtьп Brouzerlər susma halэnda fonu
hoz
    rəngləmir.) Bunun ьзьп BGCOLOR (background color) parametrini daxil
edin.
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY <span
class=red>BGCOLOR="#FFFFFF"</span>&gt;<br>
    Hava yaman istidir <br>
    </BODY&gt;</tt>
</div>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 2.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni gur&#601;rsiniz.</a>
FFFFFF ag rəngin kodudur. Rənglər haggenda daha dəqiq
məlumat
    almag istəvənlər ьзьn: <a href="Photo/Net216-2.gif">
    <img border=0 width=63 height=16 src="Photo\Net216-3.gif"></a>
<!--
        Nazik Xett =======->
<hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Siz fonu rəngləmək əvəzinə
    юəkillə əvəz edəbilərsiniz.
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY <span
class="red">BACKGROUND="Dama2.gif"</span>&gt;</span><br/>br>
    Hava yaman istidir</span><br>
    &lt:/BODY> </tt>
Bu fonun rəngidir.
    <span><img border=3 width=40 height=40 src="Photo\Dama2.gif"></span>
<#399;g&#601;r ιω&#601;kil faylə Sizin m&#601;tn yerl&#601;ιω&#601;η qovluqda
yerlə wirsə
    belə yazэliю dьzgьndьr. Əks halda dəqiq ьnvan
gцstərilməlidir.
    Məsələn:<br>
    <span class="red"> BACKGROUND=&quot;Photo/Dama2.gif&quot; </span>
və ya
    <span class="red"> BACKGROUND=&quot;../Photo/Dama2.gif&quot; </span>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 3.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni qur&#601;rsiniz.</a>
```

```
Nazik Xett =======->
<!--
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
<!-- ===
         Gəlin ap fona gayadag.
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY <span
class="red">BGCOLOR="#FFFFF"</span>&gt; <br>
    Hava yaman istidir <br>
    </BODY&gt; </tt>
</div>
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Siz yazəlarə <b>qalən</b> yaza bil&#601;rsiniz.
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&guot;#FFFFFF&guot;&at; <br>
    Hava yaman <span class="red">&lt;B&gt;</span>istidir<span
class="red"></B&gt;</span><br>
    </BODY&gt;</tt>
</div>
    <B&qt; teqi Brouzer&#601; bildirir ki, yazənə qalən yazmapa baюlamaq
lazəmdər
    və </B&gt; teqi is&#601; bildirir ki, yazənə qalən yazmapə dayandərmaq
lazəmdər. 
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 4.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni gur&#601;rsiniz.</a>
<q\>
<!--
         Nazik Xett =======->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Həmin prinsip yazənə <i>&#601;ym&#601;y&#601;</i>
də aiddir...
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFF&quot;&gt;<br>
    Hava <span class="red">&lt;I&gt;</span>yaman<span
class="red"></l&gt;</span> &lt;B&gt;istidir&lt;/B&gt;<br>
    &lt:/BODY&gt:
    </tt>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 5.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni qur&#601;rsiniz.</a>
<!--
         Nazik Xett =======->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
...və <u>altəndan x&#601;tt 3&#601;km&#601;y&#601;</u> d&#601;...
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&gt; <br>
    <span class="red">&lt;U&gt;</span>Hava<span class="red">&lt;/U&gt;</span>
    <l&gt;yaman&lt;/l&gt; &lt;B&gt;istidir&lt;/B&gt;<br>
    </BODY&gt;</tt>
```

```
</div>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.qif">
<a href="Misal\Misal2 6.htm">Bura sэхsалэг n&#601;tэс&#601;ni gцr&#601;rsiniz.</a>
<!--
          Nazik Xett =======-->
<div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Gəlin yenidən ap fona qayədaq.
<div class="misal">
     <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&gt; <br>
     Hava yaman istidir <br>
     </BODY&gt; </tt>
</div>
<div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
     Biz teqləri kombinə də edə bilərik.
<div class="misal">
     <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&gt;<br>
     Hava yaman <span class="red">&lt;l&gt;&lt;B&gt;</span>istidir
     <span class="red">&lt;/B&gt;&lt;/I&gt;</span><br>
     </BODY&gt;</tt>
</div>
     Bu <i>bir-birin&#601; daxil olan teql&#601;r&#601;</i> пьтип&#601;dir.
Əgər Siz bir ne3ə
     teqi kombinə etmək istəyirsinizsə, onda bu teqlər bir-
birini kəsməli yox,
     bir-birinə daxil olmalэdэr. Аюарэda dediklərimi пьтауію
etdirir&#601:m...
<div class="misal">
     <tt><b><span
class="green">   <TEQ1&gt;</span><span
class="red"><TEQ2&gt;</span>
     <span class="green">&lt;/TEQ1&gt;</span><span</pre>
class="red"></TEQ2&gt;</span>
        Bu ... səhvdir<br>
     <span class="green">&nbsp;&nbsp;&lt;TEQ1&gt;</span><span</pre>
class="red"><TEQ2&gt;</span>
     <span class="red">&lt;/TEQ2&gt;</span><span</pre>
class="green"></TEQ1&gt;</span>
        Bu ... dьzdьr</b></tt>
</div>
<!--
          Nazik Xett =======->
<div>
     <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
<p'>&lt;TT&gt; teqi yazэ makinasэ юriftin&#601; охюауап mono-юrifti verir. 
<div class="misal">
     <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&gt;<br>
     <spain class="red">&lt;TT&gt;</span>Hava yaman istidir<spain</pre>
class="red"></TT&gt;</span><br>
     </BODY&gt;</tt>
</div>
     Hər bir simvol üfqi istiqamətdə
     eyni endə ölçüdə olur.
```

```
<div border=2 align=center>
    <span class="table1">
    Bu adi wriftdir -&qt; </span> 
    iiiiiiiiii<br>
    0000000000<br>
    mmmmmmmmm 
    <span class="table1">Ви mono юriftdir -&gt; </span> 
    <tt>iiiiiiiiii<br>
    ooooooooo<br>
    mmmmmmmm </tt>
    </div>
<!--
        Nazik Xett =======->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Biz юriftin цІзьььь də də yiюə bilərik... Ви зох asandər!<br>
    Əvvəlcə <FONT&gt; tegini daxil ed&#601;k...
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&gt;<br>
    Hava yaman <span class="red">&lt;FONT&gt;</span>istidir<span
class="red"></FONT&gt;</span><br>
    </BODY&gt;
    </tt>
</div>
>
    Эndi isə SIZE atributunu təyin edək.
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&gt;<br>
    Hava yaman<FONT <span
class="red">SIZE=6</span>&gt;istidir&lt;/FONT&gt;<br>
    </BODY&gt;
    </tt>
</div>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 7.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni gцr&#601;rsiniz.</a>
<!--
        Nazik Xett =======->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Şriftlər ьзьп 7 цlзь nəzərdə
tutulub: 
<table border=0 cellpadding=0 style='mso-cellspacing:1.5pt;mso-padding-alt:
    0cm 0cm 0cm 0cm'>
    <span</pre>
    style='font-size:8.0pt;mso-bidi-font-size:7.5pt'>xərda</span><span
    style='font-size:8.0pt;mso-bidi-font-size:12.0pt'><o:p></o:p></span>
    <span</pre>
```

```
style='font-size:10.0pt;color:red'>ki3ik</span><span style='font-size:10.0pt;
   mso-bidi-font-size:12.0pt;color:red'><o:p></o:p></span>
   adi
   <span</pre>
   style='font-size:16.0pt;mso-bidi-font-size:13.5pt;color:red'>orta</span><span
   style='font-size:16.0pt;mso-bidi-font-
size:12.0pt;color:red'><o:p></o:p></span>
   <span</pre>
   style='font-size:18.0pt'>bцуьк</span><span style='font-size:18.0pt;
   mso-bidi-font-size:12.0pt'><o:p></o:p></span>
   <span</pre>
   style='font-size:24.0pt;color:red'>iri </span><span style='font-size:24.0pt;
   mso-bidi-font-size:12.0pt;color:red'><o:p></o:p></span>
   <span</pre>
   style='font-size:36.0pt'>n\əh\əng!<u3:p></u3:p></span><span
   style='font-size:36.0pt;mso-bidi-font-size:12.0pt'><o:p></o:p></span>
   1<u3:p></u3:p>
   <span</pre>
   style='color:red'>2<u3:p></u3:p><o:p></o:p></span>
   3<u3:p></u3:p>
   <span</pre>
   style='color:red'>4<u3:p></u3:p><o:p></o:p></span>
   5<u3:p></u3:p>
   <span</pre>
   style='color:red'>6<u3:p></u3:p><o:p></o:p></span>
   7<u3:p></u3:p>
   Nazik Xett
<!--
               =========->
<div>
   <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
>Burada iki ωeyi nəzərinizə 3atdərmaq istəyirəm.
Əvvəlcə
```

```
<TEQ&gt; Brouzer&#601; <i>n&#601; etm&#601;k</i> lazəm g&#601;ldiyini
    bildirir. Daha sonra<TEQ&gt;-in daxilind&#601;ki ATR3BUT Brouzer&#601;
bunu<i> nec&#601; etm&#601; yi</i>
    bildirir. Atributu verməmək olar. Bu halda <i>susma rejimi</i>
iюləyir.
    <SIZE&gt; tegi ьзьп susma halənda giym&#601;t 3 gцtьгыыг.
<!--
        Nazik Xett
                   ========= -->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
FACE atributu ilə юriftin adənə daxil etmək olar.
<div class="misal">
    <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&qt;<br>
    Hava yaman <FONT <span
class="red">FACE="Arial"></span>istidir&lt;/FONT&gt;<br
    </BODY&gt;
    </tt>
</div>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 8.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni gur&#601;rsiniz.</a>
Ola bilsin ki, Sizin təsvir etdiyiniz юrift digər isitfadə3inin
>
    kompьterində olmasən. Bu zaman Sizin nəzərdə
    tutdupunuz effekt alanmayacaq. Məsələn:
    Azəbaycan dilində daxil edilmiю mətn digər
    kompьterdə oxunmaya bilər.
<!--
        Nazik Xett =======->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
Əgər хоюunuza gəlirsə, Siz юriftin
    rəngini də dəyiюə bilərsiniz.
<div class=misal>
    <tt>&lt;BODY BGCOLOR=&quot;#FFFFFF&quot;&gt;<br>
    Hava yaman <FONT <span
class=red>COLOR="#FF0000"</span>&gt;istidir &lt;/FONT&gt;<br>
    </BODY&gt;</tt>
</div>
<img border=0 width=63 height=16 src="Photo\rp.gif">
<a href="Misal\Misal2 9.htm">Bura səxsanəz n&#601;təc&#601;ni gμr&#601;rsiniz.</a>
<!--
        Nazik Xett =======->
<div>
    <hr size=1 width="90%" noshade color=gray align=center>
</div>
<div align=center>
<a href="Work.htm">Мьnd&#601;ricat</a>
```

```
<span</pre>
class=red>Məюрələ</span><br>
     <a href="Content.htm"><img width=30 height=30 border=0 src="Photo\Ballj.gif"
Alt="Begin"> </a>
     <a href="Les01.htm"><img border=0 src="Photo\urekR1.gif" Alt="Lesson 1"></a>
     <a><img border=2 src="Photo\urekR2.gif" Alt="Lesson 2"></a>
     <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR3.gif" Alt="Lesson 3"></a>
     <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR4.gif" Alt="Lesson 4"></a>
     <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR5.gif" Alt="Lesson 5"></a>
     <a href="Work.htm"><img border=0 src="Photo\urekR6.gif" Alt="Lesson 6"></a>
<a href="Work.htm">
          <span style='text-align:center;'>
         Xыlasə</span></a>
          <a href="Work.htm">
          <span style='font-size:10.0pt'>HTML<br>
         BəIəd3isi</span></a>
          <td colspan=4 style='background:#CCEEEE;padding:3.0pt 3.0pt 3.0pt
3.0pt'>
          <MARQUEE DIRECTION="LEFT" >
         Siz burada uz reklamənəzə yerlə bilə bilə rsiniz!
</MAROUEE> 
     </div>
</div>
       <!-- Div of class metn ========->
</body>
</html>
AbdStyle faylı
body
    background-color:white; color: black;
    background-image: url("photo/dama2.gif");
    background-position: right;
    background-repeat: repeat-xy;
    }
.misal {
    position: relative;
    left:5px; text-align:left;
    font-family: Times Roman;
    font-size: 16px;
    font-weight: 400;
    letter-spacing:0,05em;
    line-height: 16px;
    filter:shadow;
    }
.metn {
    position: relative;
```

```
left:5px; text-align:justify;
font-family: Arial,'Times Roman';
font-size: 14px;
        font-weight: 400;
        letter-spacing:0,05em;
        line-height: 20px;
        filter:shadow;
        }
.table1 {
        widht: 60%;
        left:10px; text-align:left; font-family: Arial;
        font-size: 14px;
        font-weight: 400;
        letter-spacing:0,1em;
        line-height: 20px;
        filter:shadow;
        }
        { color: red; }
.red
.green { color: #00CC33;}
```