

Практикалық жұмыс №9

Тақырыбы: Серверден деректер алу. Web-қосымшаларда графикалық интерфейсті жобалау. Стильдерді құру.

Мақсаты: Web-қосымшаларда графикалық бейнелерді қою дағдысына ие болу

Web-парақта графиканы орналастыру

 тәгі құжатқа бейне енгізуге мүмкіндік береді. Бұл бейне құжаттың тәг орналасқан жерінде пайда болады. Берілген тәг бір элементті.

Web-те графика ереже бойынша 3 форматта тарайды: GIF, JPG, PNG. Келесі жаттығуды орындағанда WAGON. GIF графикалық файлы KURS жұмыс каталогында сақталып орналассын.

 тәгінде көптеген атрибуттар бар, оларға төменде көрсетілгендей қосымша жұмыстар жүктеуге болады. Олар IMG кодынан кейін тәгтің кез-келген жерінде орын алады.

SRC – ең міндетті параметр. Суреті бар файлдың мекен-жайын (URL) көрсетеді.

HEIGHT және WIDTH – сәйкесінше суреттің биіктігі мен ұзындығын анықтайды. Егер берілген өлшемдер нақты өлшемнен өзгеше болса, онда сурет масштабталады (кейде көрнекті сапасын жоғалтады).

HSPACE және VSPACE – бұлар суреттің құжат объектілерінен көлденең және тігінен қанша шегіністе орналасқанын анықтайды.

Мысал1.

Бұл мәтін суреттің оң жағынан көрінеді және суреттен 10 пиксель қашықтықта орналасады.

Мысал2.

Суретті гиперссылка түрінде қолдану.

Фондық графика

Фондық бейне – бұл кішкене тікбұрышты плашкасы бар графикалық файл. Браузермен қарау барысында бұл плашка бірнеше рет қайталанып, терезені толтырады және ол терезенің пішініне тәуелсіз.

Фондық графика <BODY> тәгінде беріледі.

<BODY BACKGROUND="WAGON.GIF" TEXT="#330066">

Кестелер дайындау

Кестелер HTML құжатының маңызды бөлігі болып табылады. Ол тік бағандар мен көлденең жолдардан тұратын тікбұрышты торлар. Жолдар мен бағандардың қиылысуы ұяшық деп аталады. Ұяшықта мәтін, графика немесе басқа кесте орналасуы мүмкін.

Кесте негізгі үш бөліктен тұрады:

- кесте атауынан
- бағандар тақырыбынан
- ұяшықтардан

Кесте жолдар бойынша толтырылады (солдан оңға жол бойынша және келесі жолға көшу). Әрбір ұяшық толтырылуы тиіс.

Кесте безендіру тәгтері

Тэг	Форматы	Сипаттамасы
TABLE	<TABLE> мәтін </TABLE>	Кестені жариялау
TR	<TR> мәтін </TR>	Жолды көрсететін тэг
TD	<TD> мәтін </TD>	Бағанды көрсететін тэг

<TABLE> тәгінің атрибуттары

Атрибут	Форматы	Сипаттамасы
BORDER	<TABLE BORDER =1>	Кесте айналасына қоршау орнатады
WIDTH	<TABLE WIDTH=60%>	Кесте енін парақ еніне байланысты процентпен немесе пикселмен береді
BGCOLOR	<TABLE BGCOLOR ="RRGGBB">	Кесте фонының түсін береді

<TD> және <TR> тэгтарының атрибуттары

Атрибут	Форматы	Сипаттамасы
ALIGN	<TR ALIGN=RIGHT>	Көлденеңінен туралауды тағайындайды (RIGHT, LEFT, CENTER)
VALIGN	<TR VALIGN=TOP>	Тігінен туралауды тағайындайды (TOP, MIDDLE, BOTTOM, BASELINE)
BGCOLOR	<TR BGCOLOR ="CCCCFF">	Фон түсін береді

```
<TABLE BORDER="1" WIDTH=100% BGCOLOR="99CCCC">
<TR BGCOLOR="CCCCFF" ALIGN=CENTER>
<TD>Сабақ</TD><TD>5 A</TD><TD>5 B</TD><TD>5 B</TD>
</TR>
<TR>
<TD>1</TD><TD>Орыс
мілі</TD><TD>Адебиет</TD><TD>Тарих</TD>
</TR>
</TABLE>
```

Мысалы:

Баннер, сервер атауы

Бастапқы параққа оралу, жиі кіретін ресурстар, іздеу...		
Сервер мазмұны, адресі, телефоны	Парақтың негізгі бөлігі	Ең маңызды ресурстар, яғни оларды ерекшелеу керек
Бастапқы параққа оралу, жиі кіретін ресурстар, іздеу...		
Авторлық құқық, мекен жай, телефон....		

Тапсырма 1

1. Алған білімге сәйкес бірінші бетін өзгертіңіз. Беттің кем дегенде 4 блоктан тұруы керек, блоктар шекарасы көрінбеу керек. Бос ұяшықтарды 3-30 пиксель мөлшері бөлінген тиіс. олар салынғанын және басқа беттерінде болатындай жоғарғы және төменгі бөлігі жеке кесте ретінде жасалуы тиіс.
2. Өзіңіздің қалауыңызша фондық түсті және ұяшық түсін өзгертiңiз.
3. 1-ші бетке сілтеме қойыңыз.
4. Бастапқы бетке комментарий түрінде әр бөліктің басын және қай блок екенін көрсетіңіз (оң,сол, жоғарыдан екінші және т.б.).

Бақылау сұрақтары

1. Кесте құру тегтері
2. Графика орналастыру қалай жүзеге асады?
3. Ұяшықтарда сілтеме құру.