

9.Зертханалық жұмыс №9. Серверден деректер алу. Web-қосымшаларда графикалық интерфейсті жобалау. Стильдерді құру

Жұмыстың мақсаты: стильдік түзетуді қолдану тәсілдерін меңгеру. Веб-беттің мазмұнын көрсетуін басқару үшін стильдер кестесін құру және қолдануды үйрену.

9.1Әдістемелік нұсқаулар

Веб-сайтты құру кезінде біруақытта көптеген веб-беттерге жиі дизайны және түріне өзгертулер енгізу қажеттілігі туындайды. HTML құралдарымен мұны іске асыруға болады, бірақ бұл өте қиын жұмыс, өйткені бірдей өзгертулерді орындардың үлкен санына тізбектей енгізу керек болады.

CSS концепциясы веб бет контентін оның сыртқы түрін беретін ережелерден ажырату үшін ойлап табылған. Бұл ережелер (CSS-стильдері) көбінесе бір рет жазылады, бірақ браузер олардың әрекеттерін бірақ көптеген веб-беттің көптеген орындарына таратады. CSS қолдану веб-шеберге сайттың сыртқы түрін анықтаудың көптеген иілгіш нұсқаларының жиынын береді [3].

Мәтін түсі: қасиеті 'color'. Түстерді оналтылық мән ретінде көрсетуге болады, мысалы, #ff0000, не түстер атауын ("red") немесе rgb-мәндерін (rgb(255,0,0)) пайдалануға болады.

```
h1 { color: #ff0000; } //Барлық тақырыптар  
қызыл болады.
```

Элементтің фон түсі: қасиеті background-color.

Барлық беттің фонының түсін өзгерту үшін background-color қасиетін мына элементке қолдану қажет:

```
body { background-color: #FFCC66; }
```

9.2. Жұмысты орындауға тапсырмалар

Тапсырма 1.

Аktуалды және жақсы дизайнымен 5 сайттан кем емес сипаттауымен қосалқы кестеден тұратын құжатты безендіру:

Сайттың скрин-шоты	Ресурс мекен-жайы	Берілген ресурспен иллюстрацияланған дизайнның перспективті бағыты	Сайттың негізделген мақсатты аудиториясы	Мақсатты аудиторияның назарын максималды аударатын	Дизайнның ең ұнаған элементтері	Дизайнға ескертүүлөр

				ерекше «фишка- сы»		

Тапсырма 2.

Мәтіндік редакторда құрып, коды бар бетті браузерде көру:

```
<html>
<head>
<style type='text/css'>
P {
color:green; }
h2 {
color:red; }
</style>
</head>
<body>
<h1>СТИЛЬ БЕРІЛГЕН ТЕГТЕРГЕ ӘРЕКЕТТЕСЕДІ</h1>
<p>Мен бірінші абзац</p>
<p>Мен екінші абзац</p>
<h2>Бұл тақырып h2</h2>
</body>
</html>
```

Тақырып 3.

Мәтіндік редакторда құрып, коды бар бетті браузерде көру:

```
<html>
<head>
<style type='text/css'>
/* Элементті безендіру с id='test1' */
#test1
{
color:green;
font-family:verdana;
font-size:1.2em;
}
</style>
</head>
<body>
<p id='test1'>Бұл бір абзац CSS көмегімен безендіріледі. </p>
<p>Ал бұл абзацқа өзгертулер әсер етпейді. </p>
</body>
```

</html>

Бақылау сұрақтары

1. «Сайт дизайны» түсінігін қалай түсінесіз?
2. Web-сайттардың дизайнына қандай талаптар қойылады?
3. Стиль кестелері нені көрсетеді?
4. Web-парақшаны безендіру үшін қандай негізгі атрибуттар қолданылады?
5. Стильдерді құру үшін қандай құралдар қолданылады?
6. Стиль түрлерін атаңыз.
7. Web-парақшаны безендірудегі негізгі стильдерді атаңыз.
8. Web-сайт құруда стильдердің маңыздылығы.