

№ 2 ТӘЖІРИБЕЛІК ЖҰМЫС

Тақырыбы: HTML ТІЛІНДЕ АЛҒАШҚЫ ПАРАҚШАЛАР ЖАСАУ.

HTML түсініктемелері.

Түсініктемелер - браузер экрандағы сияқты көрінбейтін, бірақ беттің бастапқы кодында қалатын мәтін.

Түсініктемелер:

- мәтінді түсіну үшін бастапқы кодта жазбаларды қалдыру үшін
- кодтың көмегімен жою керек кейбір заттарды алып тастау үшін, бірақ қажет болған жағдайда қайтару үшін қажет

HTML түсініктемелері келесідей ресімделеді:

```
<! - - - түсініктеме мәтіні - - - >
```

```
<body>
```

```
<! - - - HTML түсініктемесі - - - >
```

```
Менің бірінші бетім
```

```
</body>
```

Кестелермен жұмыс

Кесте жолдар мен бағандардан тұрады, олардың қиылысында ұяшықтар болады.

Кестенің өз құрылымы мен негізгі тәгтері болады:

`<table>` оның құрамында

`<tr>` кесте **қатарын** немесе жолдарын жасайды

`<td>` **ұяшықтарын** жасайды

`<td>` келесі атрибуттары бар жұпта жұмыс істейтін жұп тегі.

Nowrap - ұяшықтың мазмұнын бір жолда орналастыру үшін қолданылады

Colspan - ұяшықтарды көлденең біріктіру үшін қызмет етеді.

Colspan =3 үлгісі 3 ұяшықты біріктіру қажет дегенді білдіреді.

Rowspan - тік ұяшықтарды біріктіру

Align - мәтінді көлденең туралау

Valign - мәтінді тігінен туралау

Width - пикселдегі ұяшықтың енін анықтайды

Height - пикселдегі ұяшықтың биіктігінің мәнін көрсетеді

HTML тілінде кесте қатарлармен жасалады (бірінші, екінші), бағандарды жасайтын тәг жоқ.

Cellpadding және cellspacing тәг table атрибуттары

Кестені жасаған кезде, әрбір ұяшықтың өз шекарасы бар және олардың арасында біраз қашықтық бар екенін көруге болады. Бұл қашықтық **cellspacing** атрибутымен реттеледі. Әдепкі қалпы бойынша, бұл атрибуттың нөлдік емес мәні бар, себебі ұяшықтар біріктірілмейді.

Кестенің ені мен биіктігінің мәндерімен жұмыс

Кесте **ені** мен **биіктігін** көрсететін **width** және **height** атрибуттары да бар. Бұл мәндер жоқ болса, ұяшық мазмұнымен реттеледі, яғни мәтін көп болса,

ұяшықтың өлшемі көп болады. Атрибуттардың мәндері пикселдермен де, пайызбен де берілуі мүмкін. Пайыздық қатынастағы мәндер былай беріледі:

Кесте ұяшықтарын топтастыру

Ұяшықтарды көлденең және тігінен біріктіруге болады. **Colspan** атрибуты бағандарды біріктіру үшін қызмет етеді, бірақ бұл атрибут ұяшықты көлденең кеңейтеді, бірақ біріктірмейді.

Жолдарды біріктіру

Rosspan ұяшықтарды тігінен кеңейтуді қоспағанда, мұндай **cosspan** атрибутына балама **rowspan** атрибуты бар, олардың жұмыс істеу қағидаты бірдей

Cell 1c ұяшығын қатардың бүтіндігін сақтау

Пішін элементтерін құру

<Input>, **<select>** және **<textarea>** тегтері пішін өрістерін жасайды. Пішінді өндеген кезде серверге мән беріледі. **Name** - өріс атауын анықтайды, ал **Value** - өріс мәнін анықтайды. Әрбір өрістің атрибуттарының мәнін қарастырайық. **Type** - өрістің түрін анықтайтын және келесі мәндерге ие болатын **<input>** тег атрибуттары.

File - файлды қоса беруге мүмкіндік береді

Password - пайдаланушы енгізген мәндер * (жұлдызшалар) түрінде көрсетілетін өрісті жасайды, сол арқылы оның мәнін жасырады.

Қосқыштар (радиокнопкалар), сондай-ақ **input** тегімен жасалады. Радиокарта деп барлық ұсынылған жауаптардың жалғыз таңдауы түсініледі. Мысалы, опциялар бірдей атау берілген бір сұрақта болады, бірақ **Value** мәні әртүрлі болады. **Checked** атрибуты әдепкі қалпы бойынша белгіленеді.

**<p> Жасыңызды көрсетіңіз **

<input name="gender" type="radio" value="female"> Әйел

<input name="gender" type="radio" value="male" checked> Ер

Пішін жасағанда тізімдер **<select name = "list" size="n">** тегімен беріледі, егер **size** атрибуттарының мәні 1 тең болса, әйтпесе тізім ашылмайды. **<Option>** тегімен шектелмеген тізім элементтерінің мәнін анықтайды.

Жалаушаларды жасау үшін checkbox type атрибуты қолданылады. Мұндай нысандарды пайдаланушылар қосқыштар сияқты бірнеше жалаушаларды бір уақытта орната алады, негізгі қасиеттері **Name**, **Value** және **Checked** болып табылады.

Гипермәтіндік белгілеу тіліндегі пернелердің төрт түрі бар:

submit - пішін мазмұнын серверге жіберу

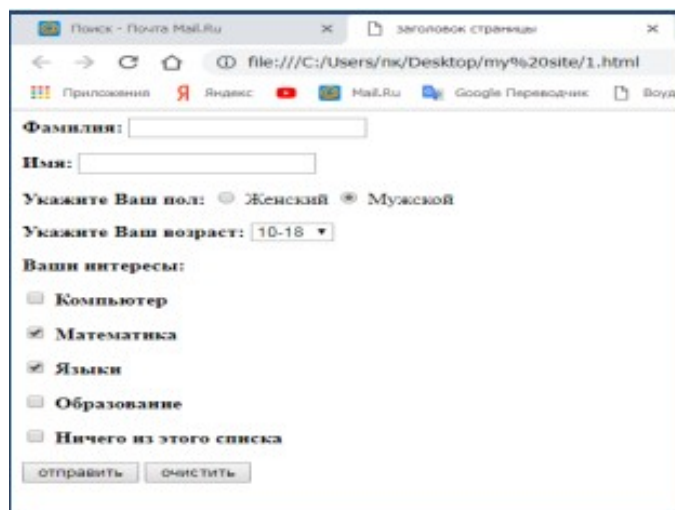
reset - енгізілген деректерді қалпына келтіру

image - графикалық перне

button - бұл перненің әрекеті JavaScript тіл сценарийімен тағайындалады

<p><input type="button" value="жіберу">

<input type="button" value="тазарту"> </p>



Пішінмен жұмыс

Тапсырма:

1. Құрылған index құжатында .html мәтін пішінін қалыңнан курсивке өзгертіңіз.
2. Құжатқа тегін, атын, әкесінің атын қосу.
3. Index құжатында .html мәтіннің түсін өзгерту "менің бірінші бетім және аты-жөнім".
4. Бет өңінің түсін өзгерту.
5. Пайдалана отырып, теги, приписать тақырыбы "Менің алғашқы бет".
6. "Менің бірінші бетім" мәтінін меңзеу.
7. Аты-жөні майлы сызуға өзгерту, мәтінді сызу және оң жақ шетінде орналастыру.
8. "Менің бірінші бетім" мәтінінің астында қалыңдығы 2 тең көлденең сызық жазу, фонмен үйлесімді түс орнату.
9. Жаңа HTML құжатын жасау және оны interes деп атау.html.
10. Нөмірленген және таңбаланған тегтерді пайдалана отырып, мүдделер немесе қызығушылықтар тізімін жасау.
11. Нөмірленген тізімді әріптік етіп өзгерту.
12. Таңбаның әр түрлі түрлерін пайдалана отырып, тізімді таңбалауға өзгерту.
13. Index бетінен гиперсілтеме жасау.HTML interes-te.html .
14. Interes бетінде.html гиперсілтемені index бетіне қосыңыз.html .
15. Index құжатына.html аты астында өз суретін қосу.
16. тегінің төлсипаттарын пайдаланып, Сурет өлшемін өзгерту.
17. Interes құжатына фондық суретті қосу.html.
18. Index құжатына.html аптасына күн тәртібі кестесін қосу.
19. Шекараның ені 2-ге белгіленсін.
20. Қою кестенің тақырыбы.
21. Апта күндерін қамтитын ұяшық фонын өзгерту.
22. Interes мәтіндік құжатында.html Хобби нысанын қосыңыз.
23. Аты-жөні енгізу үшін мәтін өрістерін жасау.
24. Хобби тізімі үшін ашылмалы тізім жасау.

