

ЛАБОРАТОРИ 1

Агуулга

- HTML хэлний ерөнхий бүтэц
- Элемент
- Атрибут

HTML хэл өөрийн гэсэн бүтэцтэй (хүснэгт1) бөгөөд бүтцийн дарааллыг алдагдуулахгүйгээр кодыг бичих ёстой. HTML хэл дээр хийгдсэн вэб хуудас нь html өргөтгөлтэй байна.

```
<HTML> //HTML хэлний эхлэл
<HEAD>
<TITLE></TITLE> //Вэб хуудасны гарчиг
</HEAD>
<BODY>
//Энэ хооронд бүх кодчлол бичигдэнэ.
</BODY>
</HTML> //HTML хэлний төгсгөл
```

<body> хэсэгт бүх код текст агуулагдах ба энэ хэсэгт бичсэн бичиглэл броузер дээр ямар нэг хэлбэржүүлэлт хийгдэхгүйгээр харагдана.

```
<body>
Hello world
</body>
```

Энэ үед <body> хэсэгт байгаа Hello world гэсэн бичиглэл нь броузер дээр харагдана. Хэрэв бичиглэлийг хэлбэржүүлье гэвэл тухайн бичиглэлийн өмнө болон хойно тухайн элементийг бичиж өгнө(хүснэгт 3). Үүний үр дүнд бичиглэл харагдахдаа bold-р дүрслэгдэнэ.

```
<body>
<b>Hello world</b>
</body>
```

Ерөнхийдөө бичиглэлийг хэлбэржүүлэх дараах тагууд байдаг.

<h1>, <h2>, <h3>, <h4> ба <h5> - heading буюу текстийн харагдах (жижигээс том руу) хэмжээг тодорхойлж өгнө.

, <i> - текстийг тод налууг тодорхойлж өгнө.

<div><center>-текстийг сайтын тодорхой хэсэгт байрлуулахад ашиглана.

-өнгө, хэмжээ, фонт гэх мэт тексттэй холбоотой бүх үйлдлийг хийнэ.

Жишээлбэл

```
<center><b><i>Hello world</i></b></center>
<p><b>This text is bold</b></p>
<p><big>This          text          is          big</big></p>
<p><i>This text is italic</i></p>
<p><code>This is computer output</code></p>
<p>This is<sub> subscript</sub> and <sup>superscript</sup></p>
```

Үр дүн нь текст харагдахдаа bold-оор налуугаар хуудасны голд байрлана.

Атрибут

```
<body bgcolor="red">
```

Атрибут нь таг дотор агуулагдах ба тухайн тагийг илүү баяжуулж өгдөг онцлогтой юм.

Дээрхи тохиолдолд вэб хуудасны дэвсгэр өнгө нь улаан өнгөтэй харагдана гэсэн үг юм. Таг нь заавал нэг атрибут агуулах шаардлагагүй.

Линк

Вэб хуудас нь хоорондоо линкээр холбогдох ба олон вэб хуудас нийлж вэб сайтыг бүрдүүлнэ. Линк нь текст, зураг эсвэл ямар нэг объект байж болно. Линкийг үүсгэхдээ <a> гэсэн тагийг ашиглана. Хүснэгт 6

```
<a href="url">Link text</a>
```

href нь a тагийн атрибут ба холбогдох хуудасны хаягийг зааж өгнө.

```
<a href="http://www.w3schools.com/">Visit W3Schools!</a>
```

Даалгавар

Index.html Хуудсыг дуудсаны дараа холбоос-1 линкээр дамжин page2.html хуудастай холбогдоно. Дараа нь холбоос-2 линкээр буцаж index.html хуудастай холбогдоно гэх мэт 4 вэб хуудасны хооронд холбоос хий. Аль ч хуудаснаас бусад бүх хуудас руу холбогддог байна.