

Лабораторийн ажил 1. HTML веб хуудас

Даалгавар

Энэ удаагийн лабораторийн ажлаар бид 1 дүгээр лекц дээрээс олж авсан мэдлэгээ ашиглан өөрсдийн танилцуулга CV-ийг веб хуудас байдлаар хийнэ. Хоёр хэсэг хуудастай, эхний хэсэгт үндсэн мэдээлэл, хоёр дахь хуудасд нэмэлт мэдээлэл гарч харагдахаа загварчилна. Үүнд:

- Зураг
- Хувийн мэдээлэл
 - Ургийн овог, овог, нэр, төрсөн газар
- Холбоо барих мэдээлэл
 - Хаяг, утас, цахим шуудан, fb хаяг
- Хэлний мэдлэг
 - Англи, бусад...
- Авъяас, чадвар
- Хобби
- Боловсрол
 - Хаана хэзээ, аль сургуульд ямар боловсрол эзэмшсэн, эзэмшиж байгаа...

Ашиглах

1. HTML, HEAD, BODY, TITLE тагууд
2. P, BR, STRONG тагууд
3. B, U, I , SMALL, SUB, SUP тагууд
4. UL, OL, LI тагууд
5. H1-H6 тагууд
6. IMG тагууд
7. A, ALIGN

Нэмэлт материал

Агуулга

☐ HTML хэлний ерөнхий бүтэц

☐ Элемент

☐ Атрибут

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

```
<HTML> //HTML хэлний эхлэл

<HEAD>

<TITLE></TITLE> //Веб хуудасны гарчиг

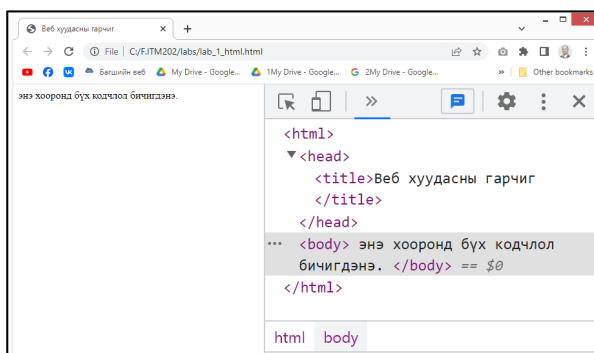
</HEAD>

<BODY>

//энэ хооронд бүх кодчлол бичигдэнэ.

</BODY>

</HTML> //HTML хэлний төгсгөл
```

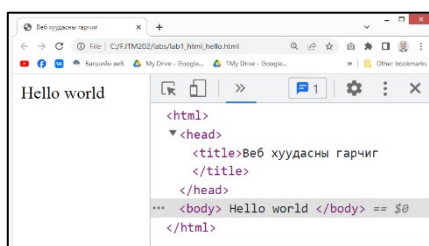


<body> хэсэгт бүх код текст агуулагдах ба энэ хэсэгт бичсэн бичиглэл броузер дээр ямар нэг хэлбэржүүлэлт хийгдэхгүйгээр харагдана.

```
<body>

Hello world

</body>
```



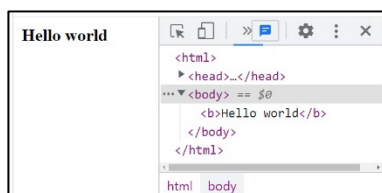
Энэ үед <body> хэсэгт байгаа Hello world гэсэн бичиглэл нь броузер дээр харагдана.

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>
```



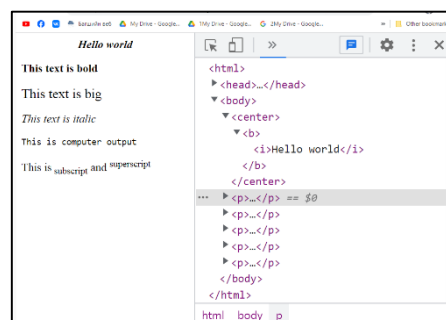
Ерөнхийдөө бичиглэлийг хэлбэржүүлэх дараах тагууд байдаг.
<h1>, <h2>, <h3>, <h4> ба <h5> - heading буюу текстийн харагдах (жижигээс том руу) хэмжээг тодорхойлж өгнө.
, <i> - текстийг тод налууг тодорхойлж өгнө.
<div> <center>-текстийг сайтын тодорхой хэсэгт байрлуулахад ашиглана.
-өнгө, хэмжээ, фонт гэх мэт тексттэй холбоотой бүх үйлдлийг хийнэ.
 -Эрэмблэгдээгүй жагсаалт
 - Эрэмблэгдсэн жагсаалт
 - Зураг дүрслэх
<!DOCTYPE html> - Веб хуудас HTML5 хувилбараар тодорхойлогдож байгаа
<hr> - Хөндлөн зураас

 - Мөр шилжүүлэх
<pre> - Загварыг хэвэнд ашиглах/Програмын код гм/

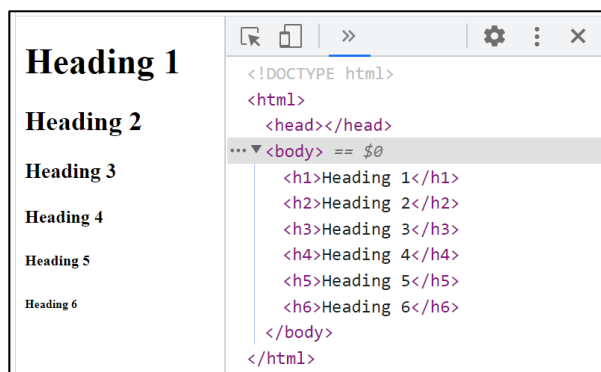
Жишээлбэл

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

```
<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>
```

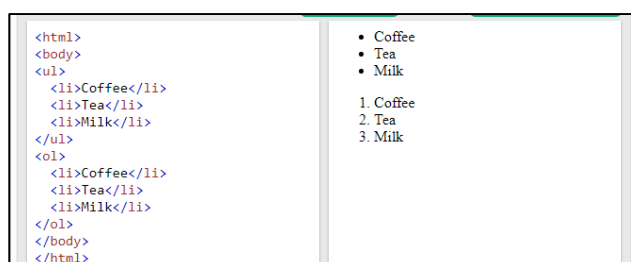


<h1>, <h2>, <h3>, <h4> ба <h5> - heading буюу текстийн харагдах



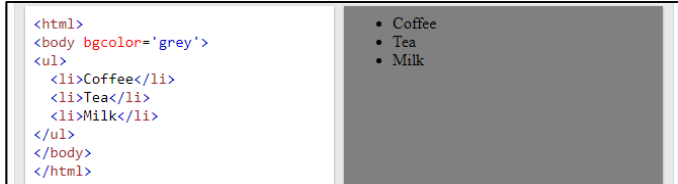
 -Эрэмблэгдээгүй жагсаалт

 - Эрэмблэгдсэн жагсаалт



Атрибут

```
<body bgcolor="grey">
```



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

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

Линк

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

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

href нь a тагийн атрибут ба холбогдох хуудасны хаягийг зааж өгнө. `Visit SICT!`

