

# DIV Tag - НЭМЭЛТ



# DIV tag

- `<div>` tag -ийг хуудасны элементүүдийг хайрцаглаж, html документайн талбайг хэсгүүдэд хуваадаг агуулагч сав (чингэлэг) гэж ойлгож болно. Вэб хөгжүүлэгчид `<div>` элементийг html элементүүдийг хамтад нь бүлэглэх, олон элементүүдэд нэг дор CSS хэлбэр оруулахад ашигладаг.

`<div> ... </div>`

- Ж.нь: `DIV` tag-ийг `align` шинж чанар (property)-тай хамт  
`<div align="left">"contents"</div>`
- Div tag –ийг мөн талбайн өргөн, өндрийг тохируулахад хэрэглэж болно. Ж:

`<div style="width:100px; Height:100px;"> . . . . .  
</div>`

## DIV tag

- <div> tag нь HTML документ доторхи талбай хэсгийг тодорхойлно.
- <div> tag -ийг HTML элементүүдийн агуулагч сав болгон ашиглах ба үүнийг нь CSS –ээр загварт оруулах эсвэл JavaScript –ээр өөрчилж болдог.
- <div> tag -ийг class эсвэл id атрибут ашиглан загварт (style) оруулж болно
- <div> tag –ийн дотор ямарч төрлийн контент тавьж болно!



# DIV -iin style

1. display: block, none
2. margin-top, right, bottom, left
3. padding-top, right, bottom, left
4. width, height
5. float: left, none
6. clear: both
7. background-color, image
8. box-shadow
9. position: static, inherit, relative, absolute, fixed
10. z-index



# DIV tag

## Div tag (<div></div>)

- ✓ Вэбийн загварын хуваалт, бүлэглэлтийг түлхүү энэ таагаар хийдэг.
- ✓ Вэб хуудас ачааллах үед <table>-ээс хурдан ачаалладаг учир вэбийн загвар эвдрэх нь бага.
- ✓ Атрибутууд: align (left, center, right, justify)  
Тухайн div доторх текст, агуулагдахууны байрлалыг заана.  
Style-ийн text-align гэсэн пропертитой төстэй.



# DIV tag -ийн жишээ

<body>

<div style="width:500px;">

<div align="center" width="400px;" style="border:9px solid green;"> This is first block</div>

<div align="left" width="400px;" style="border:9px solid red;">This is second block</div>

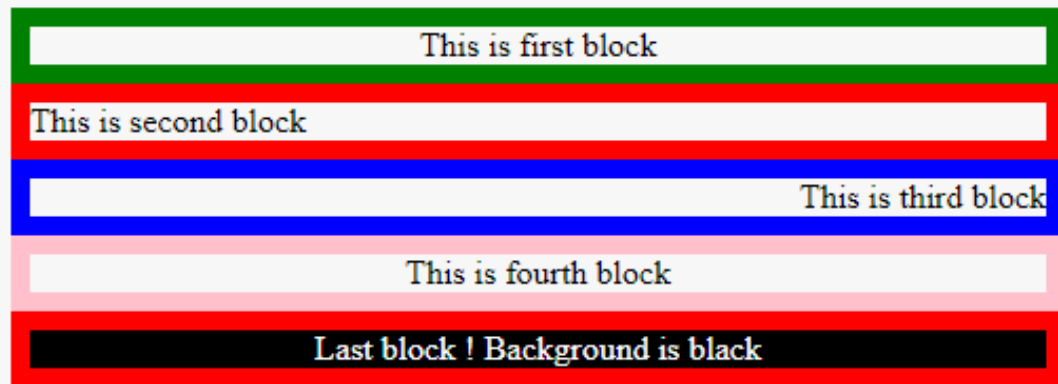
<div align="right" width="400px;" style="border:9px solid blue;">This is third block</div>

<div align="center" width="400px;" style="border:9px solid pink;">This is fourth block</div>

<div align="center" bgcolor="green" width="900px;align="center" style="border:9px solid red; background:black;color:white;">Last block ! Background is black</div>

</div>

</body>





# DIV tag -ийн жишээ

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    .myDiv {
      border: 5px outset red;
      background-color: lightblue;
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
<body>

<h1>The div element</h1>
<div class="myDiv">
  <h2>This is a heading in a div element</h2>
  <p>This is some text in a div element.</p>
</div>
<p>This is some text outside the div element.</p>
</body>
</html>
```

## The div element

**This is a heading in a div element**

This is some text in a div element.

This is some text outside the div element.





# DIV tag -ийн жиш

```
<html>
<head>
<style>
* {
  box-sizing: border-box;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
```

```
  <div style="border:2px solid grey;background-color:red;"><h1 align=center> Header </h1> </div>
```

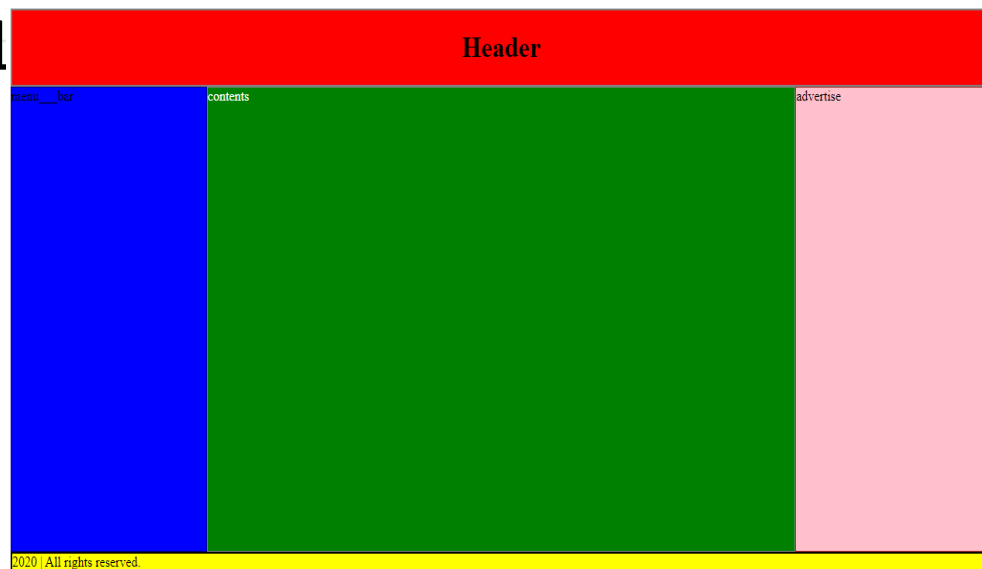
```
  <div style="width:20%;float:left;height:500px;border:1px solid darkblue;background-color:blue;">
    menu_bar </div>
```

```
  <div style="width:60%;float:left;height:500px;border:1px solid grey;background-color:green;color:white;">
    contents </div>
```

```
  <div style="width:20%;float:left;height:500px;border:1px solid brown;background-color:pink;"> advertise
</div>
```

```
  <div style="clear:both;border:2px solid black;background-color:yellow;">2020 | All rights reserved. </div>
</div>
```

```
</body>
</html>
```







# DIV tag -ийн жишээ

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<div class="Box" style="width:700px">
```

```
<div class="head" style="background-color:#e184f3;">
```

```
<h1 style="margin:0;font:30px papyrus;text-align:center;">Header</h1> </div>
```

```
<div id="left-menu" style="background-
```

```
color:#fa685a;height:300px;width:150px;float:left;font:20px papyrus">
```

```
<ul> <li>HTML5</li> <li>CSS3</li> <li>Javascript</li> <li>PHP</li> </ul> </div>
```

```
<div id="text" style="background-
```

```
color:#e9e9e9;height:300px;width:390px;float:left;font:30px papyrus">All your  
contents go here</div>
```

```
<div id="right-bar" style="background-
```

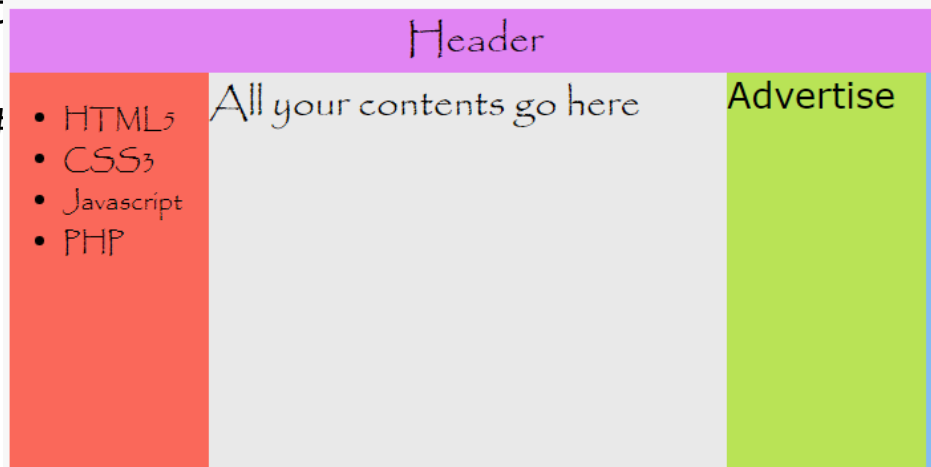
```
color:#b9e356;height:300px;wid
```

```
<div id="foot" style="background-color:#
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```





# DIV tag -ийн жишээ

```
<div id="my_menu" align="right">
```

```
  <a href="#">HOME</a> |
```

```
  <a href="#">CONTACT</a> |
```

```
  <a href="#">ABOUT</a>
```

```
</div>
```

```
<div id="my_content" align="left" bgcolor="white">
```

```
  <h4>Title here</h4>
```

```
  <p>The div tag is a non-visual (by default) element that  
    can be used to apply additional properties to content  
    contained within it. Unlike the span tag</p>
```

```
</div>
```

[HOME](#) | [CONTACT](#) | [ABOUT](#)

Title here

The div tag is a non-visual (by default) element that can be used to apply additional properties to content contained within it. Unlike the span tag

# UL tag (<ul> </ul>)

- ✓ Вэбийн цэс, жагсаалт, мод бүтцийг хийхэд тохиромтой.

```
<ul>
  <li>text1</li>
  <li>text2</li>
  <li>text3
    <ul>
      <li>subtext1</li>
      <li>subtext2</li>
      <li>subtext3</li>
      <li>subtext4</li>
      <li>subtext5</li>
      <li>subtext6</li>
    </ul>
  </li>
  <li>text4</li>
  <li>text5</li>
  <li>text6</li>
</ul>
```

- text1
- text2
- text3
  - subtext1
  - subtext2
  - subtext3
  - subtext4
  - subtext5
  - subtext6
- text4
- text5
- text6

## ul-ийн style

1. margin-top, right, bottom, left
2. padding-top, right, bottom, left
3. width, height

## ul > li-ийн style

1. display: inline-block
2. list-style: none, decimal, circle, disc...
3. list-style-image, position



# Вэбийн загвар (template) хийх

