



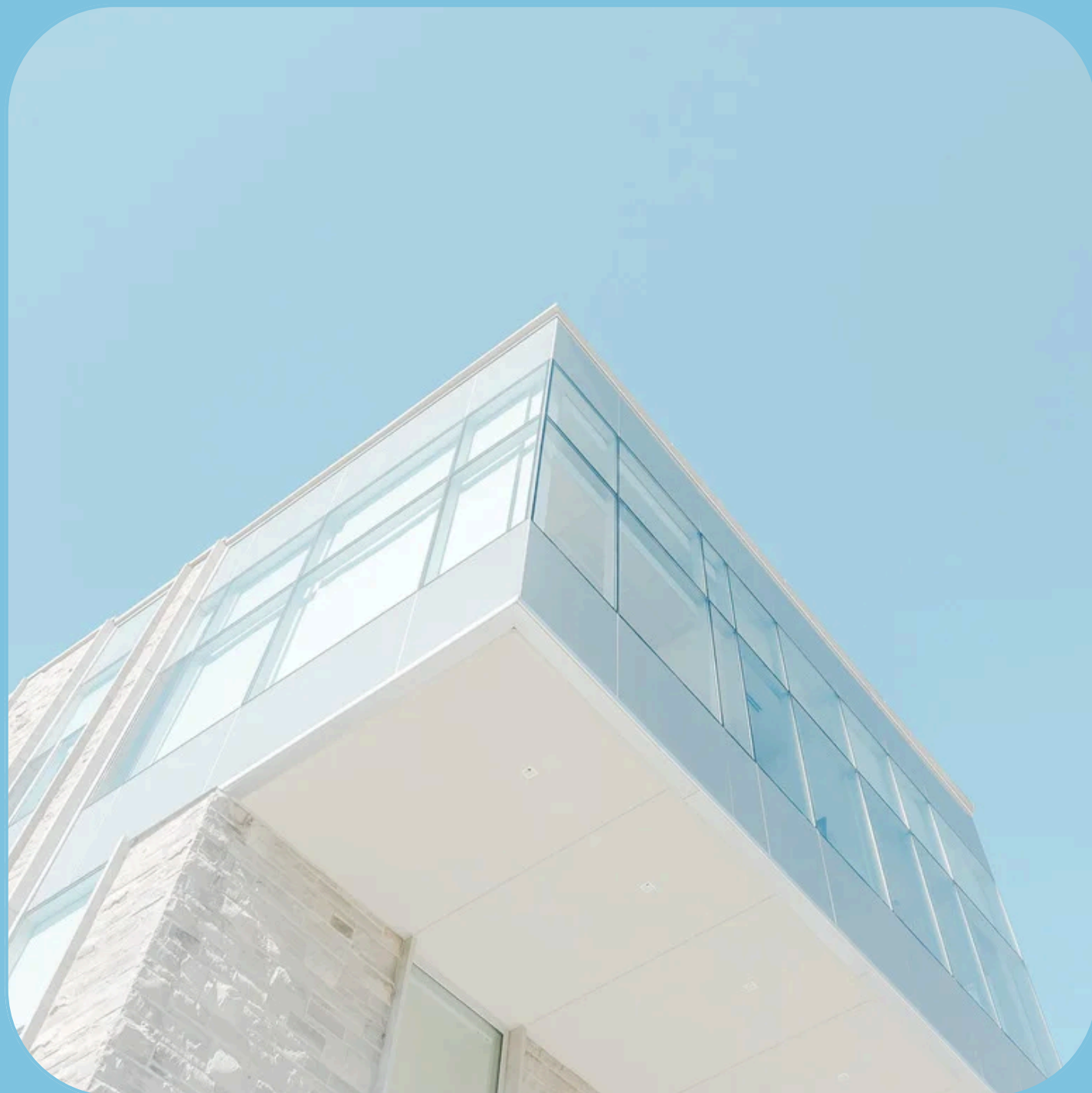
COMEDUWEB

웹 프로젝트

20230427 백주원



수업목표



HTML 기본요소

스타일

색

배경

링크

HTML 스타일(Style)

HTML 요소의 style 속성(attribute)을 이용하면 CSS 스타일을 HTML 요소에 직접 설정할 수 있습니다. 하지만 이러한 style 속성을 이용한 방법은 오직 단 하나의 HTML 요소에만 스타일을 적용할 수 있습니다.



```
<태그이름 style="속성이름:속성값">
```

배경색 변경



```
<h1 style="background-color:white">  
  style 속성을 이용한 배경색 변경  
</h1>
```

style 속성을 이용하여 배경색을 변경하는 예제입니다.



결과

style 속성을 이용한 배경색 변경

글자색 변경



```
<h1 style="color:maroon">  
style 속성을 이용한 글자색 변경  
</h1>
```

style 속성을 이용하여 글자색을 변경하는 예제입니다.



결과

style 속성을 이용한 글자색 변경

글자 크기 변경



```
<h1 style="font-size:250%">  
style 속성을 이용한 글자 크기 변경  
</h1>
```

style 속성을 이용하여 글자 크기를 변경하는 예제입니다.



결과

style 속성을 이용한 글자 크기 변경

문단 정렬 변경



```
<h1 style="text-align:center">  
style 속성을 이용한 문단 정렬 변경  
</h1>
```


style 속성을 이용하여 문단 정렬을 변경하는 예제입니다.



결과

style 속성을 이용한 문단 정렬 변경

여러 스타일의 설정



```
<h1 style="background-color:white; color:maroon;
font-size:150%; text-align:center">
style 속성을 이용하여 한 번에 스타일링 하기!
</h1>
```

style 속성을 이용하여 여러 CSS 스타일을 한 번에 적용할 수 있습니다.

결과

style 속성을 이용하여 한 번에 스타일링 하기!

실습1

- 본인의 이름으로 자유롭게 만들어라

HTML 색(Color)

HTML에서 색을 표현하는 방법은 다음과 같이 세 가지 방법이 있습니다.

1. 색상 이름으로 표현
2. RGB 색상값으로 표현
3. 16진수 색상값으로 표현



색상 이름으로 표현



```
<h1 style="color:blue">색상 이름으로 표현된 파란색</h1>  
<h1 style="color:green">색상 이름으로 표현된 녹색</h1>  
<h1 style="color:silver">색상 이름으로 표현된 은색</h1>  
<h1 style="color:teal">색상 이름으로 표현된 청록색</h1>  
<h1 style="color:red">색상 이름으로 표현된 빨간색</h1>
```



결과

색상 이름으로 표현된 파란색

색상 이름으로 표현된 녹색

색상 이름으로 표현된 은색

색상 이름으로 표현된 청록색

색상 이름으로 표현된 빨간색

RGB 색상값으로 표현



모니터나 스크린은 빨간색(Red), 녹색(Green), 파란색(Blue)을 혼합하여 색을 표현합니다.

HTML에서도 위와 같이 세 가지 색을 가지고 색을 표현하는 RGB 색상을 사용합니다.

RGB 색상의 기본색(Red, Green, Blue)은 각각 0부터 255까지의 범위를 가집니다.

RGB 색상값으로 표현



`<h1 style="color:rgb(0,0,255)">RGB 색상값으로 표현된 파란색</h1>`

`<h1 style="color:rgb(0,128,0)">RGB 색상값으로 표현된 녹색</h1>`

`<h1 style="color:rgb(192,192,192)">RGB 색상값으로 표현된 은색</h1>`

`<h1 style="color:rgb(0,128,128)">RGB 색상값으로 표현된 청록색</h1>`

`<h1 style="color:rgb(255,0,0)">RGB 색상값으로 표현된 빨간색</h1>`



결과

RGB 색상값으로 표현된 파란색

RGB 색상값으로 표현된 녹색

RGB 색상값으로 표현된 은색

RGB 색상값으로 표현된 청록색

RGB 색상값으로 표현된 빨간색

16진수 색상값으로 표현



16진수 색상값은 RGB 색상값을 각각 16진수로 변환한 것입니다.

따라서 각각의 기본색(Red, Green, Blue)은 각각 00부터 FF까지의 범위를 가집니다.

예를 들면, 빨간색을 나타내는 RGB 색상값인 `rgb(255,0,0)`은 16진수 색상값으로 `#FF0000`이 되는 것입니다.

16진수 색상값으로 표현



```
<h1 style="color:#0000FF">16진수 색상값으로 표현된 파란색</h1>  
<h1 style="color:#008000">16진수 색상값으로 표현된 녹색</h1>  
<h1 style="color:#C0C0C0">16진수 색상값으로 표현된 은색</h1>  
<h1 style="color:#008080">16진수 색상값으로 표현된 청록색</h1>  
<h1 style="color:#FF0000">16진수 색상값으로 표현된 빨간색</h1>
```



결과

16진수 색상값으로 표현된 파란색

16진수 색상값으로 표현된 녹색

16진수 색상값으로 표현된 은색

16진수 색상값으로 표현된 청록색

16진수 색상값으로 표현된 빨간색

HTML 배경(Background)



HTML 문서의 기본 배경(background)은 흰색입니다.
또한, HTML 요소들도 각자 자신만의 배경을 가지고 있습니다.

HTML에서는 이러한 배경을 다음과 같이 변경할 수 있습니다.

1. 배경을 다른 색으로 변경
2. 배경을 다른 이미지로 변경

배경색을 다른 색으로 변경



HTML5 이전까지는 bgcolor 속성을 이용하여 HTML 요소의 배경색을 다른 색으로 변경할 수 있었습니다.

하지만 HTML5부터는 bgcolor 속성을 더 이상 지원하지 않으며, CSS를 이용하여 배경색을 변경하도록 하고 있습니다.

추 후에 교육



배경을 다른 이미지로 변경



〈태그이름 background="이미지주소"〉

background 속성을 이용하면 HTML 요소의 배경을 이미지(image)로 설정할 수 있습니다.
추 후에 교육

실습2

- 실습1에 색을 추가하여 구현하라

HTML 링크(Link)

오늘날 웹 페이지에는 다른 페이지나 다른 사이트로 연결되는 수많은 하이퍼 링크(hyperlink)가 존재합니다.

이러한 하이퍼 링크를 간단히 링크(link)라고도 부르며, HTML에서는 <a>태그로 표현합니다.



```
<a href="링크주소">HTML 링크</a>
```

target 속성



<a>태그의 target 속성은 링크로 연결된 문서를 어디에서 열지를 명시합니다.

target 속성값	설명
_blank	링크로 연결된 문서를 새 창이나 새 탭에서 오픈.
_self	링크로 연결된 문서를 현재 프레임(frame)에서 오픈. (기본설정)
_parent	링크로 연결된 문서를 부모 프레임(frame)에서 오픈.
_top	링크로 연결된 문서를 현재 창의 가장 상위 프레임(frame)에서 오픈.
프레임(frame) 이름	링크로 연결된 문서를 지정된 프레임(frame)에서 오픈.

target 속성



```
<h2><a href="/html/intro" target="_blank">blank</a></h2>
```

```
<h2><a href="/html/intro" target="_self">self</a></h2>
```

```
<h2><a href="/html/intro" target="_parent">parent</a></h2>
```

```
<h2><a href="/html/intro" target="_top">top</a></h2>
```

```
<h2><a href="/html/intro" target="myframe">myframe</a></h2>
```

```
<iframe name="myframe" style="width:50%; height: 330px"></iframe>
```

결과

a태그의 target 속성값

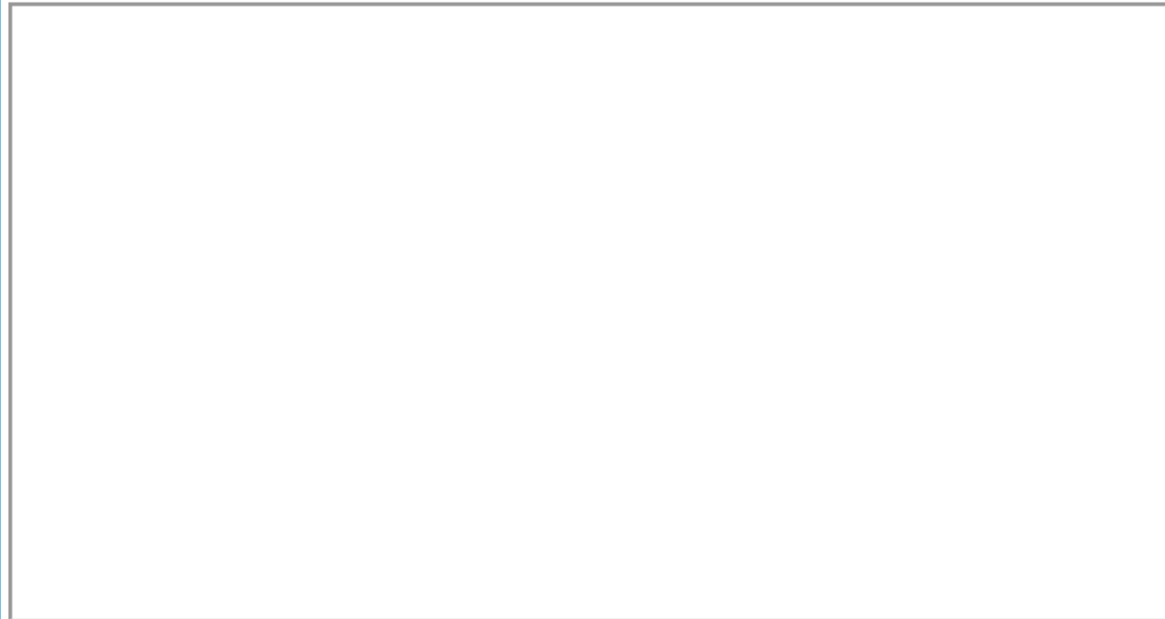
[blank](#)

[self](#)

[parent](#)

[top](#)

[myframe](#)



링크의 상태(state)



웹 브라우저에서 링크가 연결되어 있는 텍스트의 색상은 다음과 같습니다.

- 기본적으로 링크가 걸린 텍스트는 밑줄에, 텍스트 색상이 파란색으로 변경됩니다.
 - visited 상태의 링크는 밑줄에, 텍스트 색상이 보라색으로 변경됩니다.
 - active 상태의 링크는 밑줄에, 텍스트 색상이 빨간색으로 변경됩니다

HTML 링크의 상태는 다음과 같이 네 가지로 구분할 수 있습니다.

링크의 상태	설명
link	아직 한 번도 방문한 적이 없는 상태 (기본설정)
visited	한 번이라도 방문한 적이 있는 상태
hover	링크 위에 마우스를 올려놓은 상태
active	링크를 마우스로 누르고 있는 상태

링크의 상태(state)



<style>

a:link { color: teal; }

a:visited { color: maroon; text-decoration: none }

a:hover { color: yellow; text-decoration: none }

a:active { color: red; text-decoration: none }

</style>



결과

링크의 상태

링크의 상태에 따라 스타일을 다르게 설정합니다!