

# 11강

## HTML

(인라인, 블록, 인라인블록요소)





## CSS

## HTML – 인라인 요소, 블록 요소, 인라인 블록



## ■ 인라인(inline) 요소

- ✓ 한 줄에 여러 개 배치
- ✓ 기본 너비 값은 콘텐츠의 너비 값
- ✓ 크기 값을 가질 수 없음 (width, height)
- ✓ 상하 마진은 가질 수 없음
- ✓ 상하좌우 패딩은 가질 수 있음

## ■ 블록(block) 요소

- ✓ 한 줄에 한 개만 배치
- ✓ 기본 너비 값은 100%
- ✓ 크기 값을 가질 수 있음
- ✓ 상하좌우 마진은 가질 수 있음
- ✓ 상하좌우 패딩은 가질 수 있음

## ■ 인라인 블록(inline-block) 요소

- ✓ 한 줄에 여러 개 배치
- ✓ 기본 너비 값은 콘텐츠의 너비 값
- ✓ 크기 값을 가질 수 있음
- ✓ 상하좌우 마진은 가질 수 있음
- ✓ 상하좌우 패딩은 가질 수 있음

💡 인라인(inline) 요소 – span, a, small, big, em, u, s, del, br, q, b, strong, mark, sub, sup, video, audio, label, select, textarea

💡 블록(block) 요소 – div, table, figure, figcaption, caption, header, nav, footer, section, article, aside, p, blockquote, ul, ol, li, td, th, form, hr, h1-h6

💡 인라인 블록(inline block) 요소 – img, input 태그들, button, fontawesome

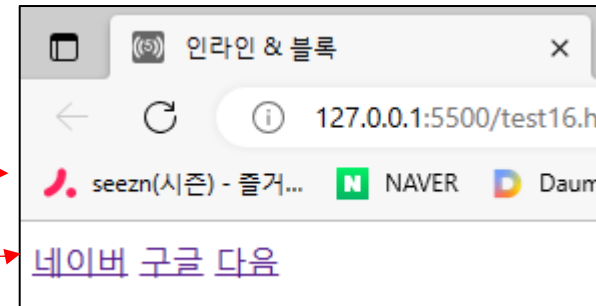


## CSS

## HTML – 인라인 요소

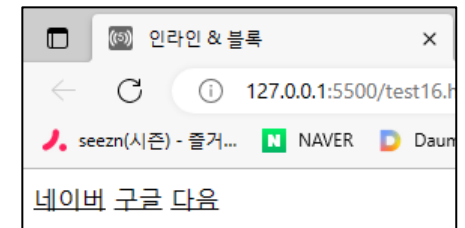
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>인라인 & 블록</title>
  <link rel="stylesheet" href="style_09.css">
</head>
<body>
  <a href="http://www.naver.com">네이버</a>
  <a href="http://www.google.com">구글</a>
  <a href="http://www.daum.net">다음</a>
</body>
```

- <a> 태그는 인라인 요소이기 때문에 한 줄에 여러 개가 배치됨을 알 수 있다.
- <a> 태그는 body 태그에 color로는 변경 할 수 없기 때문에 별도로 color를 지정해야 한다.



```
body{
  color:#000;
}
```

```
a{
  color: black;
}
```

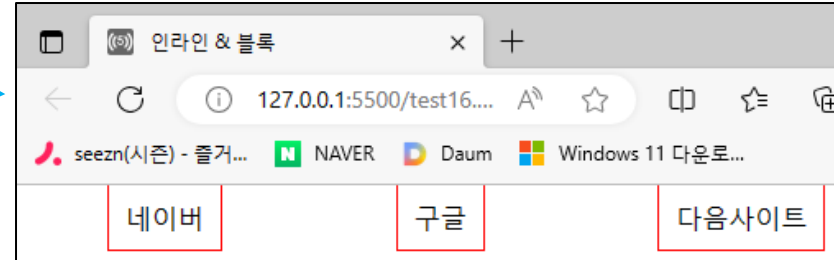




CSS

## HTML – 인라인 요소

```
a{  
  color: black;  
  text-decoration: none;  
  border: 1px solid red;  
  width: 300px;  
  height: 200px;  
  margin: 50px;  
  padding: 10px;  
}
```



• 기본 너비는 텍스트 너비 값이다.

• 크기 값을 가질 수 없기 때문에 Width와 height는 적용되지 않았다.

• 좌우 마진은 여백이 적용 되었지만, 상하는 적용되지 않았다.

• 상하좌우 padding 은 적용이 되었다..



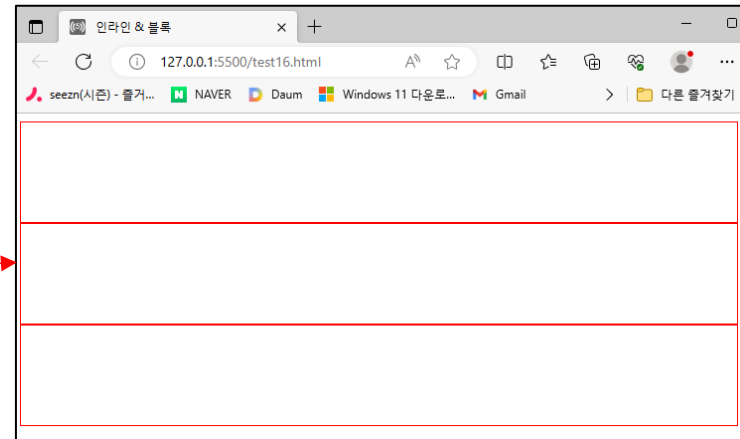
CSS

## HTML – 블록 요소

- 블록 요소에 width를 주지 않아도 기본 너비 값이 이미 100% 이기 때문에 굳이 width : 100%를 지정하지 않는다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>인라인 & 블록</title>
  <link rel="stylesheet" href="style_09.css">
</head>
<body>
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
</body>
```

```
div{
  border: 1px solid red;
  height: 100px;
  /* width: 100%; */
}
```





CSS

## HTML – 블록 요소

div{

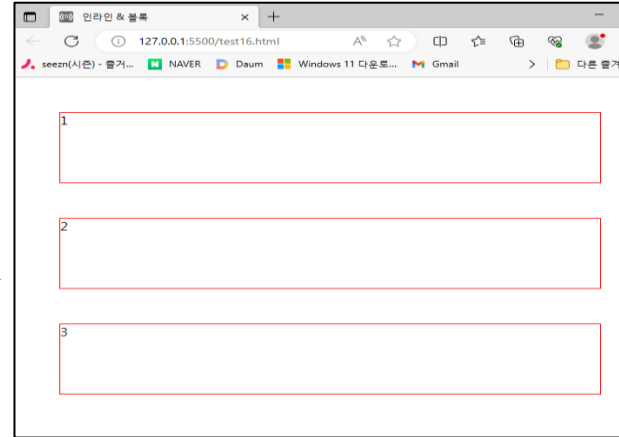
border: 1px solid red;

height: 100px;

/\* width: 100%; \*/

margin: 50px;

}



- 한 줄에 한 개만 세로로 배치 된다.

- 기본 너비 값은 100%로 height, width로 크기를 줄 수 있다.

- 상하좌우 마진이 적용 되었다.

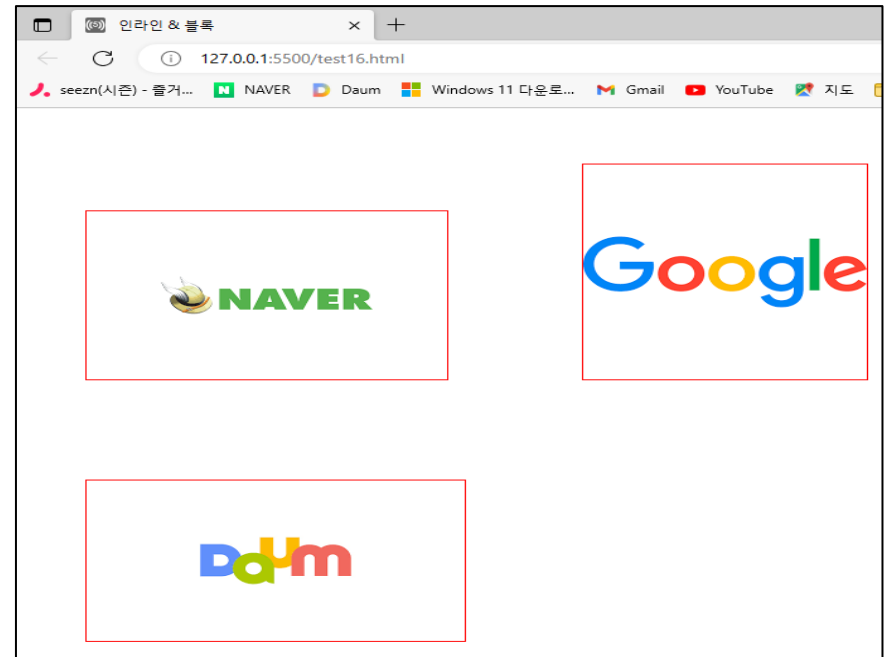


CSS

## HTML – 인라인 블록 요소

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>인라인 & 블록</title>
  <link rel="stylesheet" href="style_09.css">
</head>
<body>
  
  
  
</body>
</html>
```

```
img{
  border: 1px solid red;
  margin: 50px;
}
```



- 인라인 블록 요소인 <img> 태그는 인라인 요소를 가지고 있기때문에 한 줄에 여러 개 배치된다.
- <img> 태그는 블록 요소를 가지고 있기때문에 상하좌우마진이 적용되었다.



CSS

## HTML – 블록 요소, 인라인 요소 display 속성 변경

레이아웃 스타일 (display 속성 : inline, block, inline-block, none) ✖

☞ 레이아웃 요소를 배치 및 특성을 변경하는 정말 중요한 속성과 값



img 태그는 기본 속성이 **inline-block**이기 때문에 **가로 배치**됩니다. 그렇기 때문에 img에 `display: block;`을 주면 img 태그의 속성은 더 이상 **inline-block**이 아니고 **block** 속성으로 변경되므로 **세로 배치**가 됩니다.

display 속성으로 블록 요소와 인라인 요소의 속성을 변경할 수 있고, 요소를 보이거나 보이지 않게 할 수 있습니다.

value: inline block inline-block none

```
.content img {
  display: block;
}
```

```
<div class="content">
  
  
  
</div>
```

HTML





## CSS

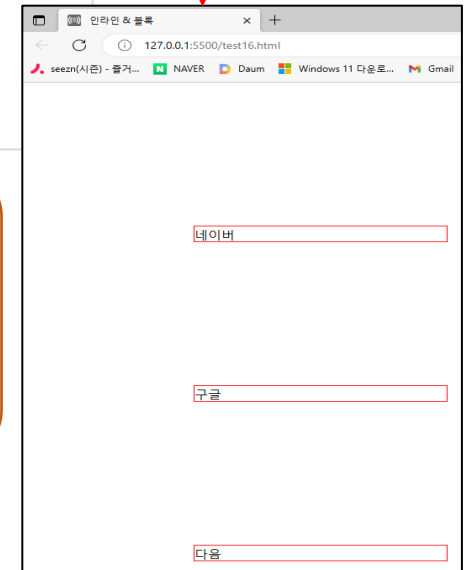
## HTML – 블록 요소, 인라인 요소 display 속성 변경

Display 속성에 주로 사용하는 값 : block, inline-block, inline, none

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>인라인 & 블록</title>
  <link rel="stylesheet" href="style_09.css">
</head>
<body>
  <a href="http://www.naver.com">네이버</a>
  <a href="http://www.google.com">구글</a>
  <a href="http://www.daum.net">다음</a>
</body>
```

```
a{
  color: #000;
  text-decoration: none;
  border: 1px solid red;
  /* 인라인 요소인 <a>태그를
  -> display를 이용 block으로 변경 */
  display: block;
  width: 300px;
  margin: 200px;
}
```

- 인라인 요소인 <a> 태그를 block로 변경 하였기 때문에 width, height 크기 지정 가능하고, 상하 좌우 마진도 적용되어 있는 것을 확인 할 수 있다.



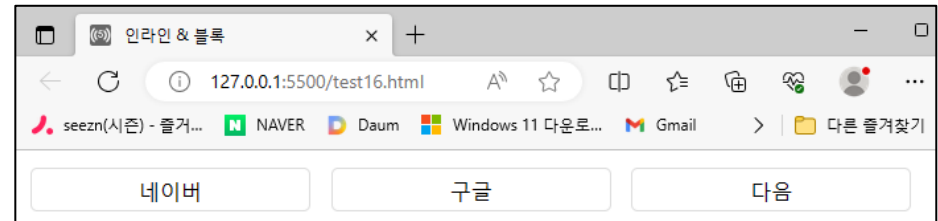


## CSS

## HTML – 블록 요소, 인라인 요소 display 속성 변경

Display 속성에 주로 사용하는 값 : block, inline-block, inline, none

```
a{
  color: #000;
  text-decoration: none;
  border: 1px solid #ddd;
  /* 인라인 요소인 <a>태그를
  -> display를 이용 block으로 변경 */
  display: inline-block;
  /* block으로 변경되었기 때문에
  -> 한 줄에 여러 개 배치 할 수 없다.
  그러므로 한 줄에 여러 개도 배치 할 수 있고
  크기도 일정하게 할 수 있는 inline-block으로
  변경한다.*/
  margin: 5px;
  text-align: center;
  width: 200px;
  border-radius: 5px;
  padding: 5px;
}
```



- 인라인 요소인 <a>태그를 block으로 변경 하였지만 block의 특성상 한 줄에 여러 개 배치가 안 되기 때문에 **display** 를 **inline-block**로 변경하여 크기도 지정하고, 한 줄에 여러 개 배치도 적용함을 알 수 있다.

# 연습문제





예제2] 아래 주어진 조건이 만족하도록 html 파일을 작성하시오.

조건

- ① <https://www.kurly.com/main> 마켓컬리 사이트의 회원가입 폼을 작성하시오.
- ② 지금까지 배운 내용을 이용해 작성하시오.
- ③ css는 외부파일로 작성하여 link로 연결하여 작성하시오.
- ④ 파일명은 Exkurly.html, Exkurly.css로 작성하시오.