

HTML 기초



HTML 특징

- 태그는 대소문자 구분이 없음
- 확장자는 htm 또는 html 로 만듦
- 엔터, 스페이스바, 탭이 적용되지 않음

HTML 구성요소

- 태그 (Tag)
 - “<“ 와 “>”로 묶인 명령어
 - 시작태그와 종료태그로 구성되어 있음
 - 형태 :
 <태그명> ... </태그명>
 - 종료태그는 태그명 앞에 “슬래쉬(/)” 를 붙임
- 요소 (Element)

```
<title>html 연습</title>
```

- 시작태그에서 종료태그까지의 모든 명령어를 요소하고 말함
- **<title>** : 시작태그, **</title>** : 종료태그
- **title** : 엘리먼트명
- “**html 연습**” : 엘리먼트의 내용

HTML 구성요소

- 속성(Attribute)
 - 각각의 시작태그는 필요에 따라 속성을 가질 수 있음
 - 속성을 갖지 않는 태그도 있지만 경우에 따라서 여러 개의 속성을 가질 수 있음
 - 속성은 요소의 시작태그에만 적용됨
- 값 (Value)
 - 속성에 대한 값을 의미함

```
<html>
  <head>
    <title>html 연습</html>
  </head>
  <body>
    <h2>처음 만드는 HTML 페이지</h2>
    <a href = "http://www.naver.com">페이지이동</a>
  </body>
</html>
```

Diagram illustrating HTML structure and components:

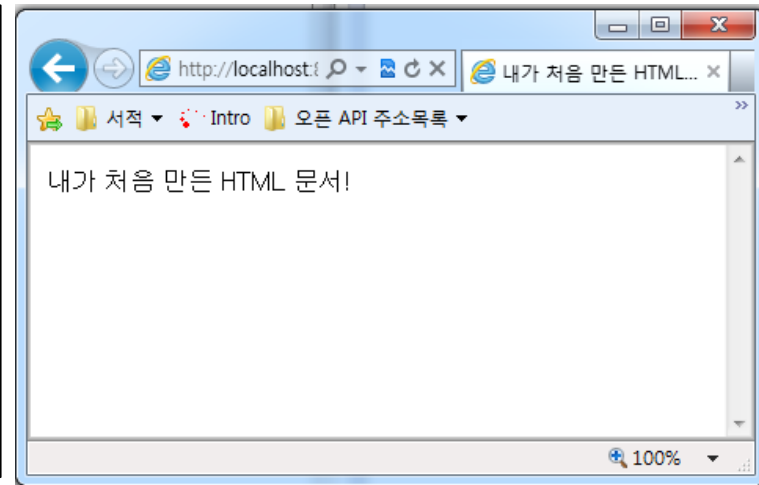
- 시작태그** (Start Tag): Points to `<html>`.
- 요소** (Element): Points to the entire `<title>html 연습</html>` structure.
- 값** (Value): Points to the text `처음 만드는 HTML 페이지` inside the `<h2>` tag.
- 속성** (Attribute): Points to the `href` attribute in the `` tag.
- 종료태그** (End Tag): Points to `</html>`.

기본 태그

- 기본 구성 태그

- html
- head
- title
- body

```
<html>
<head>
  <title>
    내가 처음 만든 HTML 문서
  </title>
</head>
<body>
  내가 처음 만든 HTML 문서!
</body>
</html>
```



문자나 이미지에 링크걸기 : a

```
<a href="파일이름 또는 URL">html 연습</a>
```

```
...
```

```
<body>
```

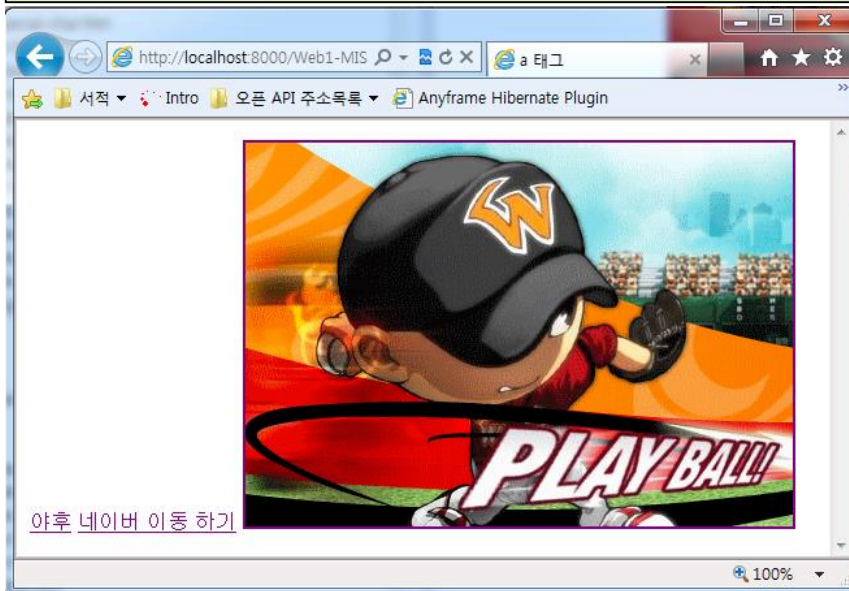
```
<a href="http://www.yahoo.co.kr">야후</a>
```

```
<a href="http://www.naver.com" target="blank">네이버 이동 하기</a>
```

```
<a href="http://www.netmarble.net/"></a>
```

```
</body>
```

새창 띄우기

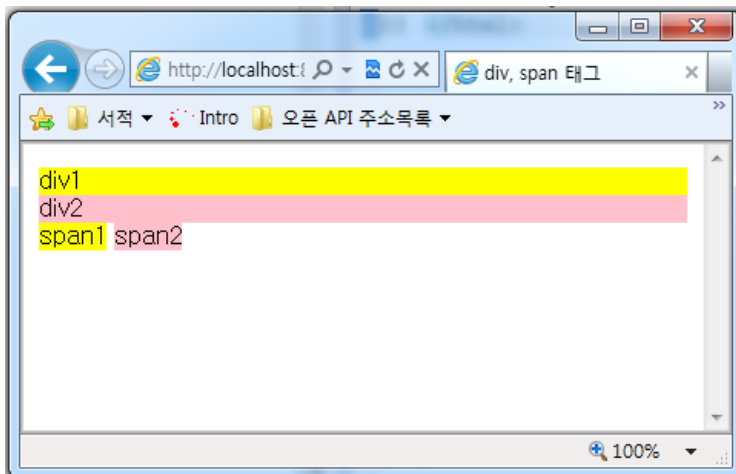


대표적 block, inline 태그

div : 단락 구분 태그

span : 하나의 단락내에 영역을 구분

```
...  
<body>  
  <div style="background-color:yellow">div1</div>  
  <div style="background-color:pink">div2</div>  
  <span style="background-color:yellow">span1</span>  
  <span style="background-color:pink">span2</span>  
</body>
```



줄 넘김 : br

...

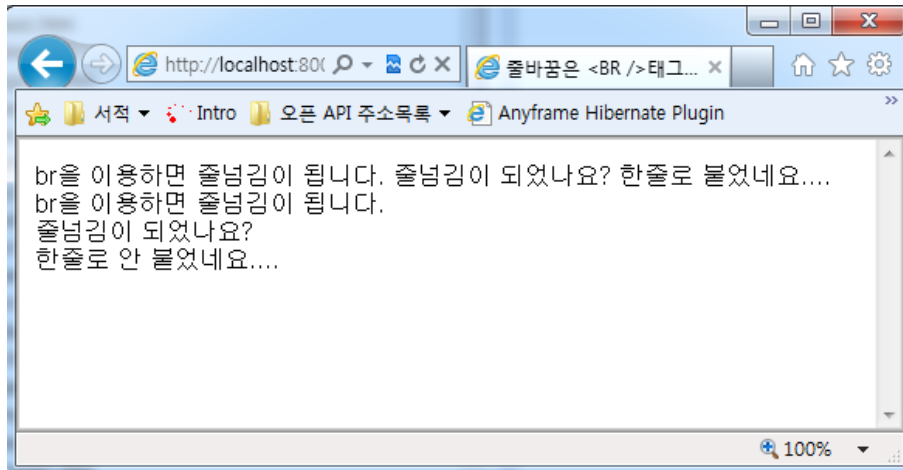
`<body>`

br을 이용하면 줄넘김이 됩니다.
줄넘김이 되었나요?
한줄로 붙었네요....

`
`

br을 이용하면 줄넘김이 됩니다.`
`
줄넘김이 되었나요?`
`
한줄로 안 붙었네요....

`</body>`



선그리기 : hr

```
<hr width="너비;" color="색상" size="두께" />
```

```
<body>
```

```
1. 웹브라우저의 종류<br />
```

```
<hr width="100px;" color="red" />
```

```
1.1 인터넷 익스플로러<br />
```

```
1.2 파이어폭스<br />
```

```
1.3 오페라
```

```
<hr width="100%" color="blue" size="3">
```

```
2. 운영체제의 종류<br />
```

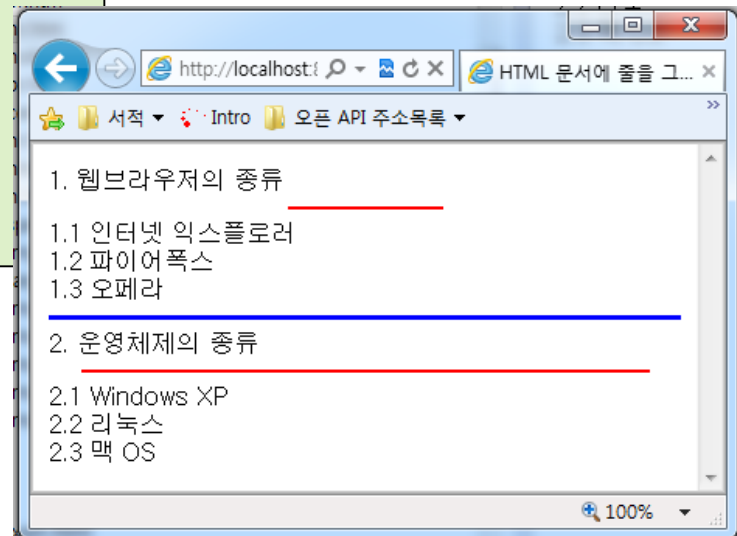
```
<hr width="90%" color="red" />
```

```
2.1 Windows XP<br />
```

```
2.2 리눅스<br />
```

```
2.3 맥 OS
```

```
</body>
```



공백 띄우기 :

```
<body>
```

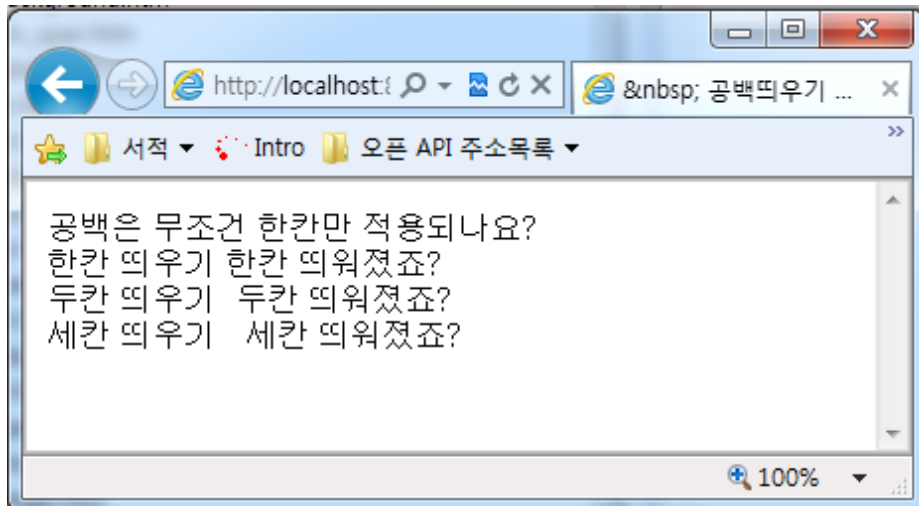
공백은 무조건 한칸만 적용되나요?

한칸 띄우기 한칸 띄워졌죠?

두칸 띄우기 두칸 띄워졌죠?

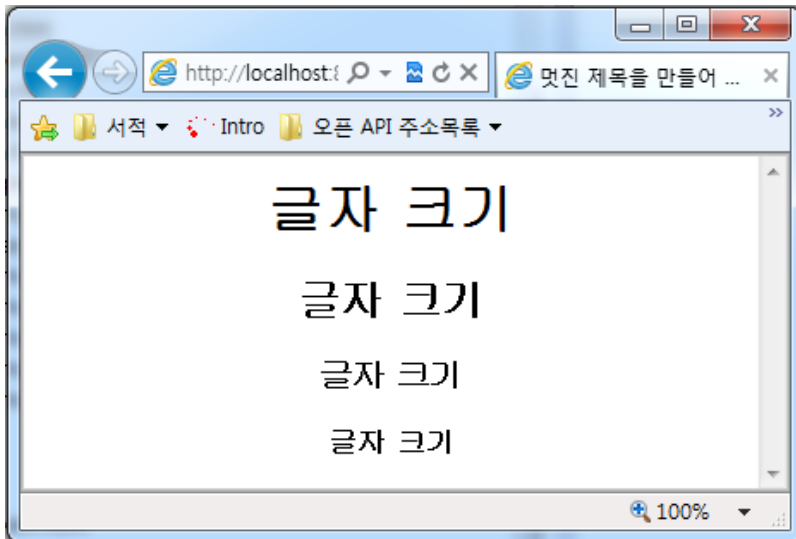
세칸 띄우기 세칸 띄워졌죠?

```
</body>
```



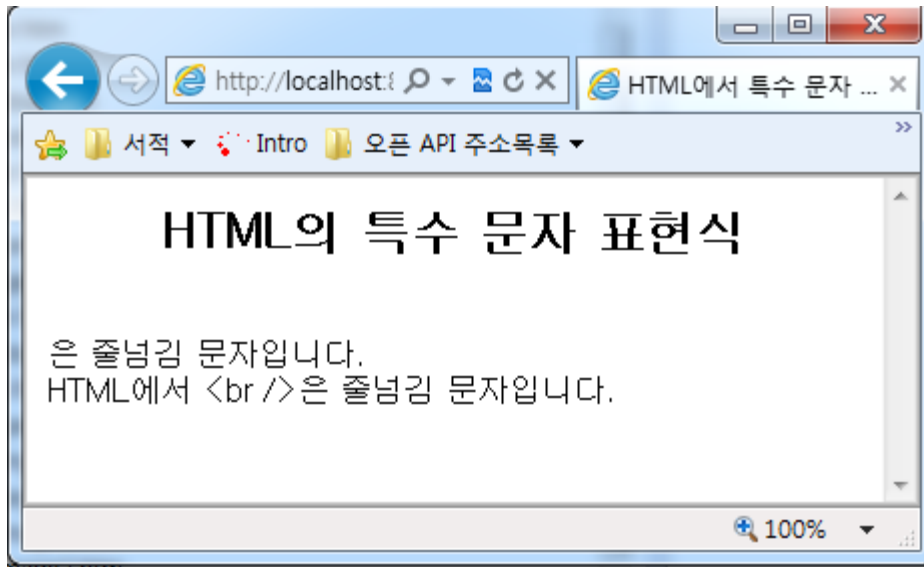
글씨 크기 : h

```
<body>
  <h1 align="center">글자 크기</h1>
  <h2 align="center">글자 크기</h2>
  <h3 align="center">글자 크기</h3>
  <h4 align="center">글자 크기</h4>
</body>
```



특수문자 : &..;

```
<body>
  <h2 align="center">HTML의 특수 문자 표현식</h2>
  <br />은 줄넘김 문자입니다.<br />
  HTML에서 &lt;br />은 줄넘김 문자입니다.
</body>
```



이미지 : img

```
<body>
  <h2 align="center">이미지 테두리 활용하기</h2>
  <div align="center">
    
  </div>
</body>
```

