

# HTML 핵심 요소

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

블록(상자) 요소

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<div>
```

```
<h1>오늘의 날씨</h1>
```

```
<p>중부 집중호우, 남부는 열대야, 12호 태풍 북상 중..</p>
```

```

```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

특별한 의미가 없는 구분을 위한 요소. (Division)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<div>
```

```
<h1>오늘의 날씨</h1>
```

```
<p>중부 집중호우, 남부는 열대야, 12호 태풍 북상 중..</p>
```

```

```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

블록(상자) 요소

제목을 의미하는 요소. (Heading)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<div>
```

```
<h1>오늘의 날씨</h1>
```

```
<p>중부 집중호우, 남부는 열대야, 12호 태풍 북상 중..</p>
```

```

```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

블록(상자) 요소

문장을 의미하는 요소. (Paragraph)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<div>
```

```
<h1>오늘의 날씨</h1>
```

```
<p>중부 집중호우, 남부는 열대야, 12호 태풍 북상 중..</p>
```

```

```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

인라인(글자) 요소

이미지를 삽입하는 요소. (Image)

삽입할 이미지의 경로

필수 속성!

삽입할 이미지의 이름

필수 속성!

화면에 출력!



 12호 태풍



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>제목1</h1>
```

```
    <h2>제목2</h2>
```

```
    <h3>제목3</h3>
```

```
    <h4>제목4</h4>
```

```
    <h5>제목5</h5>
```

```
    <h6>제목6</h6>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

#### 블록(상자) 요소

제목을 의미하는 요소. (Heading)  
숫자가 작을수록 더 중요한 제목을 정의.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<ul>
```

```
<li>사과</li>
```

```
<li>딸기</li>
```

```
<li>수박</li>
```

```
<li>오렌지</li>
```

```
</ul>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

블록(상자) 요소

순서가 필요없는 목록의 집합을 의미. (Unordered List)

블록(상자) 요소

목록 내 각 항목 (List Item)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<a href="https://www.naver.com">NAVER</a>
```

```
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Google</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

인라인(글자) 요소

다른/같은 페이지로 이동하는 하이퍼링크를 지정하는 요소.  
(Anchor)

화면에 출력!

Naver Google

밑줄?? 파란색 글자??

링크 URL의 표시(브라우저 탭) 위치



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <p>
```

```
      <span>동해물</span>과 백두산이 마르고 닳도록
```

```
    </p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

인라인(글자) 요소

특별한 의미가 없는 구분을 위한 요소.

VS

<div></div>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

스타일(CSS) 추가!

```
span { color: ■ red; }
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

```
<span>동해물</span>과 백두산이 마르고 닳도록
```

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

스타일 적용

화면에 출력!

동해물과 백두산이 마르고 닳도록

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <p>
```

```
      동해물과 백두산이<br/>마르고 닳도록
```

```
    </p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

인라인(글자) 요소

줄바꿈 요소. (Break)

화면에 출력!

줄바꿈 됨!

동해물과 백두산이  
마르고 닳도록

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
| <input type="text" />
```

```
</body>
```

```
</html>
```

인라인(글자) 요소

블록(상자) 요소

= Inline-block

사용자가 데이터를 입력하는 요소.

입력받을 데이터의 타입

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <input type="text" />
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

입력받을 데이터의 타입

화면에 출력!

```
graph TD; A["<input type='text' />"] -- "입력받을 데이터의 타입" --> B["화면에 출력!"]; B --> C["Output Box"];
```



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <input type="text" value="HEROPY!" />
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

미리 입력된 값(데이터)

화면에 출력!

HEROPY!

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <input type="text" placeholder="이름을 입력하세요!" />
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

사용자가 입력할 값(데이터)의 힌트

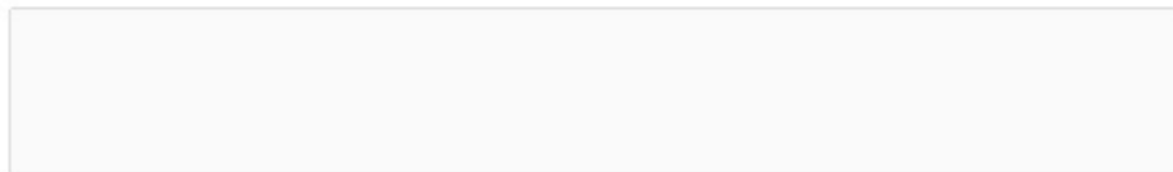
화면에 출력!

이름을 입력하세요!

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <input type="text" disabled />
  </body>
</html>
```

입력 요소 비활성화

화면에 출력!



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<label>
```

```
<input type="checkbox" /> Apple
```

```
</label>
```

```
<label>
```

```
<input type="checkbox" /> Banana
```

```
</label>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

인라인(글자) 요소

라벨 가능 요소(input)의 제목.

사용자에게 체크 여부를 입력 받음!

☐ Apple ☐ Banana

화면에 출력!

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <label>
```

```
      <input type="checkbox" /> Apple
```

```
    </label>
```

```
    <label>
```

```
      <input type="checkbox" checked="" /> Banana
```

```
    </label>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

☐ Apple ☒ Banana

화면에 출력!

체크박스 입력 요소 체크됨



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <label>
```

```
      <input type="radio" name="fruits" /> Apple
```

```
    </label>
```

```
    <label>
```

```
      <input type="radio" name="fruits" /> Banana
```

```
    </label>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

사용자에게 체크 여부를  
그룹에서 1개만 입력 받음!

'fruits'란 이름의 그룹

1개만 선택 가능 (택1)

☒ Apple ☐ Banana

화면에 출력!

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

테이블 요소 = table

```
<head></head>
```

표 요소, 행(Row)과 열(Column)의 집합.

```
<body>
```

```
<table>
```

화면에 출력!

```
<tr>
```

```
<td>A</td><td>B</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>C</td><td>D</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

A B
C D

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>A</td><td>B</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>C</td><td>D</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

테이블 요소 = table-row

행(Row)을 지정하는 요소. (Table Row)

화면에 출력!

A B

C D

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>A</td><td>B</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>C</td><td>D</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

테이블 요소 = table-cell

열(Column)을 지정하는 요소. (Table Data)

화면에 출력!

A	B
C	D



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head></head>
```

```
  <body>
```

```
    <table>
```

```
      <tr>
```

```
        <td>A</td><td>B</td>
```

```
      </tr>
```

```
      <tr>
```

```
        <td>C</td><td>D</td>
```

```
      </tr>
```

```
    </table>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

화면에 출력!

A B

C D



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<!--애국가-->
```

```
<div>
```

```

```

```
<h1>애국가</h1>
```

```
<p>동해물과 백두산이 마르고 닳도록</p>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



<!-- Comment -->

수정사항이나 설명 등을 작성(주석).

브라우저는 이 태그를 해석하지 않기 때문에 화면에 내용이 표시되지 않음.

핵심 요소 출력

# HTML 전역 속성

<태그 title="설명"></태그>

요소의 정보나 설명을 지정

<태그 style="스타일"></태그>

요소에 적용할 스타일(CSS)을 지정



<태그 class="이름"></태그>

요소를 지칭하는 중복 가능한 이름

<태그 id="이름"></태그>

요소를 지칭하는 고유한 이름

<태그 data-이름="데이터"></태그>

요소에 데이터를 지정