

#HTML 구조와 태그와 속성

HTML에 대한 정보

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1>h1태그입니다</h1>
  <table title="headerOne">
    <tr>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

HTML 문서에는 head와 body

↑ 실제 내용

태그의 시작과 끝

→ 사이에 넣고 싶은
내용 작성

태그 이름

태그마다

갖고 있는 속성

속성의 값

#태그목록

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">

  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <!-- 주석 -->
  <h1>h1태그입니다</h1>
  <h6>h6태그입니다</h6>
  <p></p> <!-- 문자를 쓰는 태그입니다 -->
  <a href="google.com">구글이름</a> <!-- 문자를 누르면 이동하는 쓰는 태그입니다 -->
  <hr/> <!-- 가로 줄 태그입니다 -->
  <br/> <!-- 한 줄 띄기 태그입니다 -->
  <table title="headerOne"> <!-- 가로 * 세로 테이블모양 태그입니다 -->
    <tr> <!-- 테이블의 세로축 태그입니다 -->
      <td></td> <!-- 테이블의 가로축 태그입니다 -->
      <td></td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

<!-- 주석내용 -->

h1, h6 → 순서 키 태그

구글이름 → 구글을 누르면 google 사이트로 이동

#목록태그

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">

  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <ol>
    <li>1</li>
    <li>2</li>
  </ol>
  <ul>
    <li>순번없음</li>
    <li>순번없음</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

순번이 있는 태그

순번이 없는 태그

목록

#Table 태그

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">

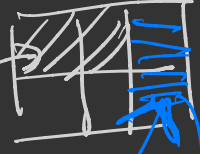
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th colspan="2"></th>
      <th rowspan="2"></th>
    </tr>
    <tr>
      <th></th>
      <th></th>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

테이블 두께

가로 셀 병합하여 넓게 크기 확장

세로 셀 병합하여
크기 확장

3개 th 태그를 써야 하지만
rowspan으로 1셀 2등분함
으로
2개 th 태그 써도 됨



#입력양식 태그

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <form>
    <!-- 텍스트 작성 입력양식 -->
    <input type="text" />
    <!-- 버튼 생성 -->
    <input type="button" />
    <!-- 체크박스 -->
    <input type="checkbox" />
    <!-- 비밀번호의 입력양식 -->
    <input type="password" />
    <!-- 파일 업로드 -->
    <input type="file" />
    <!-- 숨겨진 폼 태그 안에 데이터 -->
    <input type="hidden" />
    <!-- 이미지 형태 -->
    <input type="image" />
    <!-- 라디오 버튼 -->
    <input type="radio" />
    <!-- 초기화 버튼 -->
    <input type="reset" />
    <!-- 전송 제출 버튼 -->
    <input type="submit" />
  </form>
  <form>
    <textarea></textarea>
  </form>
  <select>
    <option>첫번째</option>
    <option>두번째</option>
    <option>세번째</option>
  </select>
  <!-- 박스로 둘러싸여있는 필드셋 -->
  <fieldset>
    <legend>범위 필드</legend>
  </fieldset>
```

#시멘틱 태그

| 태그 이름 | 설명 |
|---------|----------------------|
| header | 헤더를 의미 |
| nav | 내비게이션을 의미 |
| aside | 사이드에 위치하는 공간을 의미 |
| section | 여러 중심 내용을 감싸는 공간을 의미 |
| article | 글자가 많이 들어가는 부분을 의미 |
| footer | 푸터를 의미 |

몇 개의 태그에 의미를 부여하여 효율적으로 분석하고 추출할 수 있도록 함

#div span 태그

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <!-- 한 줄 전체 쓰는 블록구조 -->
  <div>div1</div>
  <div>div2</div>
  <div>div3</div>
  </br>
  <!-- 한 줄 안에 차례차례 들어가는 구조 -->
  <span>span1</span>
  <span>span2</span>
  <span>span3</span>
</body>
</html>
```