



Do-iT!

PPTBIZCAM



100%



HTML / CSS STUDY

Week 2

Let's Do-iT!



INDEX

1) 이미지와 테이블 태그

3) 미디어 삽입 태그

2) 폼 태그와 입력 필드

4) 시맨틱 태그



 태그

- 이미지를 삽입할 때 사용하는 태그
- Src 속성에 이미지 파일의 경로를 지정합니다.



```
1 
```



<table> 태그

- 표를 작성할 때 사용하는 태그
- <tr> (행)
- <td> (열)
- <thead>
- <tbody>
- 예시)

이름	성별	학번
문다현	여	202021095

```
1 <table>
2   <thead>
3     <tr>
4       <th>이름</th>
5       <th>성별</th>
6       <th>학과</th>
7     </tr>
8   </thead>
9   <tbody>
10    <tr>
11      <td>문다현</td>
12      <td>여</td>
13      <td>미디어</td>
14    </tr>
15  </tbody>
16 </table>
```



실습



이름	나이	학과
----	----	----

채민	23	미디어
----	----	-----

동재	24	소프트웨어
----	----	-------

하연	25	정치외교
----	----	------



<form> 태그

- 사용자로부터 정보를 입력 받을 때 사용하는 태그로, action 속성에 서버측 스크립트 파일의 경로를 지정하고, method 속성에 HTTP 요청 방식을 지정합니다.

<input> 태그

- 사용자가 정보를 입력할 수 있는 필드를 생성하는 태그로, type 속성에 입력 필드의 종류를 지정합니다. 예를 들어, type="text"는 텍스트 입력 필드를 생성하고, type="password"는 비밀번호 입력 필드를 생성합니다.



```
1 <form action="/login" method="post">
2     <label for="username">아이디:</label>
3     <input type="text" id="username" name="username" /><br />
4
5     <label for="password">비밀번호:</label>
6     <input type="password" id="password" name="password" /><br />
7
8     <input type="submit" value="로그인" />
9 </form>
```



미디어 삽입 태그

- **<audio>** 태그 : 오디오 파일을 삽입할 때 사용하는 태그로, src 속성에 오디오 파일의 경로를 지정합니다.
- **<video>** 태그 : 비디오 파일을 삽입할 때 사용하는 태그로, src 속성에 비디오 파일의 경로를 지정합니다.

[참고] <https://coding-factory.tistory.com/885>



시맨틱 태그

- 문서의 구조와 의미를 명확하게 나타내기 위해 사용됩니다.
- => 검색 엔진은 웹 페이지의 구조와 의미를 더 잘 파악할 수 있게 해줍니다.

- **<header>** 태그 : 웹페이지의 머리말
- **<nav>** 태그 : 웹페이지의 주요 네비게이션 요소
- **<main>** 태그 : 웹페이지의 핵심 콘텐츠
- **<article>** 태그 : 웹페이지의 독립적인 콘텐츠 블록 ex) 뉴스 기사, 블로그 게시물
- **<section>** 태그 : 웹페이지의 구분된 구역
- **<footer>** 태그 : 웹페이지의 꼬리말



검색 엔진

- 대표적인 검색 엔진으로는 Google, Bing, Naver, Daum
- 인터넷에 있는 웹 페이지들을 수집하고, 그것들의 내용과 구조를 분석합니다. 그리고 이 정보를 바탕으로 사용자가 검색한 키워드와 가장 관련성이 높은 웹 페이지들을 검색 결과로 보여줍니다.
- 시맨틱 태그를 사용하여 웹 페이지의 구조와 의미를 명확하게 표현하면, 검색 엔진은 웹 페이지를 더 정확하게 분석할 수 있습니다. 이는 검색 결과의 정확성과 유용성을 높일 수 있습니다.
- 따라서 시맨틱 태그는 검색 엔진 최적화(SEO)와 웹 접근성 등에 중요한 역할을 합니다.



THANK YOU