

HTML 태그 실험

*뒤에 </>는 생략

- 밑줄 <u>
- list나열
- 항목구분 -> 보통 를 감싸줌
- 자동넘버링
- 줄 바꿈

- 단락태그 <p> -> <p>"코멘트"</p>
- 크기별로 입력 <h1>~<h5>
- 강조 or
- 기울기 or <i>
- 형광팬 태그 <mark>
- 테두리 설정 <section> *예시는 css기본파일

->부가적인 width(너비),padding(테두리와 내용물 사이의 여백),border(테두리의 속성)등의 css와 연동해야함

- 링크태그 "멘트"
- 새 탭으로 열기
- 커서로 미리보기

EX) "설명을 읽어 보자"

- 이미지 첨부

*단 resources>static>img내부에 해당 이미지가 있어야함

웹페이지상에서 영역 설정

- <div> :display 타입이 block ->줄 바꿈이 자동으로 일어남
- :display 타입이 inline ->줄 바꿈이 일어나지 않음

EX)

<p><mark>"kotlin"</mark></p>

<p>Machine Learning, Deep Learning, Statistics</p>

HTML 형광 및 색상 테스트

요즘 대세는 "Kotlin"

Machine Learning, Deep Learning, Statistics

<p>Kotlin, C, Java, Python</p>

->한줄<p>안에 다 때려 박을 수도 있음

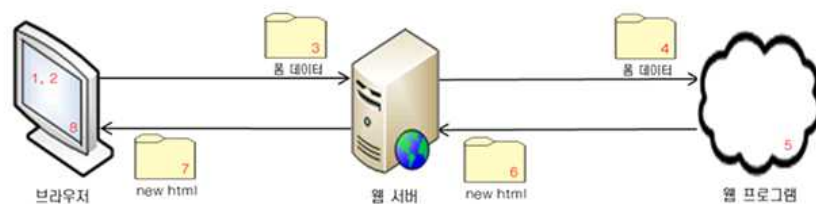
<a>Tag 하이퍼 링크를 걸어주는 태그

Form Tag

1. 폼 태그 동작방법

1. 폼이 있는 웹 페이지를 방문합니다.
2. 폼 내용을 입력합니다.
3. 폼 안에 있는 모든 데이터를 웹 서버로 보냅니다.
4. 웹 서버는 받은 폼 데이터를 처리하기 위해 웹 프로그램으로 넘깁니다.
5. 웹 프로그램은 폼 데이터를 처리합니다.
6. 처리결과에 따른 새로운 html 페이지를 웹 서버에 보냅니다.
7. 웹 서버는 받은 html 페이지를 브라우저에 보냅니다.
8. 브라우저는 받은 html 페이지를 보여줍니다.

위 설명을 그림 1과 같이 표현할 수 있습니다.



[그림 1]

2. 폼 태그 속성

폼 태그 속성에는 name, action, method, target 등이 있습니다. 폼 속성을 이용하여 전송할 때 어디로 보내야 하는지 그리고 어떤 방법으로 보낼지 정합니다. 폼 태그 속성은 다음과 같습니다.

- action : 폼을 전송할 서버 쪽 스크립트 파일을 지정합니다.
- name : 폼을 식별하기 위한 이름을 지정합니다.
- accept-charset : 폼 전송에 사용할 문자 인코딩을 지정합니다.
- target : action에서 지정한 스크립트 파일을 현재 창이 아닌 다른 위치에 열도록 지정합니다.
- method : 폼을 서버에 전송할 http 메소드를 정합니다. (GET 또는 POST)

EX)

```
<form >
<form id="board" th:object="${board}" method="post">
```

table만들기 테이블

CSS영역

우선 head에 <style>태그를 만들어줘서 table의 테두리 굵기, 넓이 등을 설정
ex)

```
<style>
    table, th, td {
        border: 1px solid #ccc;
    }
    td {
        width: 100px;    /* 셀 너비 */
        height: 30px;    /* 셀 높이 */
    }
</style>
```

HTML영역

다음으로

<table>을 만들어준다

```
<caption>테이블이름</caption>
<colgroup>    ->    세로열의 특징 속성값부여 툴
<col>        ->    세로열 속성 부여
<span="2">    ->    2개 합침
<style="background-color:blue"> 개별로 CSS
</colgroup>
```

EX)

```
<table>
    <caption>커스텀 테이블</caption>->제목
    <colgroup>->세로열의 특징 속성값부여 툴
        <col>
            <col span="2" style="background-color: blue;">
```

```
<table>
  <caption>커스텀 테이블</caption>
  <colgroup>
    <col>
      <col span="2" style="background-color: blue;">
      <col style="background-color: yellow">
    </colgroup>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

```
      <col style="background-color: yellow">
    </colgroup>
```

```
<tr>->세로열 갯수
  <td></td>->가로열 갯수
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
```

테이블 커스텀 해보기

커스텀 테이블


```

        <tr>
            <td></td>
            <td></td>
            <td></td>
            <td></td>
        </tr>
    </table>

```

check box

```

<ul>
<li><input type="checkbox" value="grammar">영문법</li>
<li><input type="checkbox" value="read">읽기</li>
<li><input type="checkbox" value="listening">듣기</li>
</ul>

```

HTML/CSS checkbox 실험

선택하세요!

- ☒ 영문법
- ☒ 에세이
- ☐ 듣기

radio box

```

<ul>
<li><input type="radio" name="subject" value="grammar">영문법</li>
<li><input type="radio" name="subject" value="read">읽기</li>
<li><input type="radio" name="subject" value="listening">듣기</li>
<li><input type="radio" name="test" value="test">test</li>
</ul>

```

HTML/CSS radiobox 실험

선택하세요!

- ☒ 영문법
- ☐ 에세이
- ☐ 듣기
- ☒ test

둘 차이점

- 버튼의 모양이 다름
- name이 같은 것 들은 중복 선택이 불가능
- 뭐였더라

로그인 형식 만들기

```

<style>
    label {
        font-size: 14px;    /* 글자 크기 */
        line-height: 25px; /* 줄 간격 */
    }
</style>

```

<h2>로그인의 형식 만들어보기</h2>

```

<form>
<fieldset>
<label>아 이 디: <input type="text" id="user_id" size="16"></label>
<label>비밀번호: <input type="password" id="user_pw" size="16"></label>
<label></label>
<input type="submit" value="로그인">
</fieldset>
</form>

```

로그인 형식 만들어보기

설명

<fieldset> -> 웹 양식의 여러 컨트롤과 레이블(<label>)을 묶을 때 사용
 type="password" -> 입력 시 "*****"로 인출됨
 <label> -> 인터페이스(UI) 요소의 라벨(label)을 정의함
 <label> 요소는 for 속성을 사용하여 다른 요소와 결합할 수 있으며, 이때 <label> 요소의 for 속성값은 결합하고자 하는 요소의 id 속성값과 같아야 합니다. 또한, <label> 요소를 결합하고자 하는 요소 내부에 위치시키면 for 속성을 사용하지 않더라도 해당 요소와 결합시킬 수 있습니다.

<label> 요소를 사용할 수 있는 요소는 다음과 같습니다.

- <button>, <input>, <meter>, <output>, <progress>, <select>, <textarea>

```

<form action="/examples/media/action_target.php" method="get">
  여러분의 나이대를 골라보세요.<br>
  <input type="radio" name="ages" id="teen" value="teenage">
  <label for="teen">10대</label><br>
  <input type="radio" name="ages" id="twenty" value="twenties">
  <label for="twenty">20대</label><br>
  <input type="radio" name="ages" id="thirty" value="thirties">
  <label for="thirty">30대</label><br>
  <input type="radio" name="ages" id="forty" value="forties">
  <label for="forty">40대 이상</label><br>
  <input type="submit">
</form>

```