

day14-html

☰ 태그	
📅 날짜	@2022년 10월 19일

Semantic : 의미

의미(Semantic)은 브라우저나 개발자에게 명확한 의미를 전달하는 태그

<header> : html 헤더 또는 section의 헤더를 정의한다.

<nav> : 메뉴바를 정의한다.

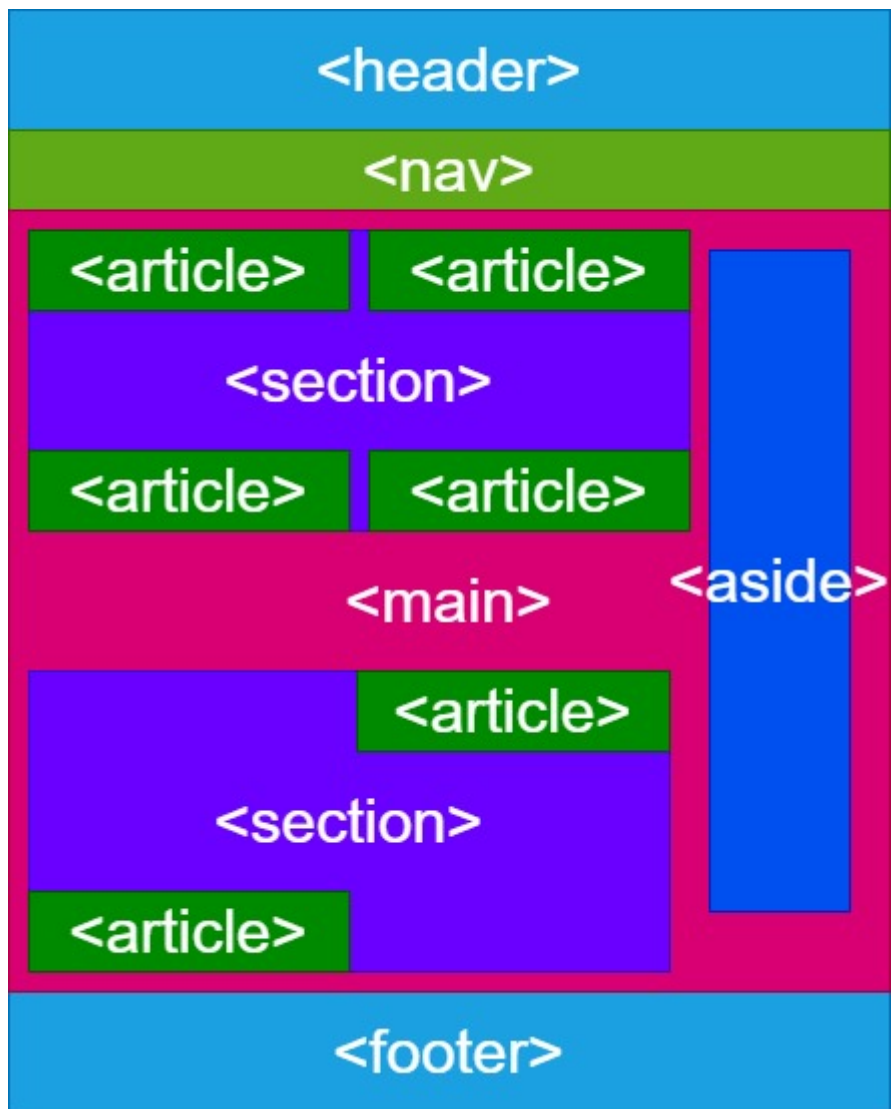
<main> : 전체의 기본 콘텐츠를 정의한다.

<section> : 내용들의 조각을 정의한다.

<article> : 하나의 글을 정의한다.

<aside> : 배너나 광고 등을 정의한다.

<footer> : 바닥글을 정의한다.



```
html_221019 > <> semantic_test.html > main > section
1  <header>
2    <h2>헤더 부분</h2>
3
4  </header>
5
6  <nav>
7    <h2>네비 부분</h2>
8  </nav>
9
10 <main>
11
12
13   <section>
14     <h2>세션 부분</h2>
15
16     <article>아티클 부분1</article>
17     <article>아티클 부분2</article>
18   </section>
19
20   <section>
21     <h2>세션 부분</h2>
22
23     <article>아티클 부분1</article>
24     <article>아티클 부분2</article>
25   </section>
26
27
28   <aside>
29     <h2>aside 부분</h2>
30   </aside>
31
32 </main>
33
34 <footer>
35   <h2>footer 부분</h2>
36 </footer>
```

헤더 부분

네비 부분

세션 부분

아티클 부분1

아티클 부분2

세션 부분

아티클 부분1

아티클 부분2

aside 부분

footer 부분

Form 폼

입력 받은 데이터를 서버로 보내는 기능을 수행한다.

- 기본형태

```
<form action = "입력받은 데이터를 처리할 주소" method="데이터 전달 방식">

</form>
```

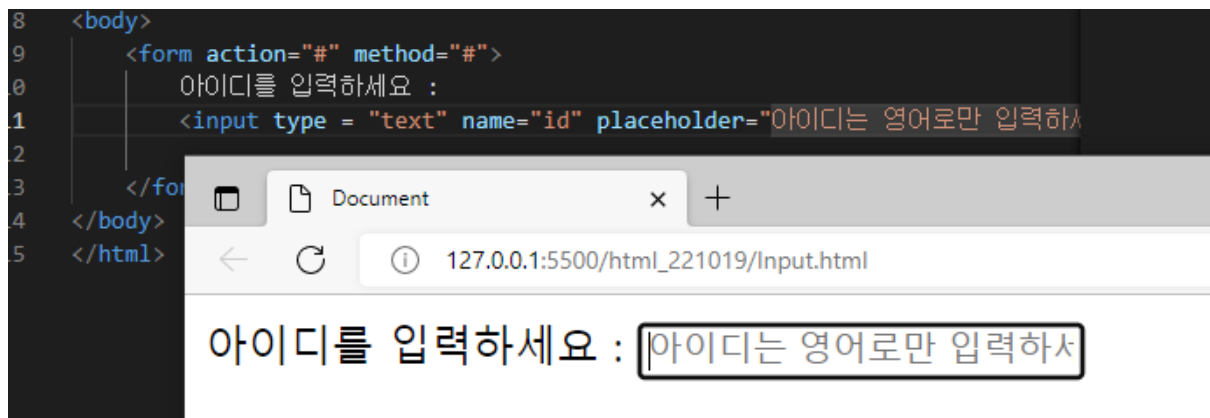
- method 서버로 전송할 때의 방식을 결정한다. 생략하면 get 방식으로 보낸다. default 값

get방식 : 중요도가 낮은 데이터를 보낼때 주로 사용된다. 주소에 끼워 보낸다.

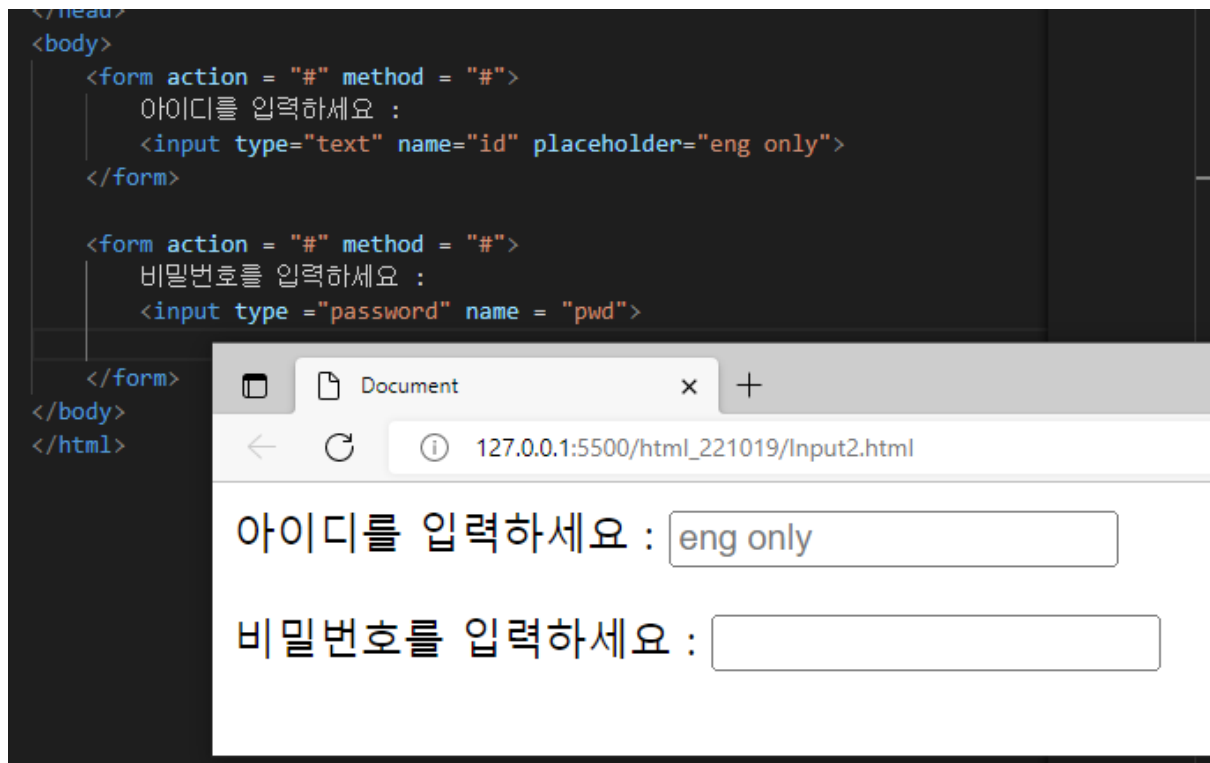
post방식 : 보안성과 활용도가 get보다 우수하다. 내용에 끼워 보낸다.

Input 입력창

1. 텍스트 text : 일반적인 글자를 입력받을 때 사용
(ex. id, 글제목, 글내용)

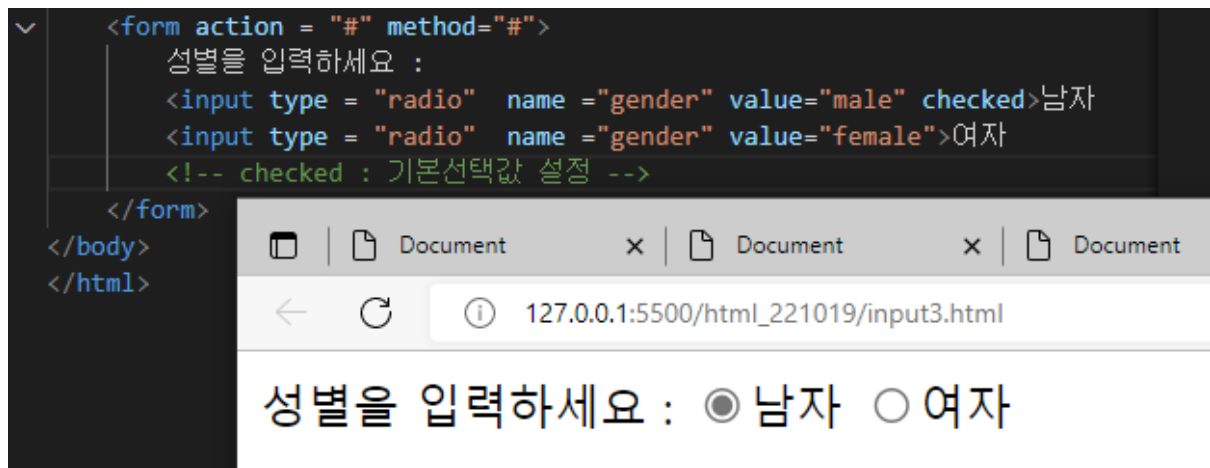


2. 라디오 radio : 여러 항목들 중 하나만 선택하여 입력 할 수 있다.
(ex. 부서명, 혈액형)



3. 라디오 radio : 여러 항목들 중 하나만 선택하여 입력 할 수 있다.

(ex. 부서명, 혈액형)



4. 체크 check : 여러 항목들 중 여러 항목을 선택 입력할 수 있다.

(ex. 다중선택 , 취미, ...)

```

form action = "#" method = "#">
  좋아하는 과목을 선택하세요 <br>
  <input type="checkbox" name="subject" value = "java" checked>자바<br>
  <input type="checkbox" name="subject" value = "python">파이썬<br>
  <input type="checkbox" name="subject" value = "c">씨<br>
  <input type="checkbox" name="subject" value = "golang">고랭<br>
  <input type="checkbox" name="subject" value = "ada" disabled >에이다<br>
</form>
y>
1>

```

좋아하는 과목을 선택하세요

- ☒ 자바
- ☐ 파이썬
- ☐ 씨
- ☐ 고랭
- ☐ 에이다

5. 파일 file : 사진, 동영상, 문서... 을 입력할 수 있다. 코딩이 많아진다.

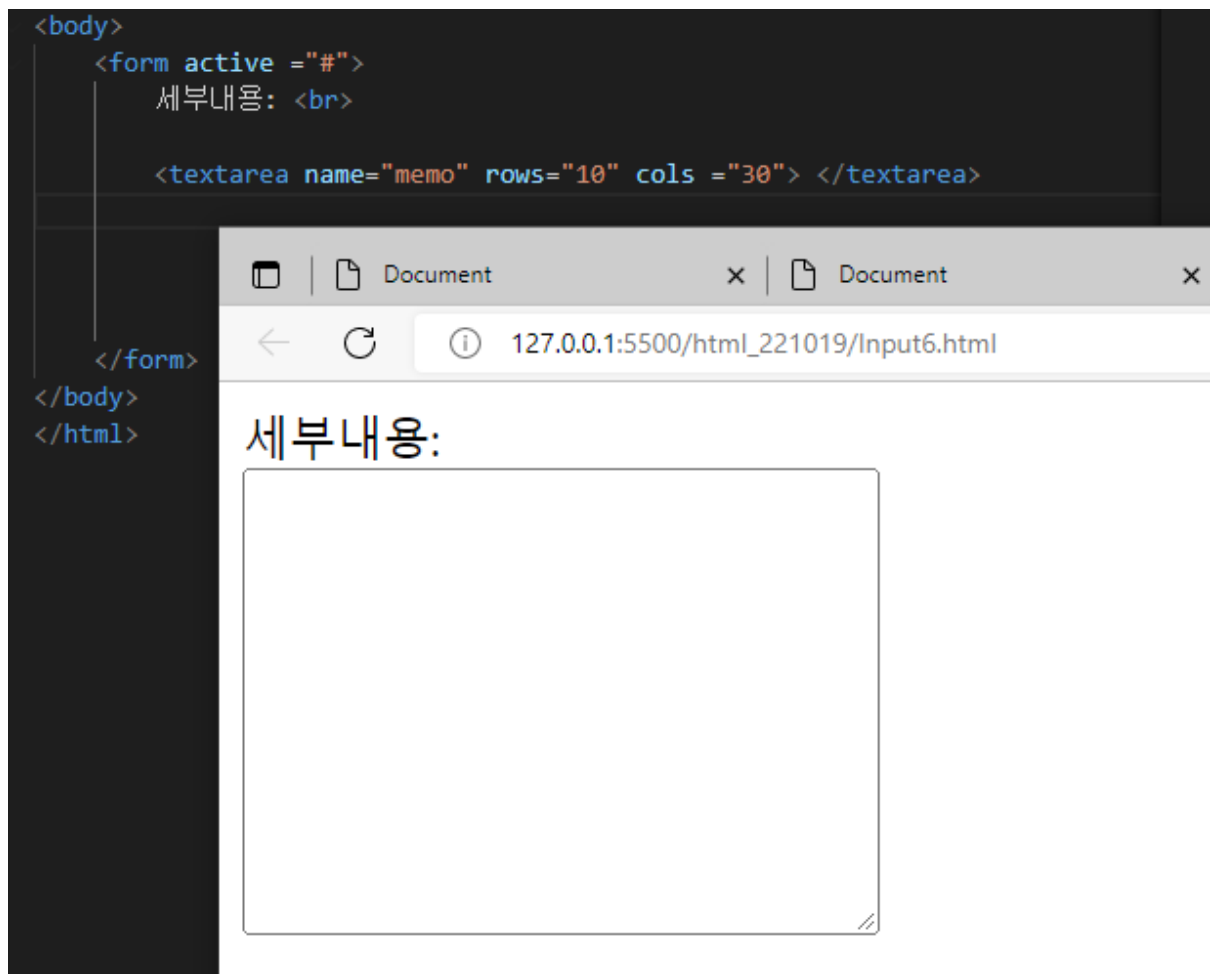
```

<form action = "#">
  <!-- method 생략가능 -->
  <input type = "file" name="upload">
</form>
</body>
</html>

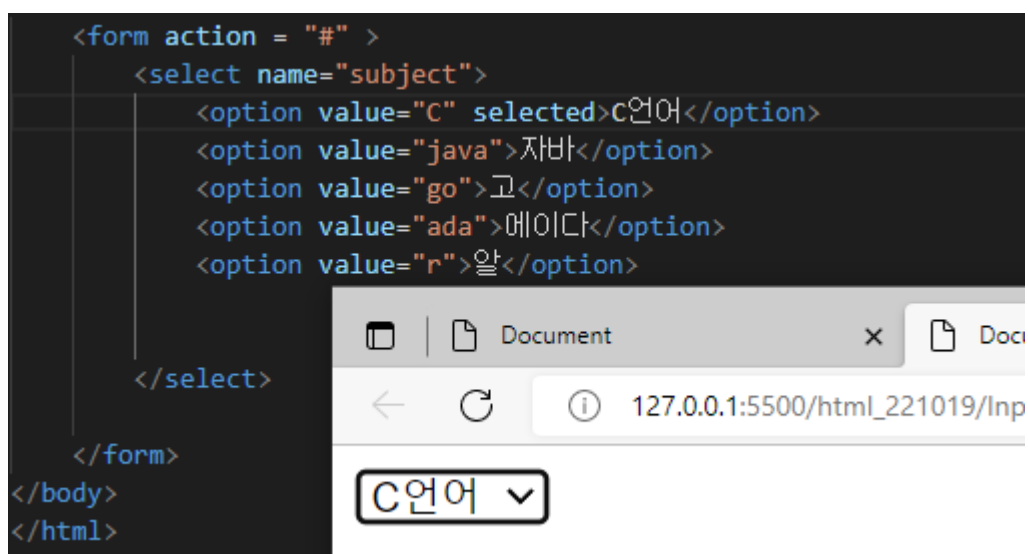
```

파일 선택 semantic.jpg

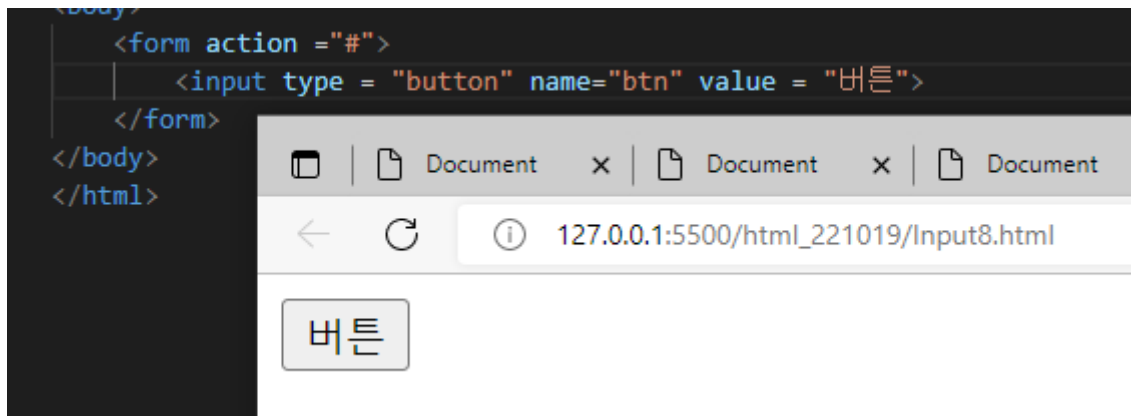
6. 텍스트영역 textarea : 아주 긴 글을 입력할 수 있다. (ex. 게시물 내용)



7. 선택입력 select : 여러 항목들 중 그 항목 자체를 선택하여 입력할 수 있다.

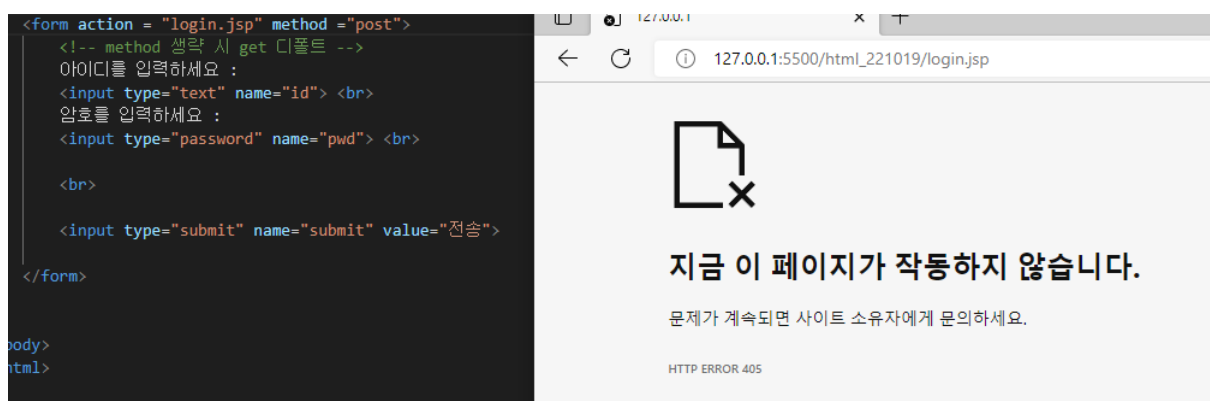


8. 단추 button : 입력한 내용 전체를 한번에 취소할때 등 어떤 기능을 부여할 때 사용한다.



9. 전송 submit : 항목들을 입력/선택을 마치고 전송할 때 주로 사용한다.

post 방식



get 방식


```

<body>
  <form action = "login.jsp" method = "get">
    <!-- method 선택 시 get 디폴트 -->
    아이디를 입력하세요 :
    <input type="text" name="id"> <br>
    암호를 입력하세요 :
    <input type="password" name="pwd"> <br>
    <br>
    <input type="submit" name="submit" value="전송">
  </form>
</body>
</html>

```

127.0.0.1 Error

127.0.0.1:5500/html_221019/login.jsp?id=hongsi&pwd=aaaa&sut

Cannot GET /html_221019/login.jsp

```

<form action = "#">
  <fieldset>
    <legend>주요정보</legend>
    아이디 : <input type = "text" name = "id">
    암호 : <input type = "password" name = "pwd">
    <input type = "submit" name = "전송">
  </fieldset>
  <fieldset>
    <legend>일반정보</legend>
    성명 : <input type = "text" name = "name">
    <br>
    나이 : <input type = "text" name = "age">
  </fieldset>
  <!-- fieldset : 영역 묶음 -->
  <!-- 여러 빈칸 인식 x "&nbsp;"<--> -->
</form>
</body>
</html>

```

주요정보	
아이디 :	<input name="id" type="text"/>
암호 :	<input name="pwd" type="password"/>
<input type="submit" value="전송"/>	
일반정보	
성명 :	<input name="name" type="text"/>
나이 :	<input name="age" type="text"/>

그 외 설정들

```

<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>
  1. 고급 색상 설정 <br>
  <form action = "#">
    색을 고르세요
    <input type = "color" name="color">
  </form>

  2. 고급 날짜 선택 <br>

```

```

날짜를 고르시오

<input type="date" name="date">
<br>
<br>
3. 고급 시간 선택 <br>

시간을 고르세요

<input type="time" name="time">
<br><br>
4. 날짜와 시간 선택

<input type="datetime-local" name="datetime-local">
<br><br>

5. 연월만 선택

연월을 고르세요

<input type="month" name="month">
<br><br>
6. 연도별 주 선택

<input type="week" name="week">
<br><br>

7. 고급 숫자
좋아하는 숫자를 고르세요
<input type="number" name="number" min="1" max="4">
<br><br>

8. 고급 범위 설정
<input type="range" name="range" >
<br><br>

9. 고급 이메일 입력
<form action="">
당신의 이메일을 입력하세요 <br>
<input type="email" name="email">
<input type="submit" value="입력">
</form>
<br><br>
10. 고급 주소 입력
<br>
당신의 회사 홈페이지 주소를 입력하세요.

<form action="">

<input type="url" name="url" placeholder="http://를 포함">
<input type="submit" value="제출">
</form>

</body>
</html>

```

1. 고급 색상 설정

색을 고르세요

2. 고급 날짜 선택

날짜를 고르시오

3. 고급 시간 선택

시간을 고르세요

4. 날짜와 시간 선택

5. 연월만 선택 연월을 고르세요

6. 연도별 주 선택

7. 고급 숫자 좋아하는 숫자를 고르세요

8. 고급 범위 설정

9. 고급 이메일 입력

당신의 이메일을 입력하세요

10. 고급 주소 입력

당신의 회사 홈페이지 주소를 입력하세요.

```
<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>속성 설정 총정리</h1>

  <h3>1. value 속성</h3>
  <p>초기값/기본값을 설정할 때 사용된다.</p>
  이름 : <input type="text" name="name"><br>
  국적 : <input type="text" name="nation" value="대한민국"> <br>

  <h3>2. read only 속성</h3>
  <p>값을 바꿀 수 없게 읽을수만 있게 만든다.</p>
  <!-- 내 정보 변경에서 id는 못바꾸게 할때 -->
  이름 : <input type="text" name="name"><br>
  국적 : <input type="text" name="nation" value="대한민국" readonly> <br>

  <h3>3. disabled 속성</h3>
  <p>값을 바꿀 수 없게 읽을수만 있게 만들고 전송단추를 눌러도 서버로 전달되지 않는다.</p>
  <!-- 내 정보 변경에서 id는 못바꾸게 할때 -->
  이름 : <input type="text" name="name"><br>
  국적 : <input type="text" name="nation" value="대한민국" disabled> <br>

  <h3>4. MaxLength 속성</h3>
  <p>입력 최대 글자 수를 지정한다.</p>
  이름 : <input type="text" name="name" maxlength="4"><br>
  국적 : <input type="text" name="nation" value="대한민국" disabled> <br>

  <h3>4. size 속성</h3>
  <p>사용자가 입력할 수 있는 input태그의 크기를 지정한다.</p>
  이름 : <input type="text" name="name" size="5" maxlength="4"><br>
  국적 : <input type="text" name="nation" value="대한민국" disabled> <br>

</body>
</html>

```

속성 설정 총정리

1. value 속성

초기값/기본값을 설정할 때 사용된다.

이름 :
국적 :

2. read only 속성

값을 바꿀 수 없게 읽을수만 있게 만든다.

이름 :
국적 :

3. disabled 속성

값을 바꿀 수 없게 읽을수만 있게 만들고 전송단추를 눌러도 서버로 전달되지 않는다..

이름 :
국적 :

4. MaxLength 속성

입력 최대 글자 수를 지정한다.

이름 :
국적 :

4. size 속성

사용자가 입력할 수 있는 input태그의 크기를 지정한다.

이름 :
국적 :

