

# 학습노트 3장

홈페이지

학습 노트 1장

학습 노트 2장

학습 노트 3장

학습 노트 4장

My Canvas

표창

굴러가는 돌

랜덤 칼라 태극기

## HTML5 문서 구조화와 웹 폼

HTML5의 문서 구조화

웹 폼

폼 만들기

### HTML5의 문서 구조화

#### <header>

--> 페이지나 섹션의 머리말을 표현하는 태그이다. 보통 머리말에는 페이지 제목, 페이지를 소개하는 간단한 설명이 들어간다.

#### <nav>

--> navigation의 줄임말로 하이퍼링크들을 모아 놓는 특별한 섹션이다. 페이지의 모든 하이퍼링크가 이곳에 있을 필요는 없다. 페이지 내 목차를 만들기 위해 주로 사용된다.

#### <section>

--> 문서의 장 혹은 절을 구성하는 역할을 한다. 책이나 보고서에 여러 장이 있는 것 처럼, 웹 페이지에도 여러 <section>을 둘 수 있다. 헤딩 태그로 섹션의 주제를 기재하는 것이 바람직하다.

#### <article>

--> 본문과 연관되어 있지만, 독립적인 콘텐츠를 담는 영역이다. 보조적인 기사, 블로그 포스트 등 웹페이지의 본질을 훼손하지 않으면서 독립적인 내용을 담는 영역이다.

#### <aside>

--> 웹 페이지 본문 흐름에서 약간 벗어난 노트나 팁, 신문, 잡지에서 주요 기사 옆에 짝막하게 곁들이는 관련 기사 등을 담는 태그이다. 주로 페이지의 오른쪽이나 왼쪽에 주로 배치된다.

#### <footer>

--> 페이지나 <section> 내에 꼬리말을 담는다. 이곳에는 저자나 저작권 정보 등을 주로 표시한다. <header>와 <footer>가 꼭 웹 페이지의 서두와 말미에 배치될 필요는 없다.

#### ■ 팁들 !!

- 웹 페이지 전체를 시맨틱 태그들로 분할한다.
- 웹 페이지 전체 제목과 소개는 <header>로 작성한다.
- 본문은 <section>으로 묶고, 본문 내에 각 절이나 영역은 <article>로 작성한다.
- 링크나 메뉴들은 <nav> 태그로 작성한다.



## 웹 폼

웹 페이지를 통해 사용자가 입력을 받는 폼을 웹 폼(Webform) 혹은 폼(form)이라고 한다. 이러한 다양한 태그들을 폼 요소(form element)라고 부른다. 폼은 로그인, 등록, 검색, 예약, 쇼핑 등의 다양한 웹 서비스에서 사용자의 입력을 받기 위해 사용된다.

사용자에게 입력을 받는 태그를 "폼 요소"라고 한다.

## 폼 만들기

### 텍스트 입력, <input type="text|password">

```
<input type="text|password"
name="요소 이름"
max length="문자 개수"
size="문자 개수"
value="초기 텍스트">
```

입력하십시오.

### 데이터 목록을 가진 텍스트 입력 창, datalist

```
<input type="text" value="" maxlength="" size="" list="foods">
<datalist id="foods">
<option value="떡볶이"></option>
<option value="치킨"></option>
<option value="감자그라탕"></option>
</datalist>
```

### 체크박스 만들기, <input type="checkbox">

```
만두<input type="checkbox" value="1">
어묵<input type="checkbox" value="2">
순대<input type="checkbox" value="3">
```

만두 ☐ 어묵 ☐ 순대 ☐

### 라디오버튼 만들기, <input type="radio">

```
<input type="radio" value="1" name="food">짜장면
<input type="radio" value="2" name="food">짬뽕
<input type="radio" value="3" name="food">탕수육
```

☐ 짜장면 ☐ 짬뽕 ☐ 탕수육

### 콤보박스 만들기, select



```
<select name="한식" size="2" multiple>
<option value="1">김치찌개 </option>
<option value="2">된장찌개 </option>
<option value="3">삼계탕 </option>
<option value="4">비빔밥 </option>
</select>
```

김치찌개


### 선택형 요소의 캡션을 <label>로 감싸기

```
<label>
<input type="radio" name="dog" value="1"> 귀엽다 
</label>
```

```
<label>
<input type="radio" name="dog" value="1"> 이쁘다 
</label>
```

```
<label>
<input type="radio" name="dog" value="1"> 사랑스럽다 
</label>
```

```
<label>
<input type="radio" name="dog" value="1"> 멋지다 
</label>
```

☐ 귀엽다 
☐ 이쁘다 
☐ 사랑스럽다 
☐ 멋지다 