

K-Digital Training 웹 풀스택 과정

# HTML

# 사용자 입력 Form 태그 & Input 태그

# 입력 값 받기! <input>

- type
  - button
  - text
  - password
  - checkbox
  - radio
  - date
  - color
  - range
  - file

# 버튼, type="button"

- 버튼을 생성
- 주로 특정 기능을 수행 시킬 때 사용

```
<input type="button" value="버튼" />
```

# 텍스트, type="text"

- 텍스트 입력 값을 받는 폼을 생성
- 우리가 입력하는 ID 입력 부분?
- 텍스트 값을 입력 받아 전달하는 기능

# 패스워드, type="password"

- 비밀번호 값을 받는 폼을 생성
- 입력 값을 자동으로 안보이게 처리
- 중요 or 비밀 텍스트 값을 전달하는 기능

# 체크 박스, type="checkbox"

- 여러 선택지 중 여러 개를 선택 가능한 체크 박스 생성
- 속성
  - **Name** : 체크 박스의 이름, 같은 분류의 체크 박스는 같은 이름으로 설정
  - **Value** : 체크 박스가 실제로 전달하는 값을 지정
  - **Checked** : 화면 최초 로딩 시에 선택 된 상태로 로딩

# 라디오 버튼, type="radio"

- 여러 선택지 중 **하나만 선택 가능**한 라디오 버튼 생성
- 속성
  - **Name** : 라디오 버튼의 이름, 같은 name 을 가지는 라디오 버튼은 하나만 선택이 가능 → 하나를 선택하면 다른 선택 값이 취소 됨
  - **Value** : 라디오 버튼이 실제로 전달하는 값을 지정
  - **Checked** : 화면 최초 로딩 시에 선택 된 상태로 로딩



# 날짜 선택, type="date"

- 특정 날짜(년/월/일)를 선택
- 속성
  - Name : 날짜 선택 폼 이름
- type="datetime-local"
  - 시간 까지 선택 가능!
  - 기존은 "datetime" 을 사용하였으나 시간은 시간대의 영향을 받기 때문에 정확한 데이터 값 전달이 불가능 하여 지금은 사용 X

# 선택 메뉴를 만드는, <select>

- 선택 메뉴(드롭 다운)를 만드는 태그!
- <select> : select 폼 생성
  - Name : select 박스의 이름
- <option> : select 폼의 옵션 값 생성
  - Value : 실제로 전달 되는 값
  - Selected : 최초에 선택 된 값으로 설정
- <optgroup> : option 을 그룹화
  - Label : optgroup 이름 설정
- Disabled : 옵션은 보이지만 선택을 못하도록 설정

# 실습2. 설문조사 폼 만들기

- 나이는 여러 개의 선택지 중 하나만 선택
- 강의는 여러 개 선택

설문조사

이름

이메일

나이

☒ 10대 ☐ 20대 ☐ 30대 ☐ 40대 ☐ 50대 ☐ 60대 이상

원하는 강의(복수응답가능합니다.)

☒ html ☐ javascript ☐ css

하고 싶은 말을 써주세요 :)

제출

# table

# 테이블을 만들자! <table>

- 표를 만들 때 사용하는 태그
- 먼저 행을 쓰고 행의 자식 요소로 칸을 넣어주는 것이 기본!
  - <table> : 표를 감싸는 태그
  - <tr> : 표 내부의 행
  - <th> : 행 내부의 제목 칸
  - <td> : 행 내부의 일반 칸

<table border=1>				
<tr>	<td> </td>	<td> </td>	<td> </td>	</tr>
<tr>	<td> </td>	<td> </td>	<td> </td>	</tr>
<tr>	<td> </td>	<td> </td>	<td> </td>	</tr>
</table>				

# <table> 속성

- <table>
  - **border** : 테두리 두께
  - **cellspacing** : 테두리 간격 사이의 너비
  - **cellpadding** : 셀 내부의 간격
  - **align** : 테이블 정렬 속성
  - **width** 와 **height** : 테이블의 너비와 높이
  - **bgcolor** 와 **bordercolor** : 테이블 배경색과, 테두리 색

# <td> 속성

<td>

- **colspan** : 해당 칸이 점유하는 열의 수 지정
- **rowspan** : 해당 칸이 점유하는 행의 수 지정



## 실습 3. colspan과 rowspan 이용하기

1		2
3	center	
	4	

# 실습 4. 카페 음료 주문 테이블 작성

구분	음료	가격	이미지
커피류	아메리카노	4200 원	
	돌체라떼	4800 원	
주스류	자바칩 프라푸치노	5000 원	
	녹차 프라푸치노 사진		

- 실습 1에서 작성한 카페 메뉴 리스트를 Table 로 만들기(or 왼쪽 사진과 같게 만들기)
- 음료 이름을 누르면 해당 음료 정보가 있는 페이지로 이동!
- 같은 가격의 음료 만들어서 합치기

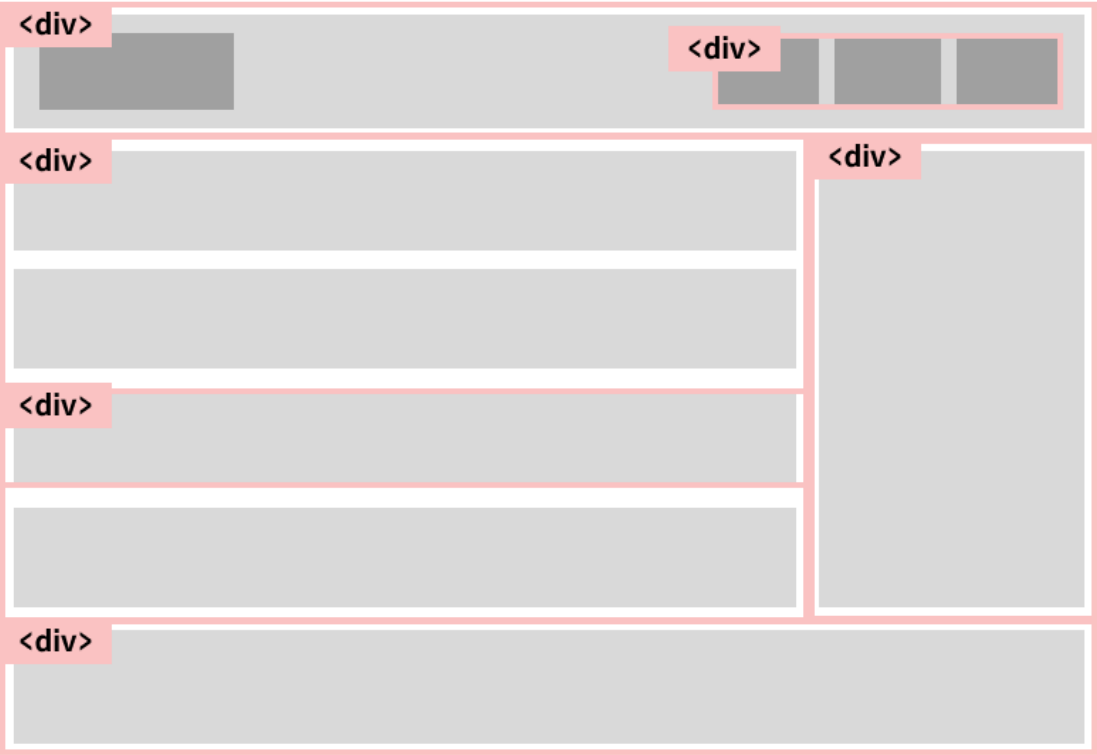
# Semantic

# HTML 요소는 Semantic하게 작성되어야 한다.

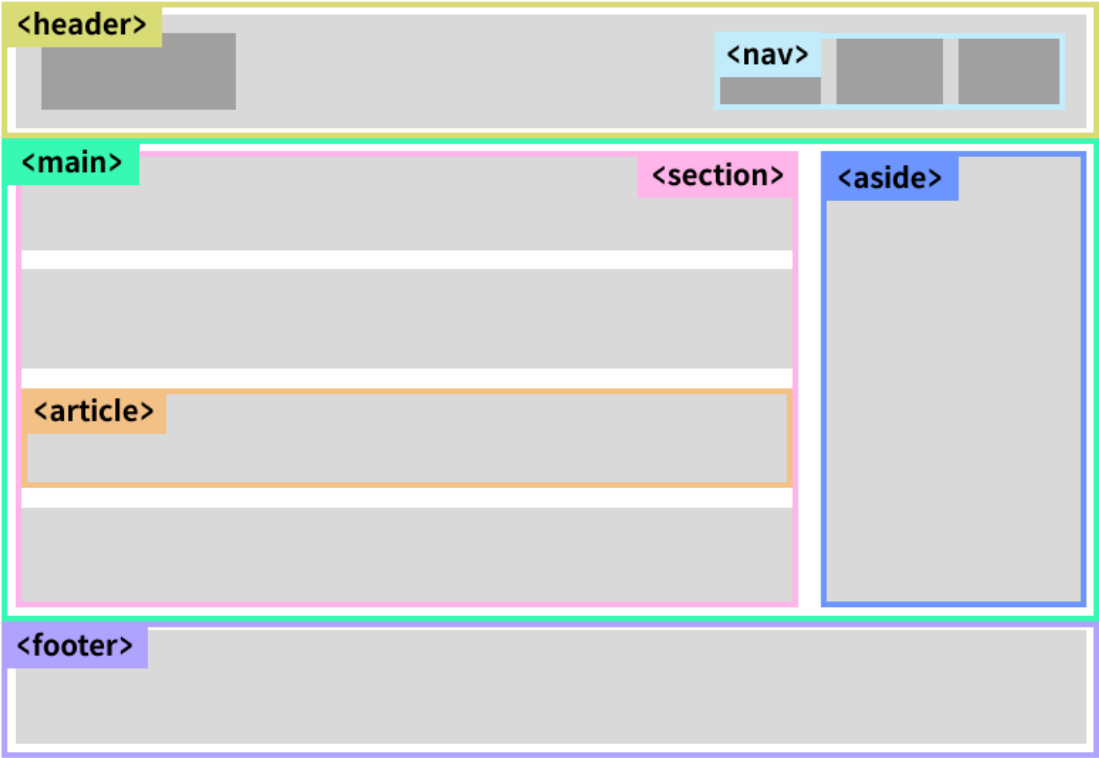
“웹 페이지를 이루는 요소의 의미와 맞는 태그를 사용하자!”

# Semantic tag

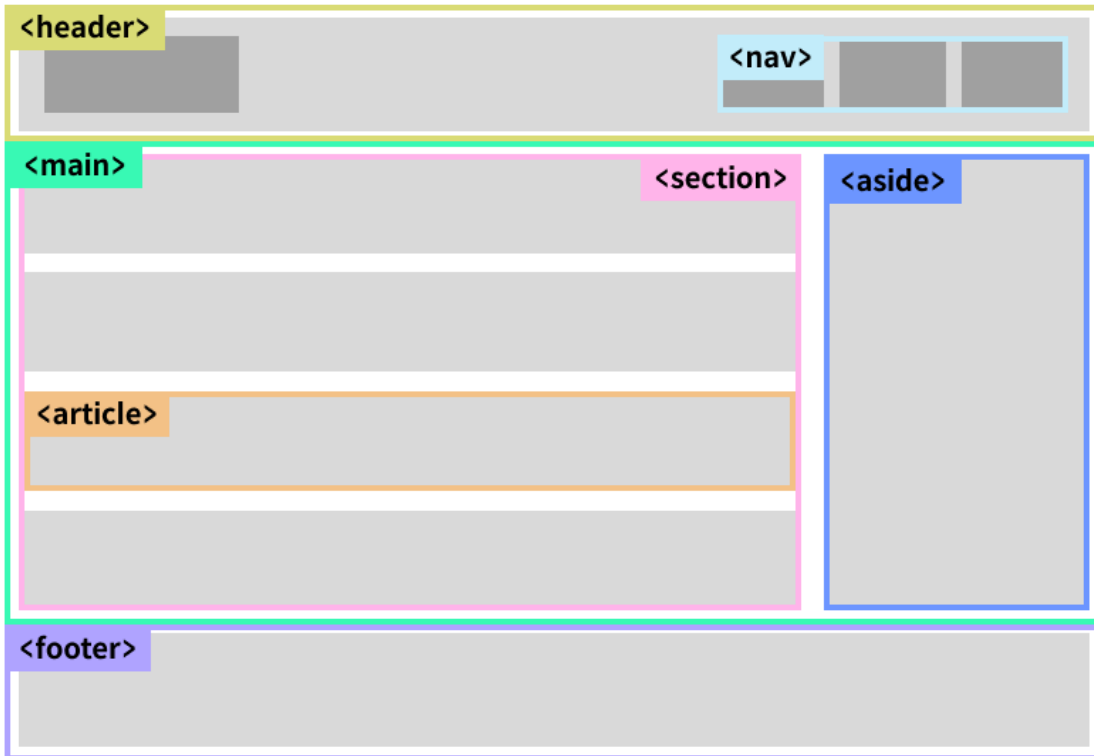
before



after



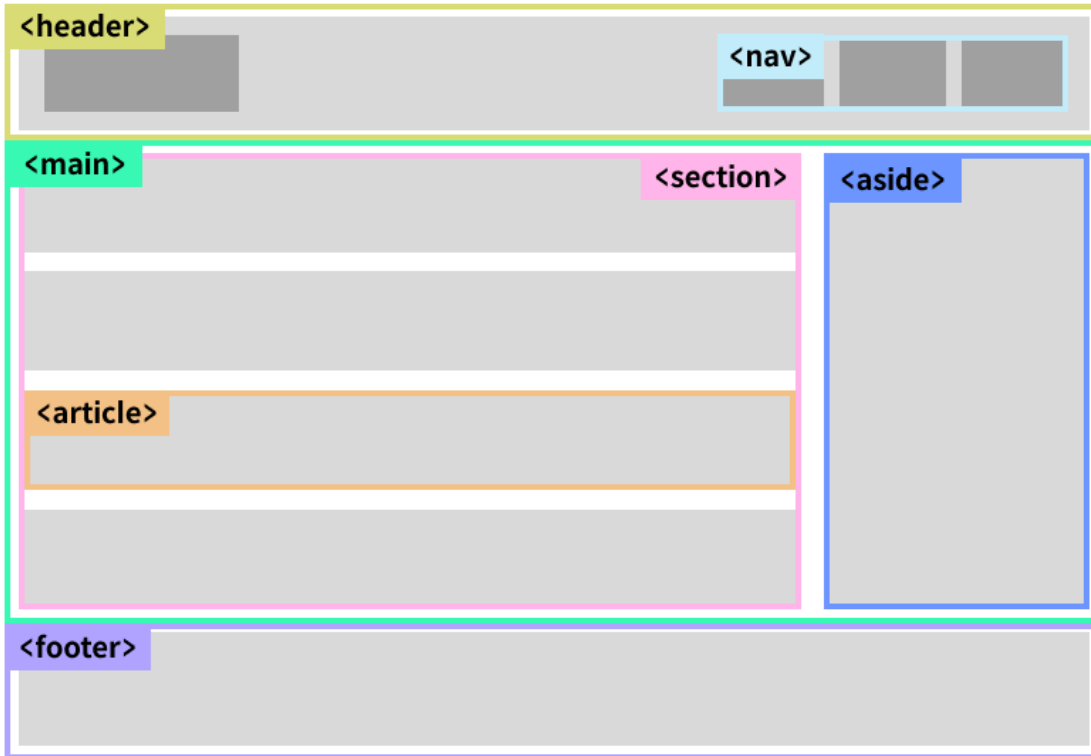
# Semantic tag



`<header>` : 헤더 (로고, 메뉴 아이템 등)

`<footer>` : 푸터 (하단 영역)

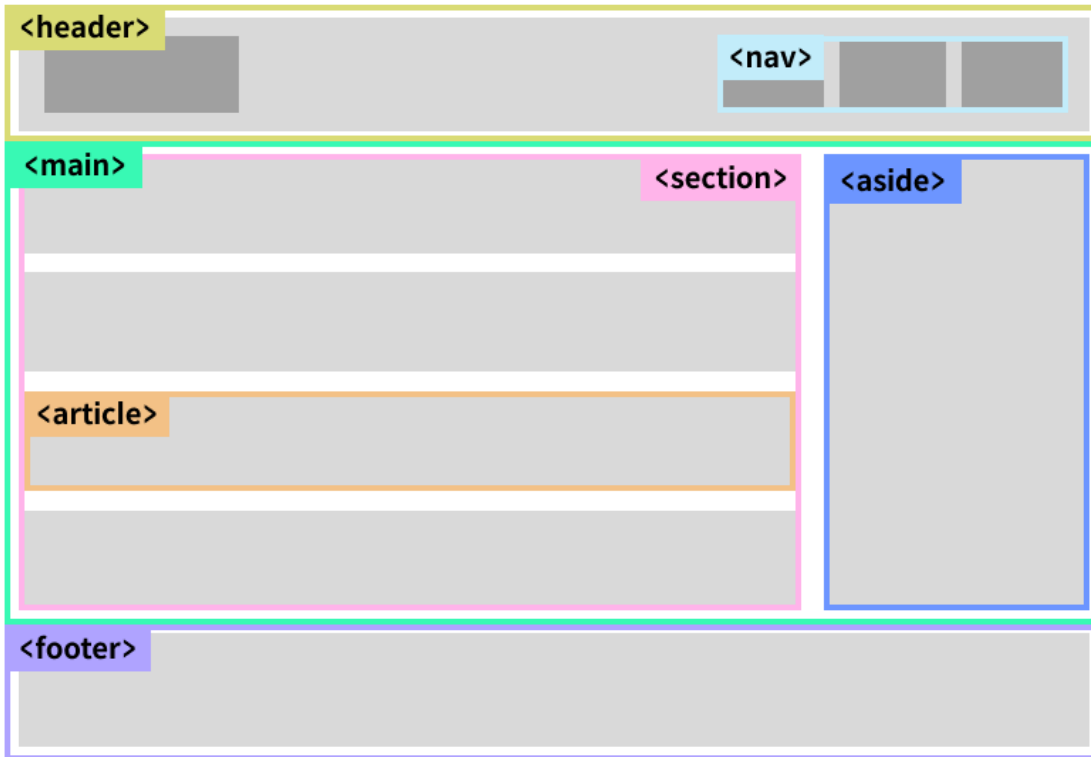
# Semantic tag



`<nav>`

: 네비게이션 (다른 곳으로 이동 가능한 링크들)

# Semantic tag

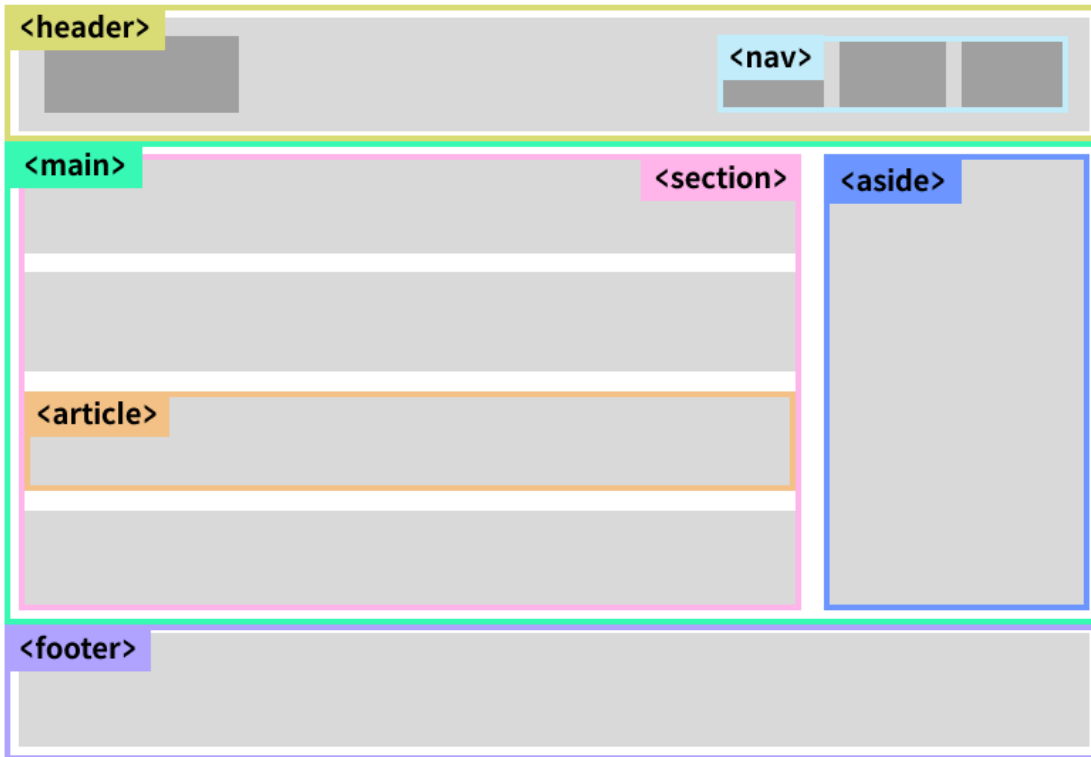


**<main>**

: 콘텐츠 영역임을 표시. 한 html 페이지당 한 번 사용하는 것이 바람직함 (중첩 x)



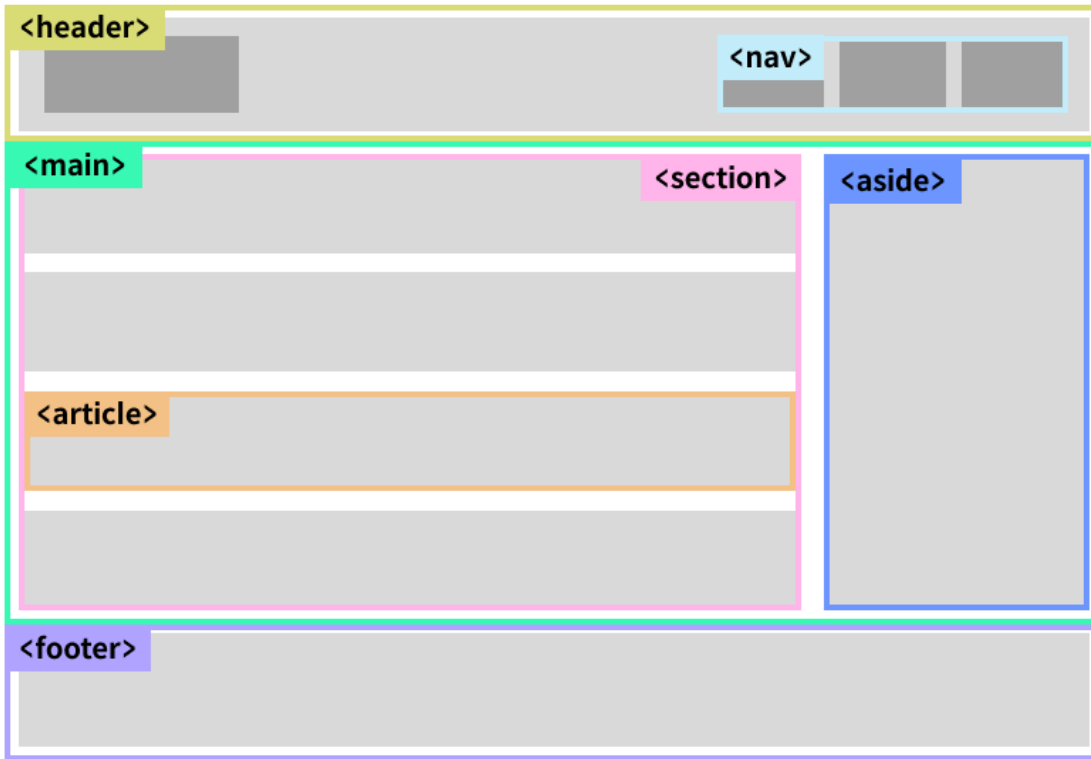
# Semantic tag



**<aside>**

: 콘텐츠와 직접적인 연관이 없는 옆에 있는 부분 (ex. 광고 등)

# Semantic tag



**<article>** : 하나의 의미있는  
요소 (ex. 기사 리스트 중에서  
기사 하나)  
**<section>** : article을 포함 (그룹화 목적)