

서니_7조_1주차 미션

첫번째 미션

- HTML은 **Hypertext Markup Language** 의 약자로 웹을 이루는 가장 기초적인 구성 요소입니다. 웹페이지의 모양을 꾸미는데 쓰이는 CSS와 기능, 동작을 구현하는데 스는 JavaScript와 함께 쓰입니다.
- HTML 요소는 **태그**를 사용해서 다른 텍스트와 구분합니다. **태그**는 여는 홑따옴표(<>)로 감쌉니다.
- 프론트엔드 개발자는 **HTML,CSS,Java Script**를 사용해 웹을 만듭니다.

두번째 미션

- HTML 태그엔 **속성**을 추가할 수 있습니다. **속성**은 태그에 추가 정보를 제공하거나 태그의 동작이나 표현을 제어할 수 있게 해줍니다.
- 속성은 이름과 값으로 이루어져 있습니다. 속성값은 **따옴표(')**와 **쌍따옴표(")**로 감싸 표현합니다.
→ 단, 속성값을 감쌀때, '속성값', "속성값" 으로 사용할 수 없고 "속성값" 또는 '속성값'으로 표현
- 한 태그에 여러 속성을 선언할 수 있는데, 여러 속성을 선언할 때는 **공백**으로 구분해서 사용합니다.

세번째 미션

```
<!-- 대한민국 국민 이보라 자기소개 -->
<h1>자기소개</h1>
<br>
<span>
  안녕하세요. 대한민국에 사는 <strong>이보라</strong>입니다.
</span>
```

→ br 태그는 빈태그 임으로 닫는태그 </br> 필요하지 않다. 위치는 span 태그 내부에 있거나 밖에 있어도 화면상 변화는 없으나, span 태그 내부에 필요한 정보만 입력하는 것이 좋다는 의견

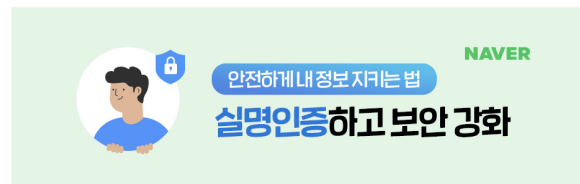
→ 태그 중첩이 되어있는 strong 태그를 아래와 같이 '이보라입니다' 를 강조하기 위해서는 올바른, '이보라' (이름)를 강조하고 싶음으로 위와 같은 결론

```
<span>
  안녕하세요. 대한민국에 사는 <strong>이보라입니다.</strong>
</span>
```

세번째 미션

- 위쪽 네이버 로고 : <a> 태그 사용 하이퍼링크를 위한 태그
- 아이디와 비밀번호 입력하는 네모창 : <input> 태그 text 타입(아이디)과 password 타입 (비밀번호) 입력받기 위한 태그
- 초록색 로그인 버튼 : <button>태그 사용 submit 타입입니다.

→ 네이버 로고는 a 태그를 사용하고 하단의 배너는 img 태그를 사용함. 네이버 로고는 자주쓰고 주기적으로 변하지 않음으로 속도나 용량면에서 a 태그를 사용하는 것이 좋다. 하단의 배너는 주기적으로 바뀔 수 있음으로 내용을 변경하기 쉽게 img 태그를 사용하는 것이 좋다.



→ input 태그는 사용자로 부터 정보를 받아들이는 용도로 사용되며, type 속성에 따라 다양한 형태로 보일 수 있다. text 타입은 input 태그에 type 대한 정의가 없으면 default 이며, 한줄의 텍스트 필드이다. password 타입은 비밀번호를 입력 받는 필드.

→ button 태그는 클릭할 수 있는 버튼을 만들기 위한 용도로 사용되며, 항상 속성 type으로 어떤 버튼인지 명확하게 해주는 것이 좋다. button 태그의 type 속성의 default 는 submit 이며, 세 가지 종류 submit(폼을 제출하는 이벤트를 발생), reset (폼안에 작성된 내용을 초기화), button

(그 자체로는 아무런 이벤트가 없고, click이벤트와 연결시켜서 자바스크립트를 활용하는 방법을 많이 용)이 있다.

→ input 태그의 type 버튼 vs button 태그 차이 : input 태그는 닫는태그가 없는 빈태그임으로 내용을 작성하기 어려움. 디자인 적인 활용도 측면에서 button 태그 사이 내용(하위요소)를 넣을 수 있는 측면에서 자유도가 높음.