

HTML - tag

- HTML을 구성하고 있는 태그(tag)가 무엇인지 알아보고,
- 또 직접 태그를 사용해서 HTML을 만들어보겠습니다.

HTML문서를 자세히 살펴보면 꺾쇠 < >로 감싸져있는 코드가 많은 것을 알 수 있습니다. 바로이 꺾쇠로 감싸져있는 코드를 태그라고 부릅니다.

HTML의 기본 구조는 아래와 같이 태그가 데이터를 감싸고 있는 구조입니다.

```
<태그>데이터</태그>
```

데이터 수집은

1. 우리가 원하는 내용을 감싸고있는 태그를 찾아,
2. 태그가 가지고 있는 데이터를 찾는 것입니다.

▼ 태그 연습: h1, b, u, a

```
<h1>태그를 배워봅시다</h1>

<h3>텍스트편</h3>
html은 <b>태그</b>로 이루어진 문서입니다.
텍스트를 <b>진하게</b> 만들 수도 있고,
<u>밑줄</u>을 칠 수도 있습니다. 참, 띄워쓰기를 하려면 <br>br 태그를 사용해주세요 :)<br>
<a href="https://naver.com">여기</a>를 클릭하면 네이버로 이동합니다!
```

▼ 태그 연습: img, div, input, textarea

```

<div>
  아이디 <input><br>
  비밀번호 <input><br>
  <textarea>내용을 입력해주세요.</textarea>
</div>
```

텍스트와 관련된 간단한 태그 모음

Aa 태그	≡ 설명	≡ 활용예시
h1, h2, h3, h4, h5, h6	제목(headline)으로 만들기	
br	한줄 띄어쓰기(break)	
b	진하기(bold)	
u	밑줄(underline)	
a	링크 연결하기(anchor)	여기
img	이미지 넣기(image)	
div	무형의 박스 만들기	
input	입력창 만들기	
textarea	큰 입력창 만들기	<textarea>내용을 입력해주세요.</textarea>

- 태그의 유형 및 사용법

1. 태그로 데이터를 둘러 쌓는 형태
ex. <h1>제목</h1>
2. 독립적으로 사용하는 경우
ex.
 : 줄바꿈

- 태그와 속성(attribute)

```
<a href="https://naver.com">여기</a>를 클릭하면 네이버로 이동합니다!

```

→ <> 안에 들어가서 해당하는 태그의 기능, 모양을 결정하는 것을 속성이라고 부릅니다.

▼ 속성 연습: width, type, placeholder, rows, cols

```

<div>
  아이디 <input type="text" placeholder="아이디"><br>
  비밀번호 <input type="password" placeholder="비밀번호"><br>
  <textarea rows="15" cols="30">내용을 입력해주세요.</textarea>
</div>
```

태그-속성

Aa 태그	≡ 속성	≡ 설명
img	src	이미지의 위치, 주소(source)
<u>제목 없음</u>	width	이미지의 가로크기
<u>제목 없음</u>	height	이미지의 세로크기
input	type	입력도구의 종류를 선택합니다. (text:일반, password: 별표)
<u>제목 없음</u>	value	입력도구의 초기값을 설정합니다.
<u>제목 없음</u>	placeholder	입력도구 안의 안내문을 설정합니다.
textarea	rows	입력영역의 행 수(세로 길이)
<u>제목 없음</u>	cols	입력영역의 열 수(가로 길이)
a	href	링크하고자 하는 페이지의 url
<u>제목 없음</u>		

→ 특히 href와 src와 같은 속성에 저장되어 있는 값은 데이터 수집의 대상으로도 사용되는 경우가 있기 때문에 알고 있으면 좋습니다.

- TIP: <image src="—">

img 태그를 사용할 때는 이미지의 위치, 주소를 결정해주는 src속성을 꼭 사용해야합니다. 이 때 원하는 이미지의 주소를 웹에서 쉽게 가져오는 방법을 가르쳐 드릴게요!! (Chrome 기준)

원하는 이미지를 마우스 오른쪽 클릭한 후 "이미지 주소 복사"를 선택해주면, 실제로 이미지가 저장되어있는 서버의 주소를 복사할 수 있습니다.

복사한 결과를 붙여넣으면 위와 같은 URL이 나오는데, img태그의 src 속성에 위 URL을 넣어주면 구글로고를 자신의 웹페이지에 쉽게 추가할 수 있습니다.

▼ 직접 만들어보기 _예제



- 어떤 태그를 사용할지 생각해보고,
- 어떤 속성을 써야할지 생각해 본 후
- 코딩을 통해 페이지를 완성합니다
- * 이미지는 원하는 이미지를 사용하시면 됩니다.
** 파란 밑줄은 링크입니다!

```
<h1> 다음부터 </h1>
<h3> 엄지용, 2014 </h3>
<br>
이번까지만 이렇게 하고<br>
다음부터 이러지 말아야지<br>

<br>

라며 버려버린 시간들이<br>
언젠가 한데 모여<br>
<u>우린 <b>뭐 네 <a href="https://naver.com">인생</a> 아니었냐</b>고 따져 물어올 것만 같다.</u><br><br>

<br>
시집을 받아보고 싶으면 메일 주소를 써주세요!<br> <input type="text">
```


 없이도 사진이 아래로 내려가고, 그럴지

그리고 img 안에서 너비 설정할 때 , 넣고 안넣고의 차이 봐보자.

→ 사진 아래로 보낼 때, 사진 다음에 글도 아래로 보낼 때
 써줘야 함.