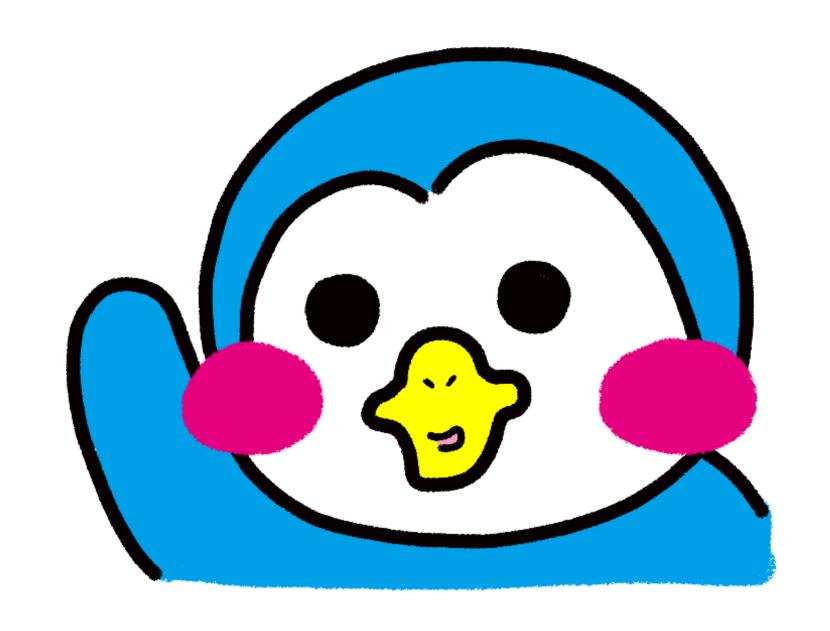
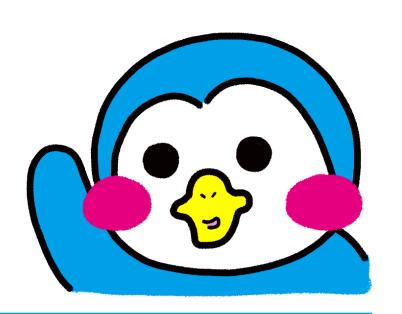
HTML 코드를 작성해보자



HTML문서기본구조

HTML문서의구조



일반적으로 HTML문서는 다음과 같은 기본 구조를 가진다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>문서의 제목</title>
</head>
<body>
  실제 웹페이지에 표시할 내용
</body>
```

(!DOCTYPE html)

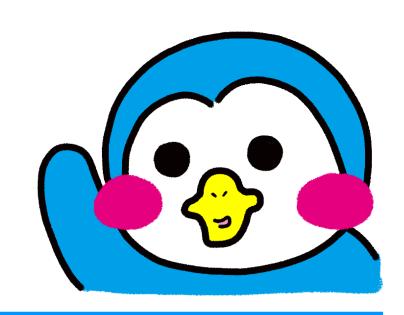


문서의 첫 부분에서 문서 유형을 지정하는 단일 태그이다. 이때 문서 유형이란 웹 브라우저에게 '이 문서는 ㅇㅇ니까 잘 처리해줘'라는 메 시지를 전달하는 것이다.

HTML은 첫 등장 후 시간이 흐르면서 버전 변경을 해왔는데, 현재 표준으로 사용되고 있는 HTML 버전을 사용하기 위해 적어주는 타입이 바로 'html'이다.

특별한 경우가 아니라면 이전에 사용하던 HTML 버전에 대해서는 몰라도 OK => 오~래된 문서의 수정 작업을 하게 됐다던지 하는…

<html>~</html>

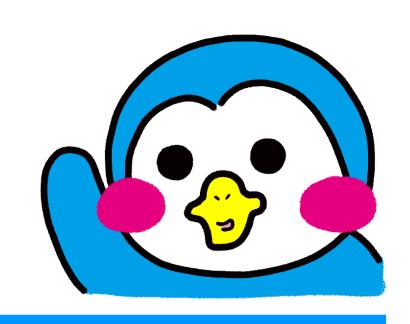


문서 유형을 지정한 후 실제 문서가 시작되고 끝나는 것을 나타내는 태그이다.

〈html〉에서부터 HTML 문서가 시작되고 〈/html〉에서 HTML문서가 끝난다.

이 태그의 내부에 다양한 태그들이 포함되어 문서의 내용을 구성한다.

\head>~\/head>



웹 브라우저 화면에는 보이지 않지만 웹 브라우저가 알아야 할 정보들은 모두 이 태그에 들어간다.

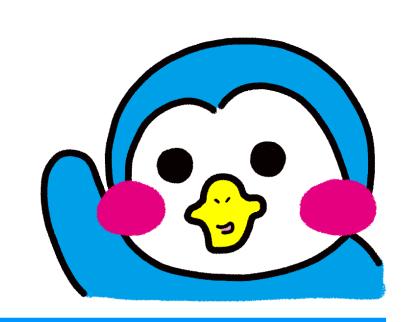
\meta charset="utf-8">

=> 문자 인코딩 및 문서 키워드 등에 대한 요약 정보를 기입하는 단일 태그이다. 문자 인코딩이란 한글을 표시하기 위해 문자 세트를 지정하는 작업으로, 영문과 한글을 모두 사용하기 위해 utf-8 방식을 사용하는 것이 좋다.

<title>~<title>

=> 문서의 제목을 나타낸다. 콘텐츠는 브라우저 탭에 표시된다.

\body>~\/body>

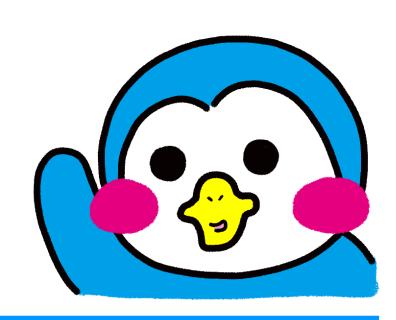


실제 브라우저 화면에 표시될 내용을 입력하는 태그이다. 여기에는 다음과 같은 유형의 태그들이 포함될 수 있다.

- 텍스트를 표시하는 태그
- 이미지를 표시하는 태그
- 각종 사용자 인터페이스(버튼, 입력란, 드롭다운 메뉴 등)를 나타내는 태그

=> 기본 문서 구조를 통해 확인했듯, 태그 안에 태그를 포함하는 방식으로 콘텐츠를 다양하게 구성할 수 있습니다!

내용정리



- HTML 코드를 작성할 때는 기본 문서 구조를 마련한 다음 작성한다.
- 들여쓰기를 통해 태그 간의 포함 관계를 나타낸다. 이는 가독성에 도움이 된다. 그러나 문법적으로 필수 사항은 아니다.
- 〈head〉 태그에는 문서의 정보가, 〈body〉 태그는 표시할 내용이 포함된다.
- 태그의 콘텐츠로 또 다른 태그가 포함될 수 있다.