

1. HTML 기본 다지기

<https://www.youtube.com/watch?v=bYgCtRqfi7o&list=PLG7te9eYUi7sxAaXX74J6lqiV8vtStuLr&index=1>

Do it! HTML5 + CSS3 웹 표준의 정석

HTML5 ? HTML?

- 대부분의 웹 브라우저에서 **HTML5**를 지원하게 되면서 공식명칭은 **HTML**이 되었다.

웹 브라우저

- **크롬** : HTML5 표준에 가장 발빠르게 대응하고있어 최근에 가장 많이 사용되는 웹 브라우저이다.
- **파이어폭스** : 개발도구와 부가기능이 뛰어나 개발자들이 주로 사용.
- **인터넷 익스플로러** : HTML5 지원 취약.
- **엣지** : 마이크로소프트에서 HTML5를 지원하기 위해 인터넷 익스플로러 대신 만든 웹 브라우저, 윈도우10에서 기본으로 사용하는 웹브라우저.

비주얼 스튜디오 확장 설치

- Korean Language Pack for visual studio Code

기본 언어를 한글로 바꾸는데 사용되는 확장팩

- Live Server

결과를 편하게 확인하기 위해서 설치

실습파일

주소 : <https://github.com/funnycom/html5-css3>

HTML 문서 기본 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko"
<head>
<meta charset="UTF-8"
<meta name="viewport" content="device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<title>내가 처음 만드는 HTML 문서</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

<!DOCTYPE html>

1. 웹문서의 시작을 알려주는 <html>태그보다 먼저사용되는 것이 문서 유형(document type)을 지정하는 <!doctype>이다.
2. 현재문서가 html5 언어로 작성된 웹문서라는 뜻이다.
3. 웹브라우저는 이소스만 보고 ‘아하, html5에 맞추어 문서를 해석하면 되겠구나’라고 이해함.

<html lang="ko">

1. 문서유형을 선언한 후 실제 문서 정보와 내용이 시작되고 끝나는 것을 표시하는 태그가 <html>이다.
2. <html>만 적어도되는데 굳이 뒤에 사용언어를 명시하는 이유는 예를 들어 검색사이트에서 “한국어로 된 문서”로 검색결과를 제한할 경우 <html lang="ko">라고 된 문서를 우선 검색함.

<head>

1. 화면에는 보이지 않지만 웹 브라우저가 알아야 할 정보들은 모두 <head>태그안에 입력합니다.
2. 문서에서 사용할 외부파일들도 이곳에서 링크합니다.

<meta>

1. 화면에는 보이지 않지만 웹 문서와 관련된 정보들을 지정함.
2. 웹 서버는 영어를 기본으로 하기때문에 영어 이외의 문자를 화면에 표시하기 위해 미리 약속된 문자세트를 사용해야 되는데 그게 바로 `<meta charset="UTF-8">`
3. `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">`
인터넷익스플로러 사용자까지 배려할때 이 코드를 입력하면 현재 웹 문서를 최신 표준모드로 해석하라고 알려줍니다.