

※ Front-End 개발 프로그램 단축키 및 환경 설정 Tip!

※ Visual Studio Code 기본 환경 셋팅 및 단축키 활용

1. 한글 패치

1) CTRL + SHIFT + X - 검색 : korean - Korean Language Pack... install : 프로그램 재실행

2) 한글 패치 적용 확인

2. 테마 변경 : 파일 - 기본 설정 - 색 테마 : 원하는 테마 변경 적용

3. Material Theme : 다양한 색상의 테마 선택 (눈에 편한 테마 추천함)

4. 행 삭제 : CTRL + SHIFT + K

5. 행 잘라내기(아무위치에서나 커서 있는 행 잘라내기) : CTRL + X

6. 행 복사하기(아무위치에서나 커서 있는 행 잘라내기) : CTRL + C

7. 행 붙여넣기 : CTRL + V

8. 행 위치 변경 : alt + Down 행을 아래로 이동, alt + Up 행을 위로 이동

※ Chrome 브라우저 활용 단축키

1. 개발자 도구 열기(F12 또는 CTRL+SHIFT+I) : console탭 선택 상태로 개발자 도구 열기 : CTRL + SHIFT + J

2. 개발자 도구 - 토글 디바이스 툴바 실행 (CTRL + SHIFT + M)

3. 주소창 이동 : CTRL + L, F6, ALT+D

4. 종료된 탭 되살리기 : CTRL + SHIFT + T

5. 여러 탭 자유롭게 이동하기 : CTRL + 1~9

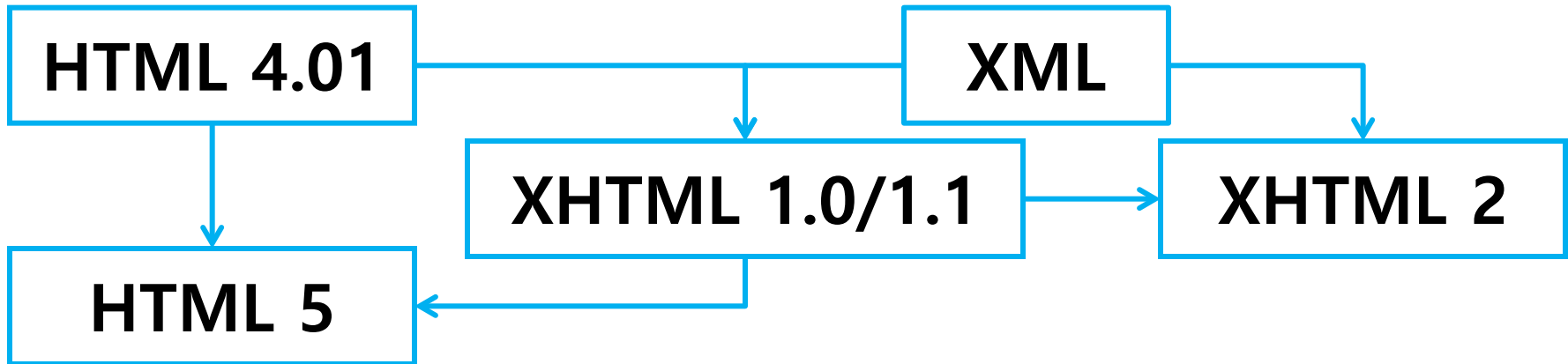
6. 새창 열기 : CTRL + N, 새탭 열기 : CTRL + t

7. 창 닫기 : CTRL + F4, CTRL + W

8. 시크릿 모드(빠른 화면 가림) = CTRL + SHIFT + N

※ IT Web Trend 이해 (웹 표준과 크로스브라우징)

1) 웹 표준 언어 동향



CSS2/CSS3, SASS(Syntactically awesome style sheets), SCSS(Sassy CSS)

Javascript, jQuery, Node.js, Angular, Vue.js, React

2) 웹브라우저 시장 점유율 확인 = <https://gs.statcounter.com/>



Firefox

Safari



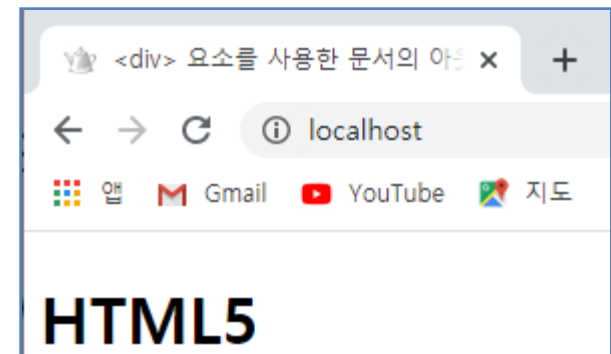
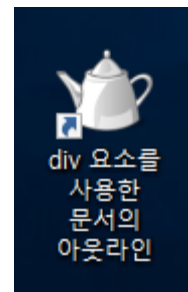
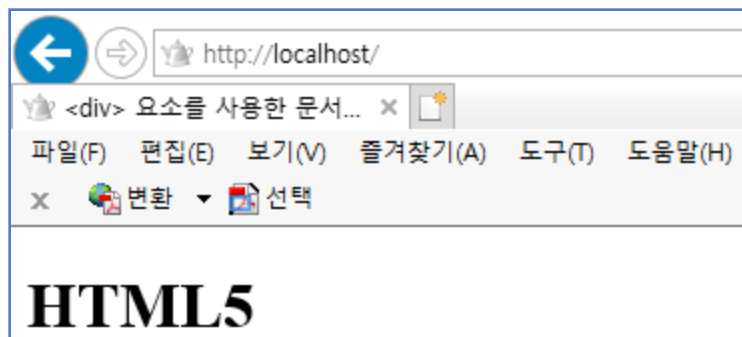
Opera

※ HTML5 소개

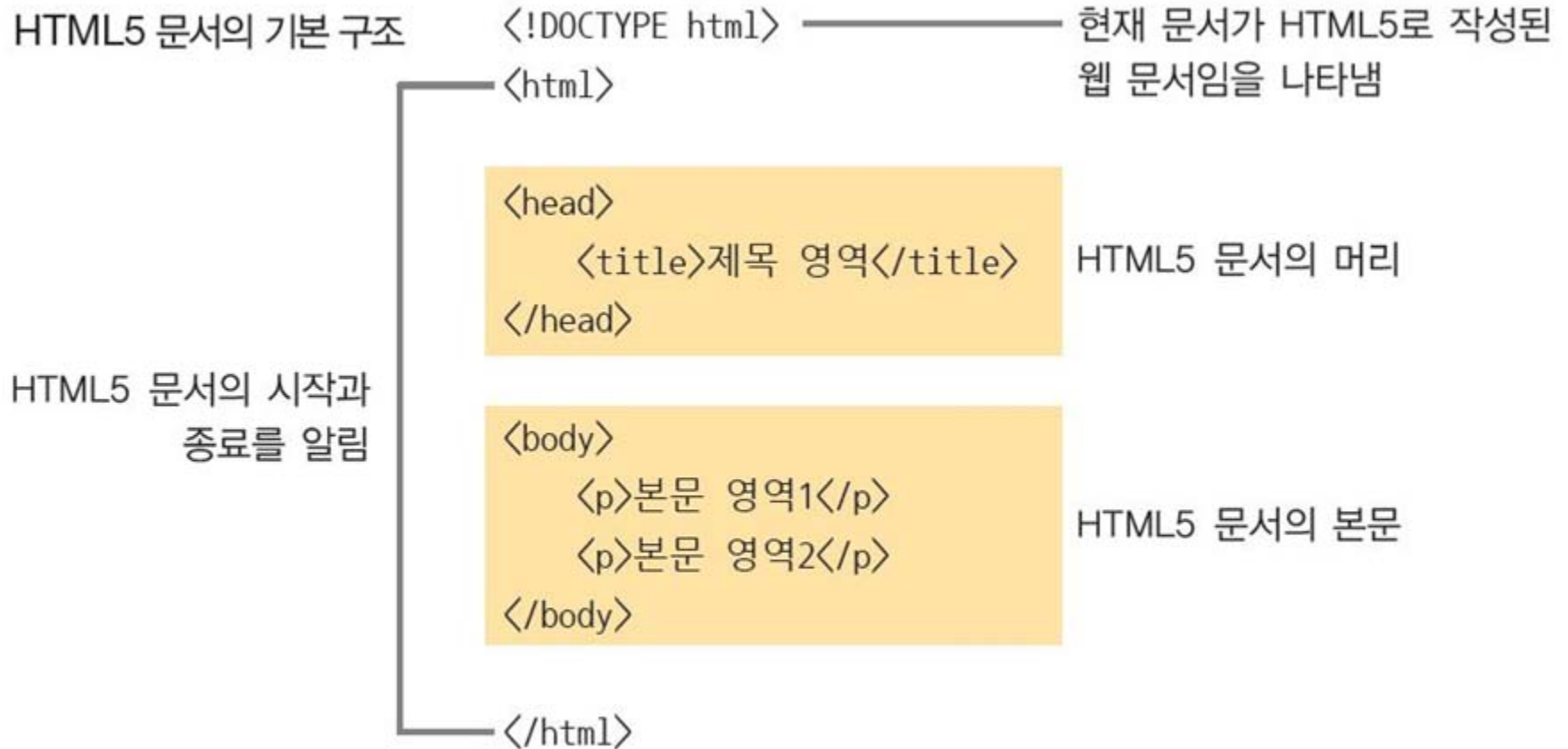
- HTML5에서는 정보 구조를 명확히 할 수 있도록 '아웃라인 알고리즘' (Outline Algorithm)이라는 개념이 도입 되었음
- 아웃라인 알고리즘은 웹 페이지의 정보 구조를 판별할 수 있는 개념으로, 책의 목차와 비슷함.
- HTML 5에서 추가된 많은 요소들은 대부분 아웃라인 알고리즘과 관련이 있으며 그 중에서도 직접적으로 아웃라인을 구성하는 요소에는 헤딩 콘텐츠, 섹셔닝 콘텐츠 그리고 섹셔닝 루트 요소 등이 있음.

01_01) outline_div.html 소스 참고

01_02) outline_sectioning.html 소스 참고



Part1. HTML5 문서의 구조



Part1. HTML5 문서의 구조

- **<!DOCTYPE html>**

- HTML5 문서를 선언하는 구문
- 생략할 수 있지만 하위 호환성을 위해 작성할 것을 권장

- **<html> ~ </html>**

- HTML5 문서의 시작과 종료를 알림
- 언어(lang) 속성을 사용하여 주된 언어 값을 설정할 수 있음

- **<head> ~ </head>**

- 웹 페이지의 정보를 정의
- <title> 태그와 자바스크립트, 스타일시트(CSS) 등을 정의