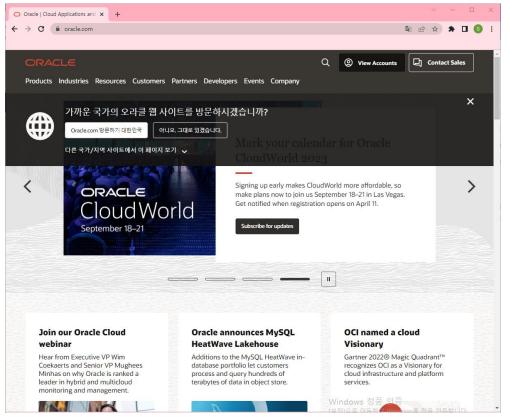
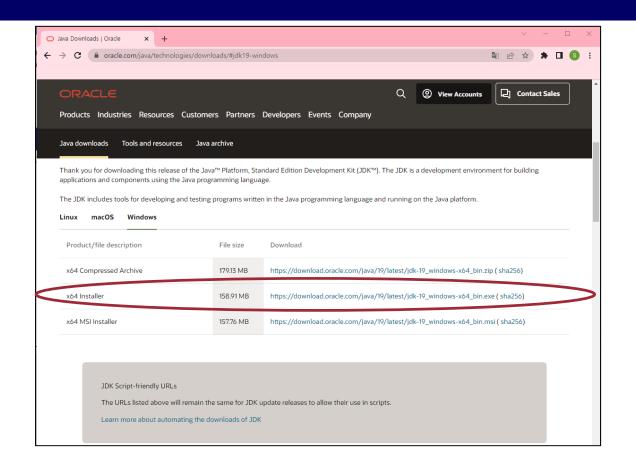
환 경 설 정

1. Java 다운로드 및 설치 - http://oracle.com

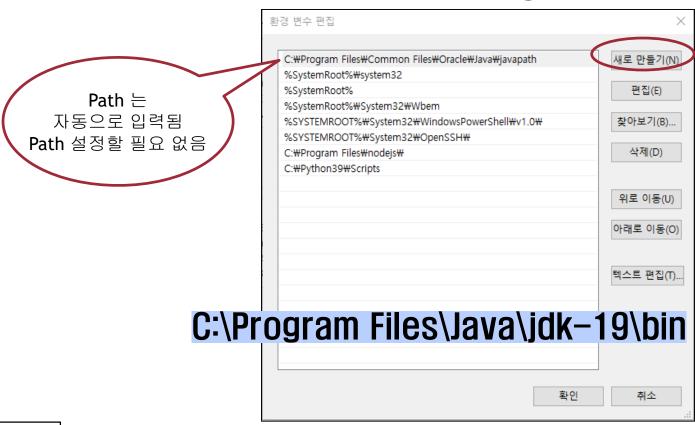
· 메뉴 – Products – Java – download java – JDK Download – <u>jdk–19xx–windows–</u>



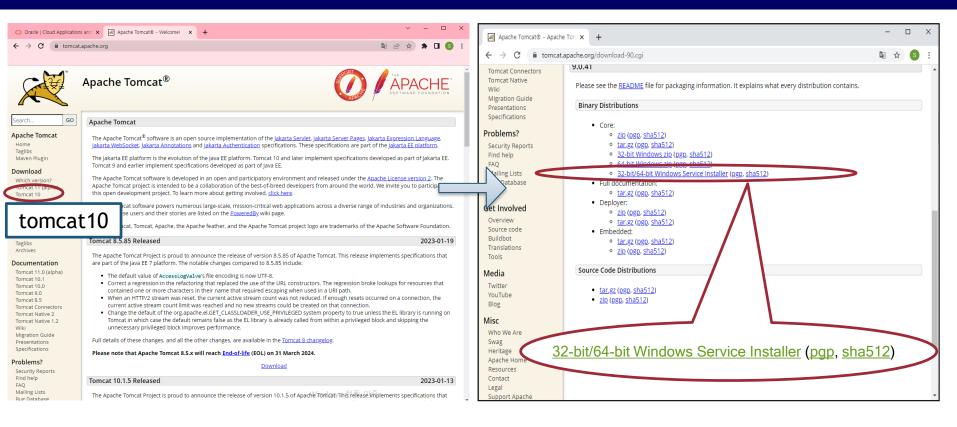


2. Path - **자동으로 연결됨**

■ 제어판\시스템 및 보안\시스템\고급시스템설정 또는 내컴퓨터 우측버튼 -속성

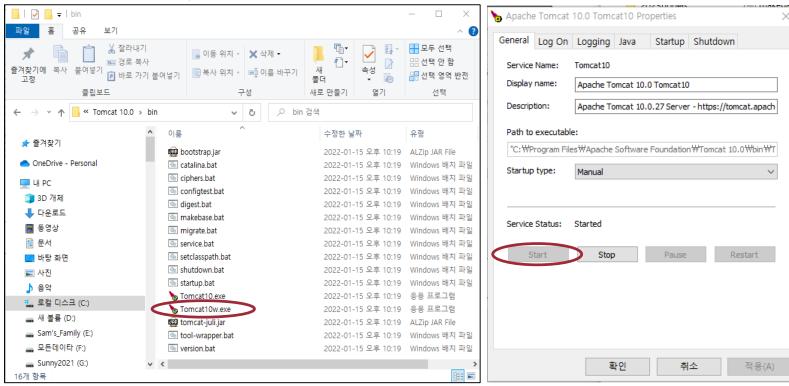


3. 톰킷 설치 - http://tomcat.apache.org (1/2)



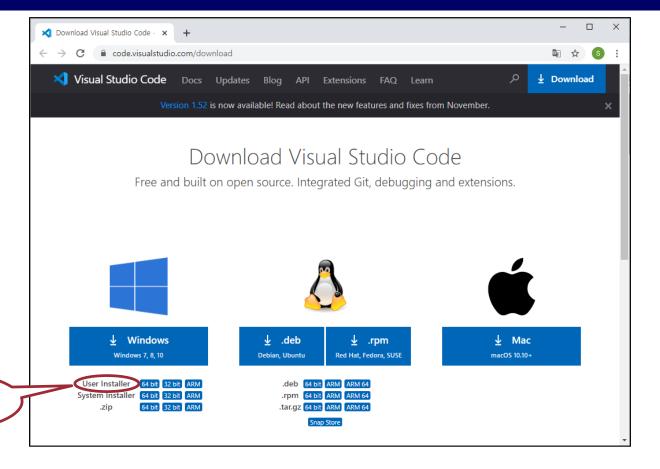
3. 톰킷 설치 - http://tomcat.apache.org (2/2)

C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 10.0\bin





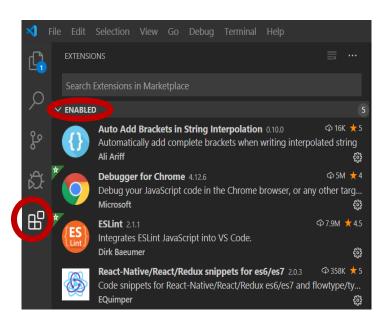
4. Visual Studio Code - Microsoft vs Code (1/2)



압축 풀기

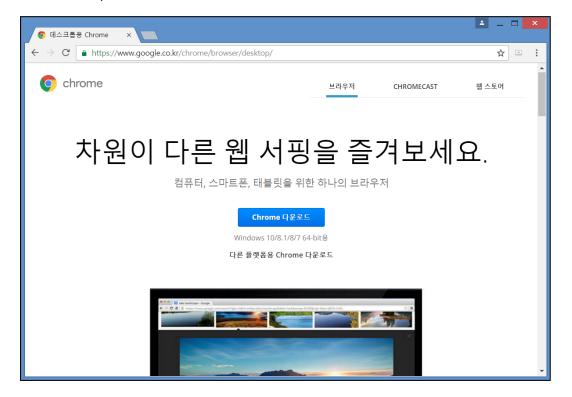
4. Visual Studio Code 모듈 설치(2/2)

- 보기 확장
 - ✓ 브라우저에서 자동실행 open in browser
 - ✓ 코드자동완성화/ES7 React/Redux/GraphQL/React-Native snippets
 - ✓ 에러가 있는 코드 표시/eslint
 - ✓ {} 자동완성화/Auto Add Brackets in String Interpolation
- · 단축키(file-preperence-settings)
 - ✓ Alt +b 브라우저에서 자동실행
 - ✓ ctrl+/ 주석처리
 - ✓ ctrl +, ctrl 확대축소
 - ✓ ctrl + [왼쪽정렬
 - ✓ ctrl + 1 오른쪽정렬
 - ✓ ctrl + f 검색
 - ✓ ctrl k. ctrl+f 자동정렬
 - ✓ ctrl+ , ==>"editor.tabSize":2,
 - ✓ ctrl + H 문자열 바꾸기
- Visual Studio Code 자동줄바꿈 켜기
 File> preferences > settings 또는 Ctrl + ,
 ctrl + , ==> Editor.wordwrap : on 자동줄바꿈
 ctrl + , ==> user, features, terminal , fontsize, 터미널 글자크기



5. 크롬브라우저 설치 - http://www.google.co.kr

설치되어 있지 않은 경우, 사이트에 설치 안내 글 표시됨.



설치 요약

Java http://oracle.com



Tomcat http://tomcat.apache.org



Visual Studio Code Microsoft vs Code

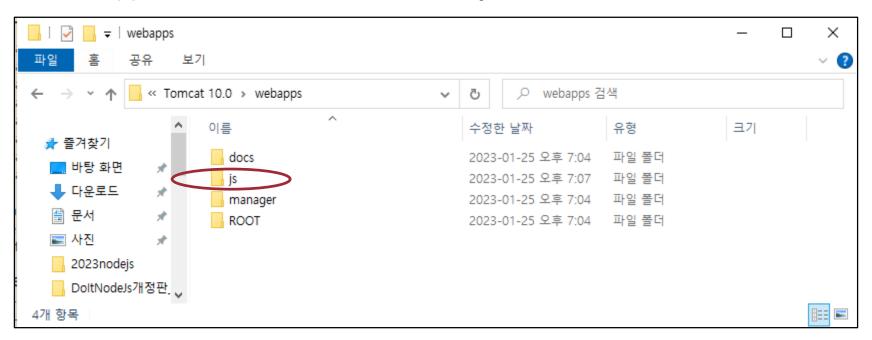


Chrome Browser http://www.google.co.kr

Visual Studio Code 에서 프로그램 실행하기(1/5)

1. C:₩Program Files₩Apache Software Foundation₩Tomcat 10.0

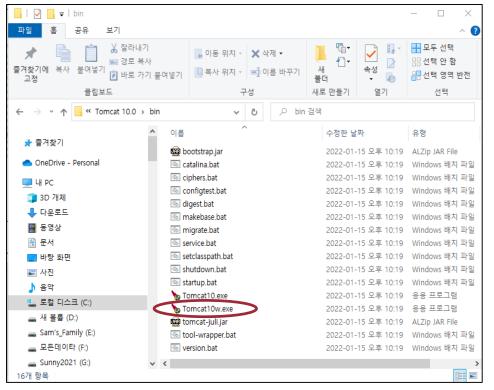
₩webapps₩ 밑에 작업 디렉토리 만들고(js) 작업디렉토리 안에 html5.html 작성



Visual Studio Code 에서 프로그램 실행하기(2/5)

2. C:₩Program Files₩Apache Software Foundation₩Tomcat 10.0₩bin밑에 있는

Tomcat10w.exe을 실행



Visual Studio Code 에서 프로그램 실행하기(3/5)

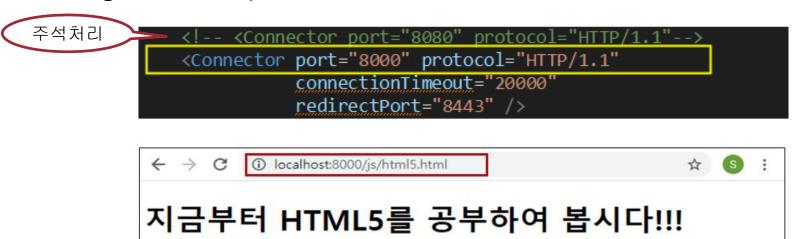
3. http://localhost:8080/js/html5.html 실행



Visual Studio Code 에서 프로그램 실행하기(4/5)

5. 포트번호 바꾸기(8080 => 8000으로 수정)

C:₩Program Files₩Apache Software Foundation₩Tomcat10.0₩conf₩server.xml



Visual Studio Code 에서 프로그램 실행하기(5/5)

4. 실행파일 위치

C:₩Program Files₩Apache Software Foundation₩Tomcat 9.0₩webapps₩ROOT₩js₩html5.html

⇒ http://localhot:8000/js/html5.html

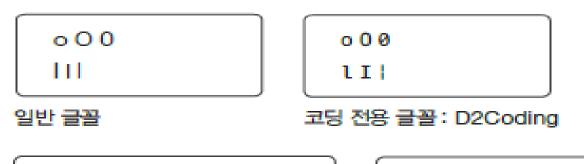
또는

C:₩Program Files₩Apache Software Foundation₩Tomcat 9.0₩webapps₩js₩html5.html

- => http://localhot:8000/js/html5.html
- => 권장하는 방법

텍스트 에디터 사용하기 : 코딩전용글꼴 설치(1/3)

✓ 전용 폰트와 아닌 경우의 비교



ABCDEFGH IJKLMNOP

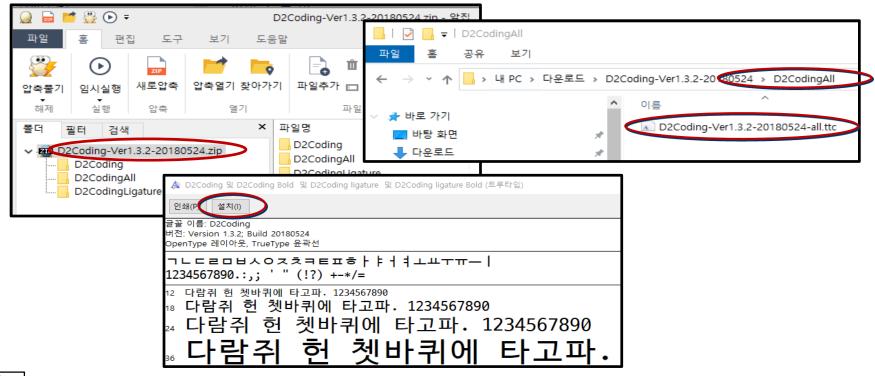
일반 글꼴

ABCDEFGH IJKLMNOP

코딩 전용 글꼴 : 나눔고딕 코딩 글꼴

텍스트 에디터 사용하기 : 코딩전용글꼴 설치(2/3)

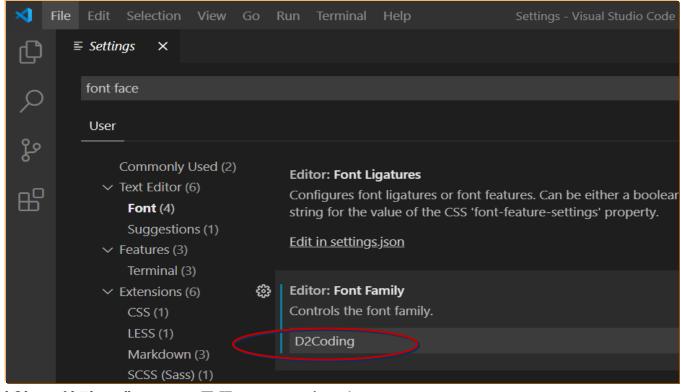
- 구글검색 : d2coding
- D2Coding : https://github.com/naver/d2codingfont
- 나눔고딕 코딩 글꼴: https://github.com/naver/nanumfont



텍스트 에디터 사용하기 : 코딩전용글꼴 설치(3/3)

ctrl + , => file-preferences-settings-Text Editor – font – font family :D2Coding

검색어: font



(파일 - 설정- 텍스트 - 글꼴 : D2Coding)

<실습> 개발 환경 설정 - home computer에 설치



- ※ 주의사항
- 실습에 필요한 모든 프로그램을 home computer에 설치하고 실행되는가 확인
- 실행화면에 학번과 이름이 나타나도록 하고 데이터를 변형
- 하나 이상의 css를 만들고 적용하기

Q & A

