

2023.10.12.

자바스프링

2023/10/12 17:19

<http://blog.naver.com/sophia2164/223234840127>

언어

1. 절차 지향> C 기계어 중심, 문법 복잡, 컴파일 필요
2. 객체 지향> C++, JAVA (C보다는 문법 쉽다), 컴파일 필요
3. 스크립트> PYTHON, JavaScript 행 단위 번역, 인터프리터

*컴파일: 자연어(영어)를 기계어로 한번에 변환하는 것

*AI (Auto Increment) : 생기는 대로 자동 증가되며 부여되는 번호 (누년 일련번호)

JAVA

가장 많이 사용되며, LT 버전 관리가 잘 되고 있음

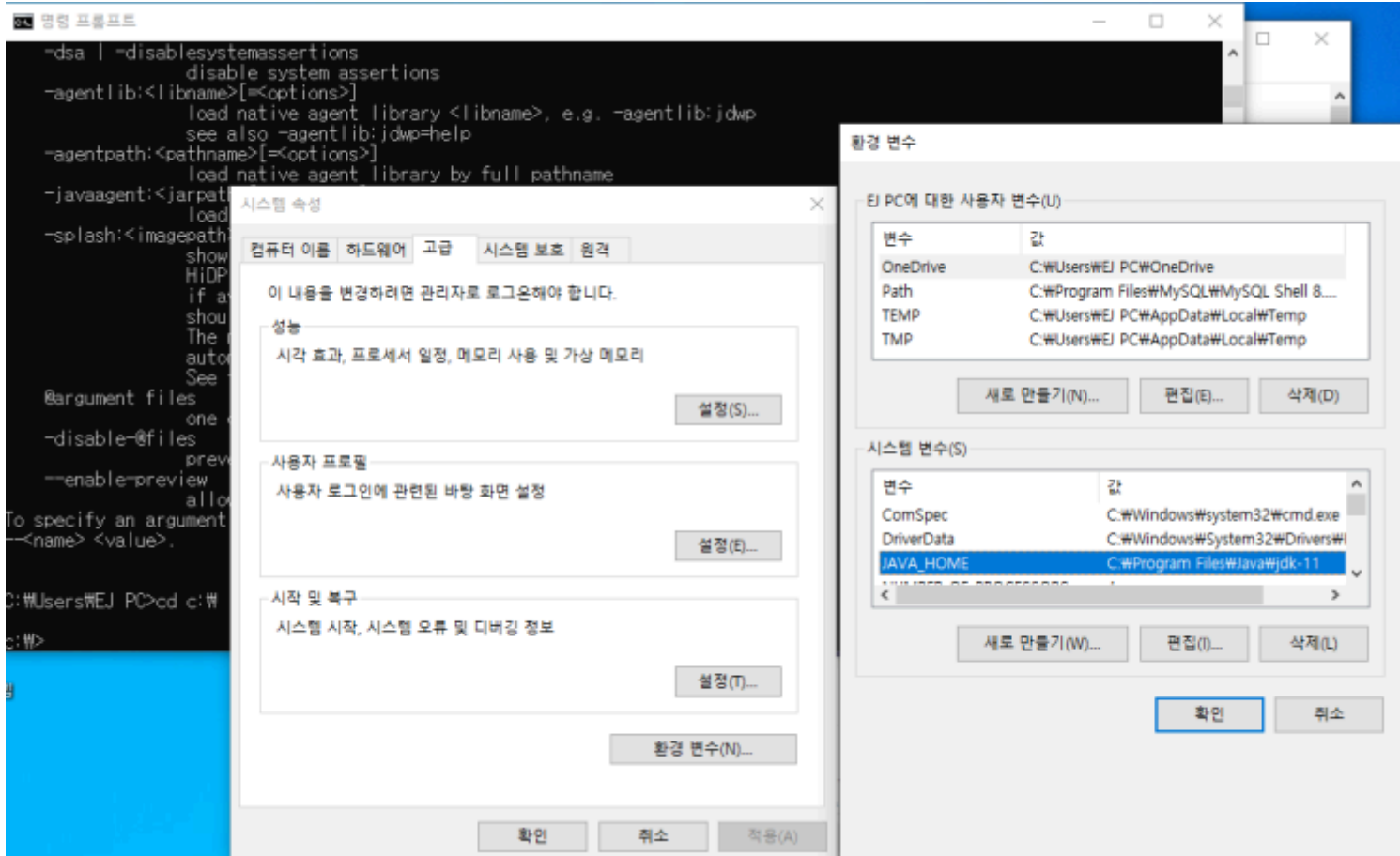
- 버전이 다른 것을 동시에 설치할 경우, 충돌 위험.
- 사용 버전만 INSTALL
- 버전 변경시 기존 버전 삭제

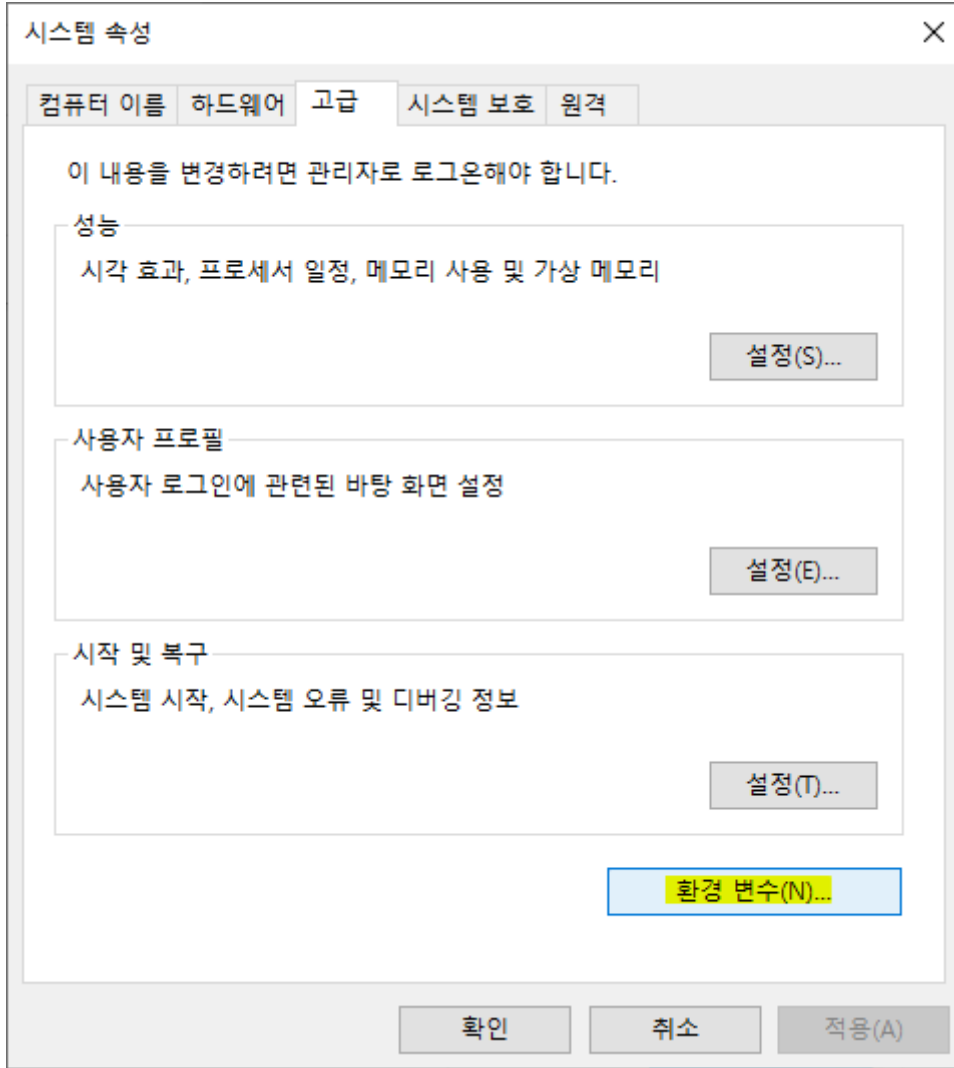
자바 17버전: 스프링부트3.0 웹개발 할 때 충돌하지 않음.

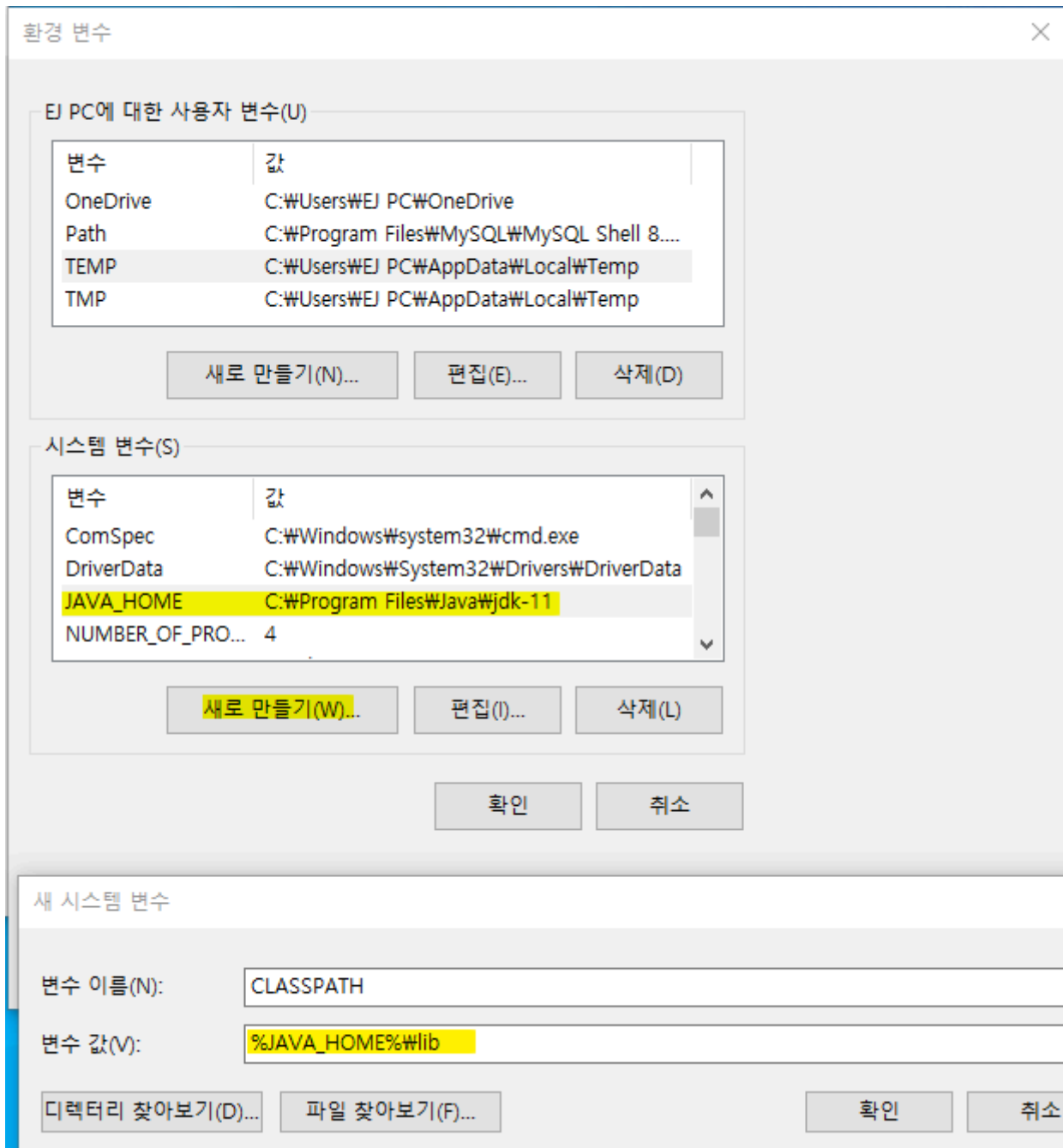
자바 11버전: 우리가 사용하기에 가장 안정적.

* 시스템 환경 변수 편집

환경변수 - 시스템변수 새로만들기 - JAVA_HOME 생성 후 경로지정







시스템 환경 변수 편집

*자바 다운로드



macOS의 일부 Java 8 사용자에게 필요한 수동 업데이트

데스크톱 애플리케이션용 Java 얻기

Java 다운로드

Java란? | 설치 해제 도움말



JDK 다운로드를 찾는 소프트웨어 개발자입니까?

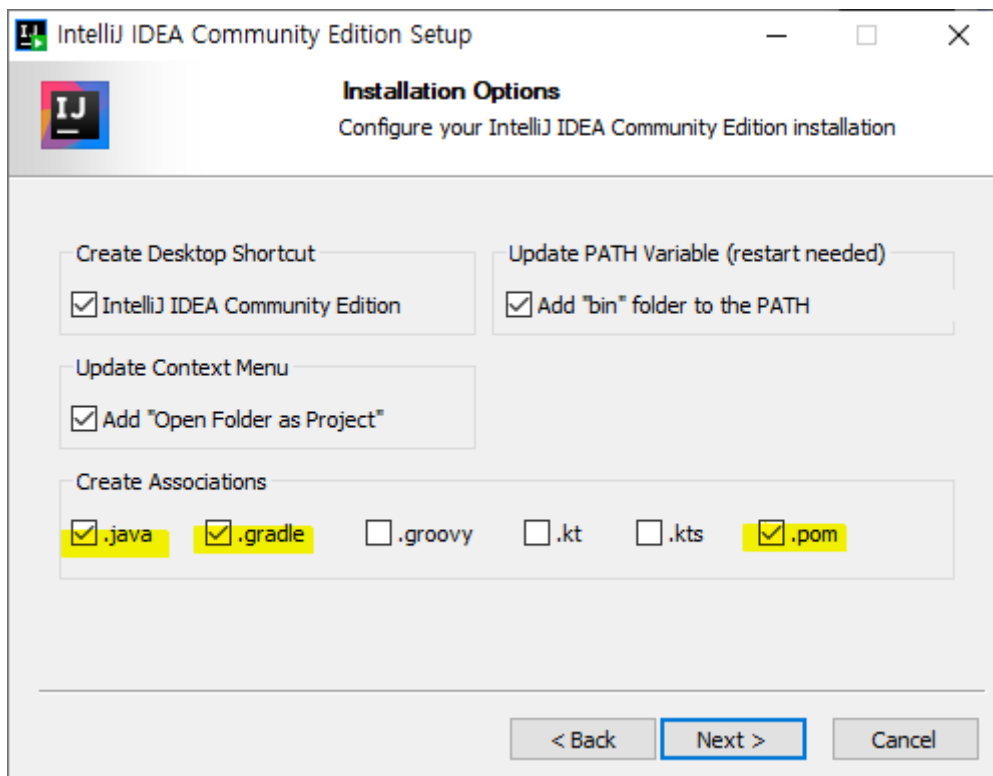
OpenJDK 초기 액세스 구축

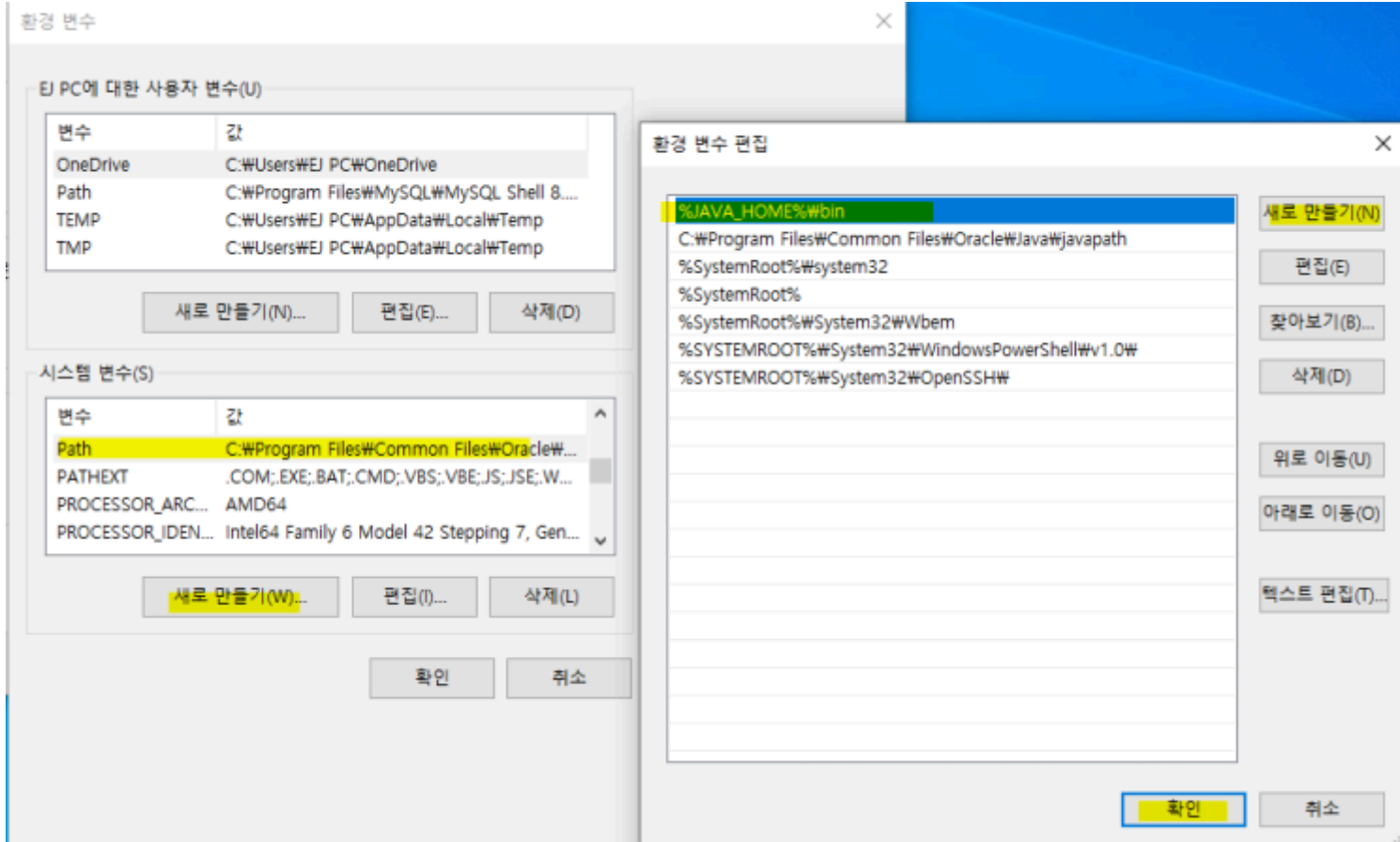
Java SE Development Kit

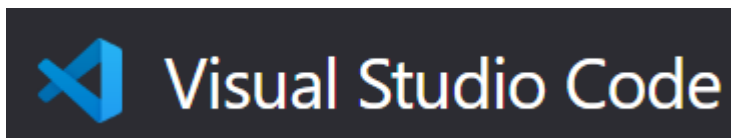
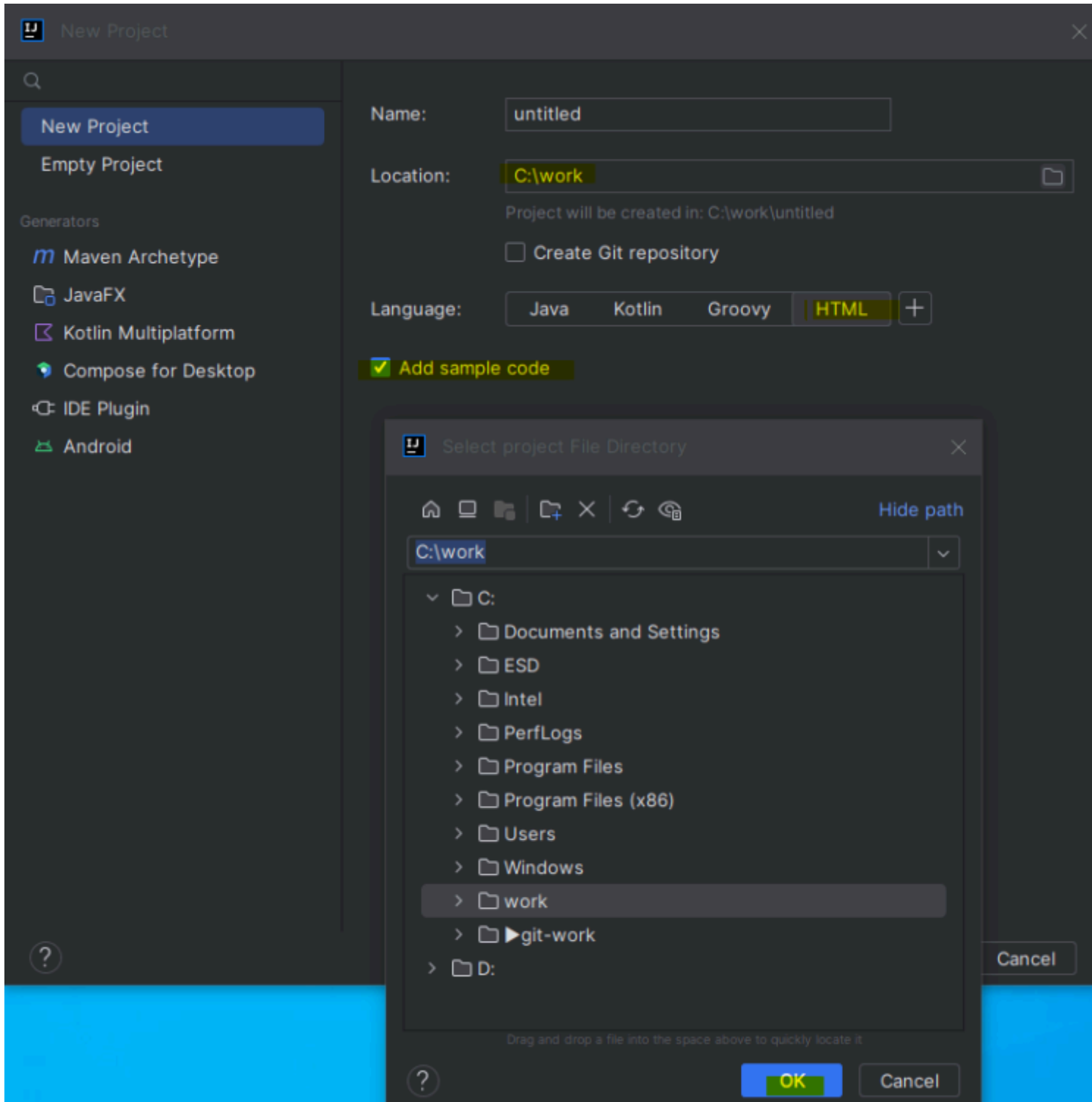
우측 하단 Java SE Development Kit 다운

* 인텔리제이 다운로드

IntelliJ IDEA Community Edition 다운로드

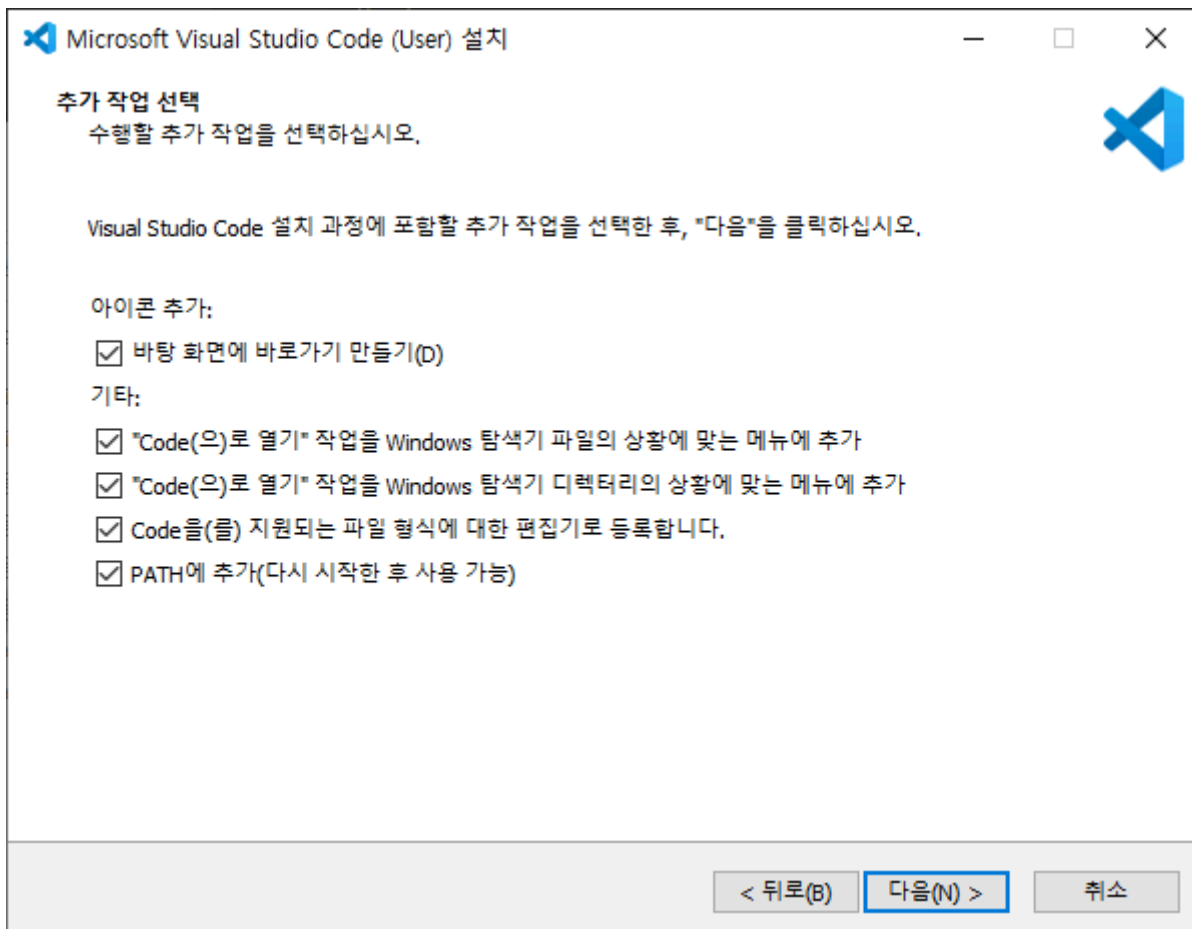


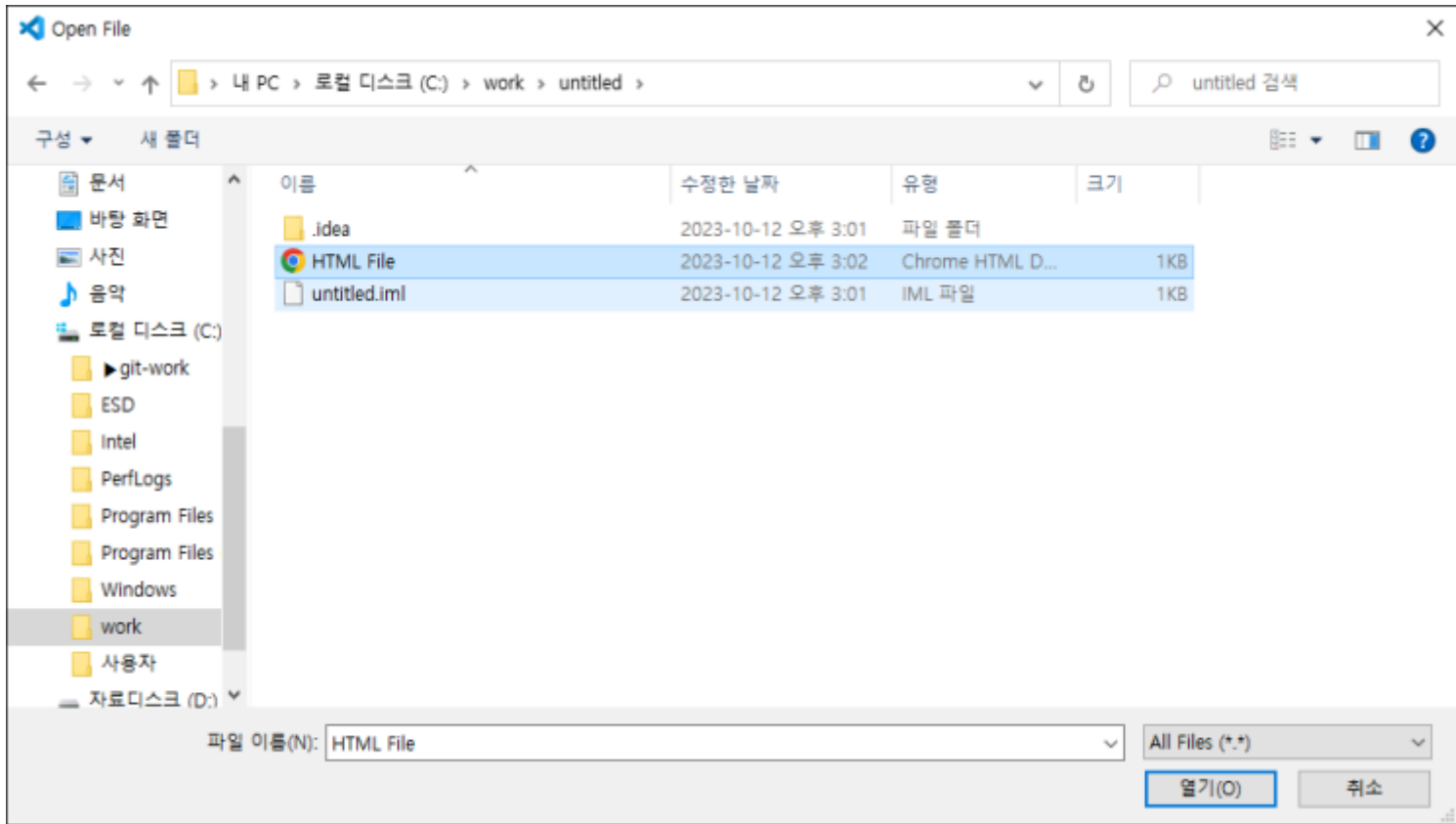


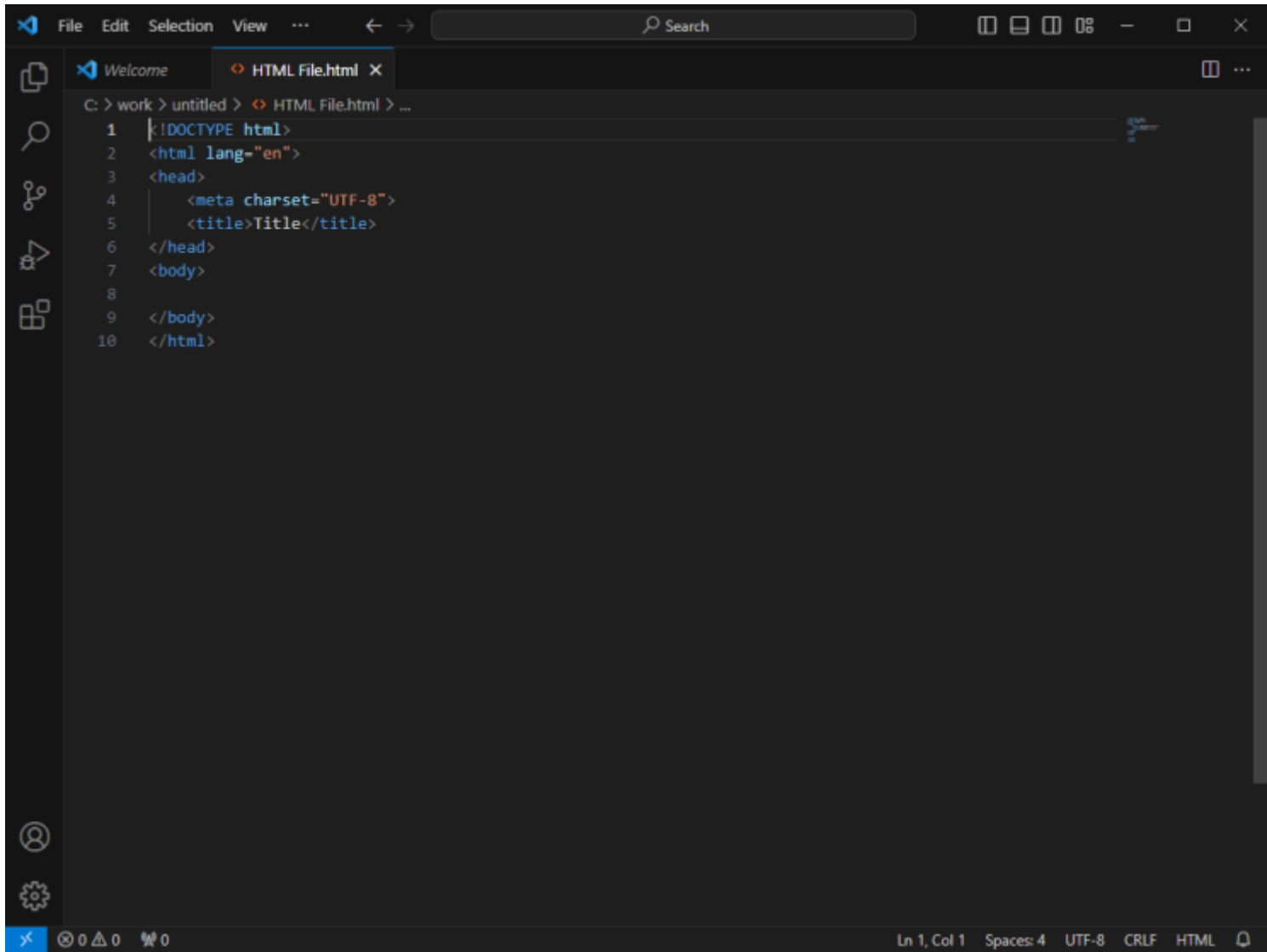


*Visual Studio Code 다운로드

User Installer x64 다운로드

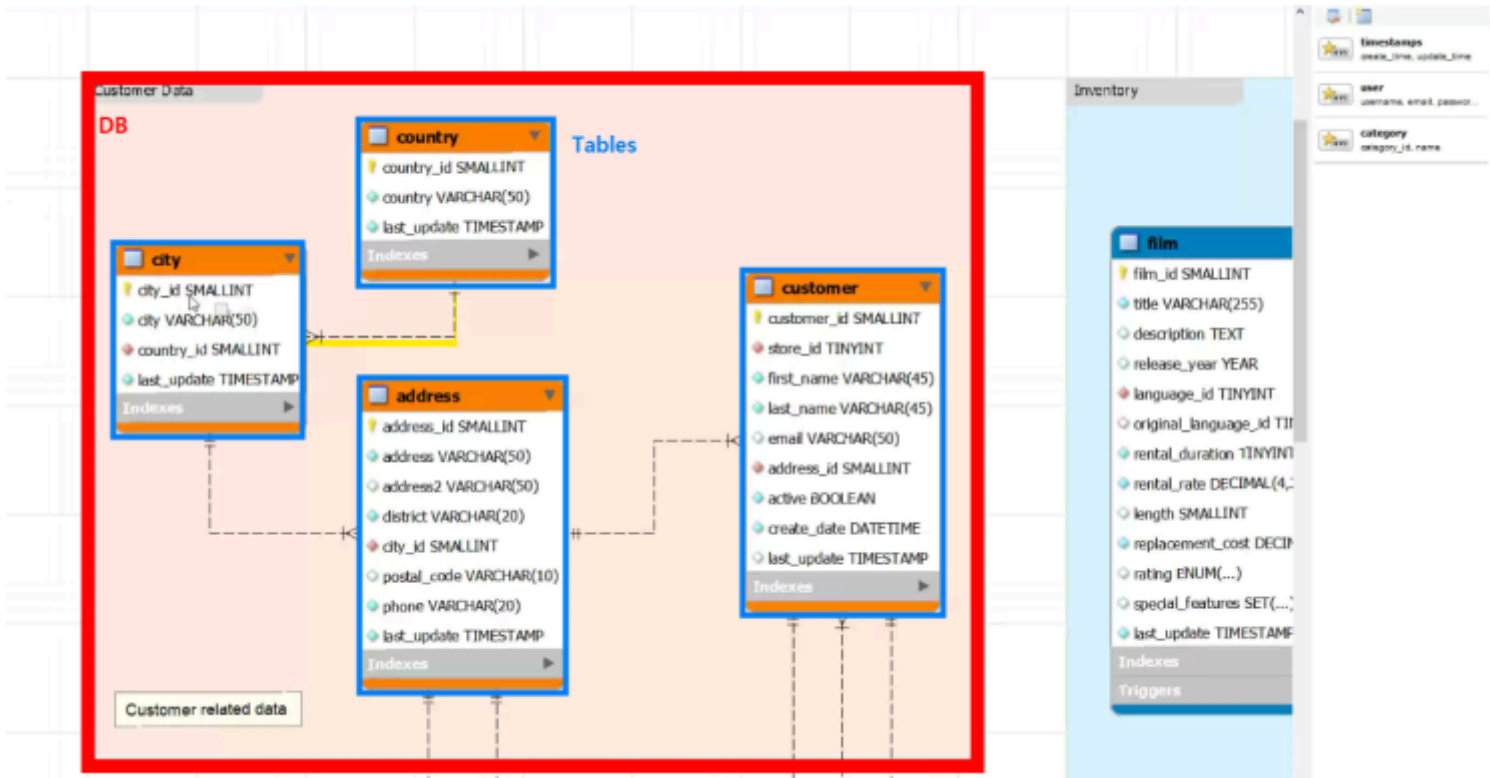




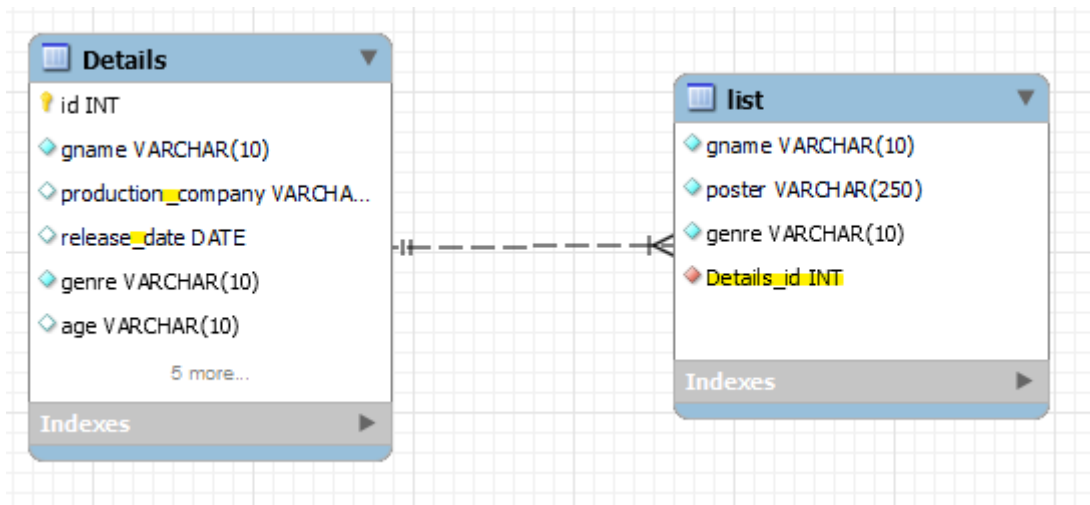


mysql

workbench



DB와 테이블



* 테이블 필드명

- 소문자로 통일한다. (대소문자 기억 못함)
- '_' 언더바 넣지 않는다 (다른 DB 참조할 때, details_ABC로 떠서 섞임)