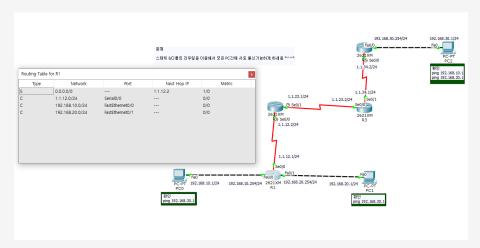
응용 SW 기초 기술 활용

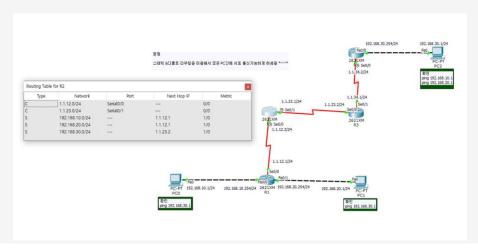
4조 : 문수찬, 김준희, 김민희, 이현정

문제 1) 정적라우팅 (Static & Default Routing) - ROUTING TABLE

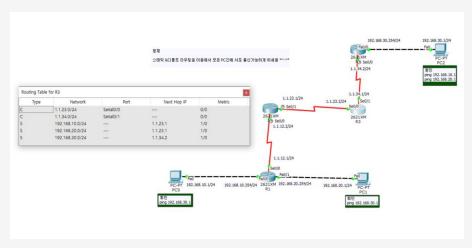
R1



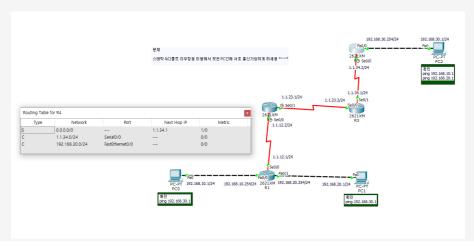
R2



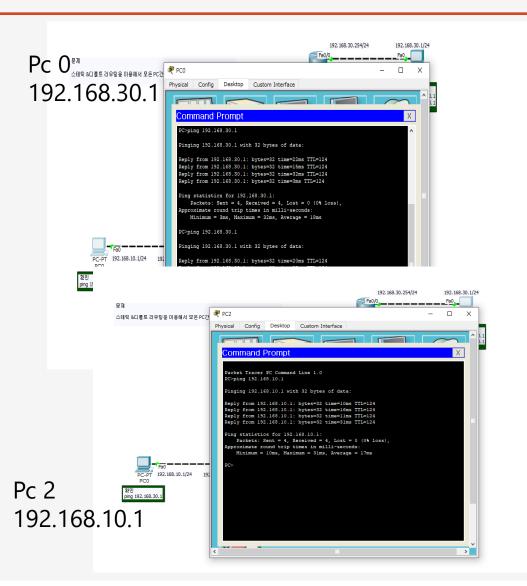
R3

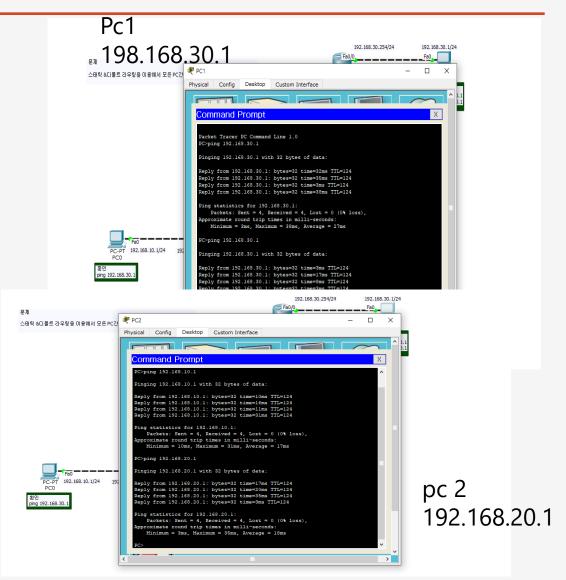


R4

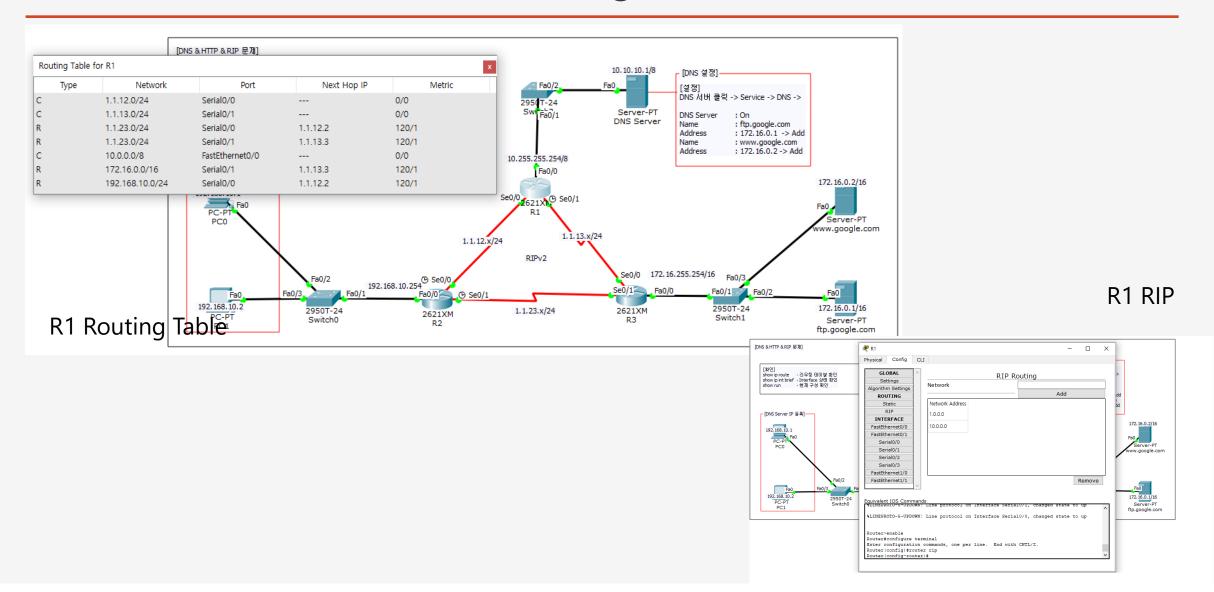


문제 1) 정적라우팅 (Static & Default Routing) - ping

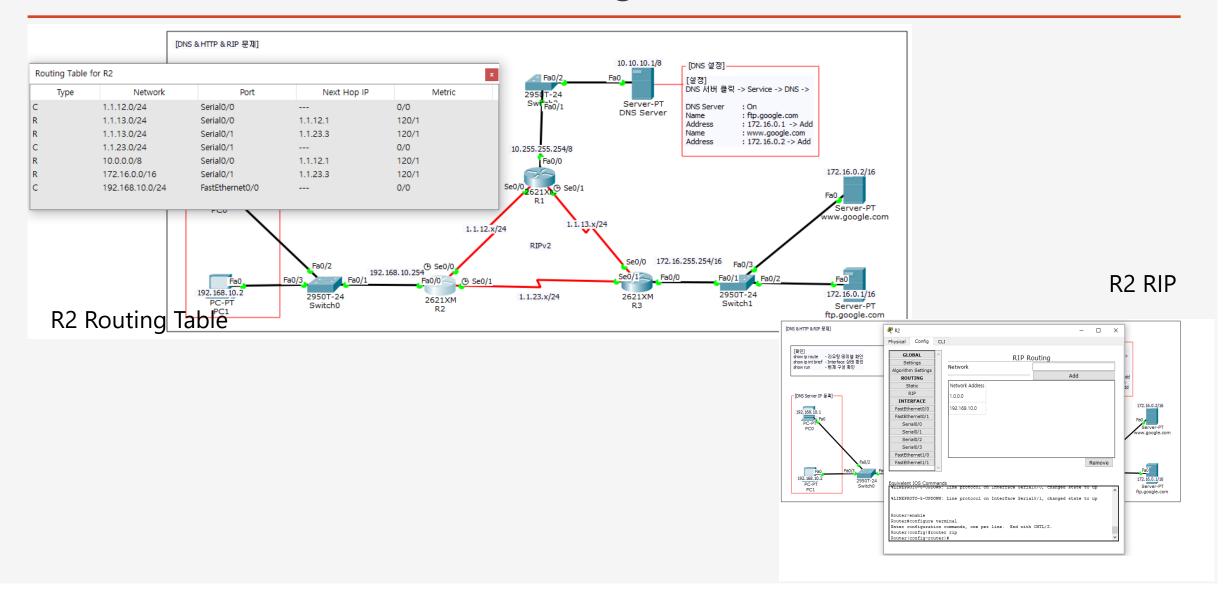




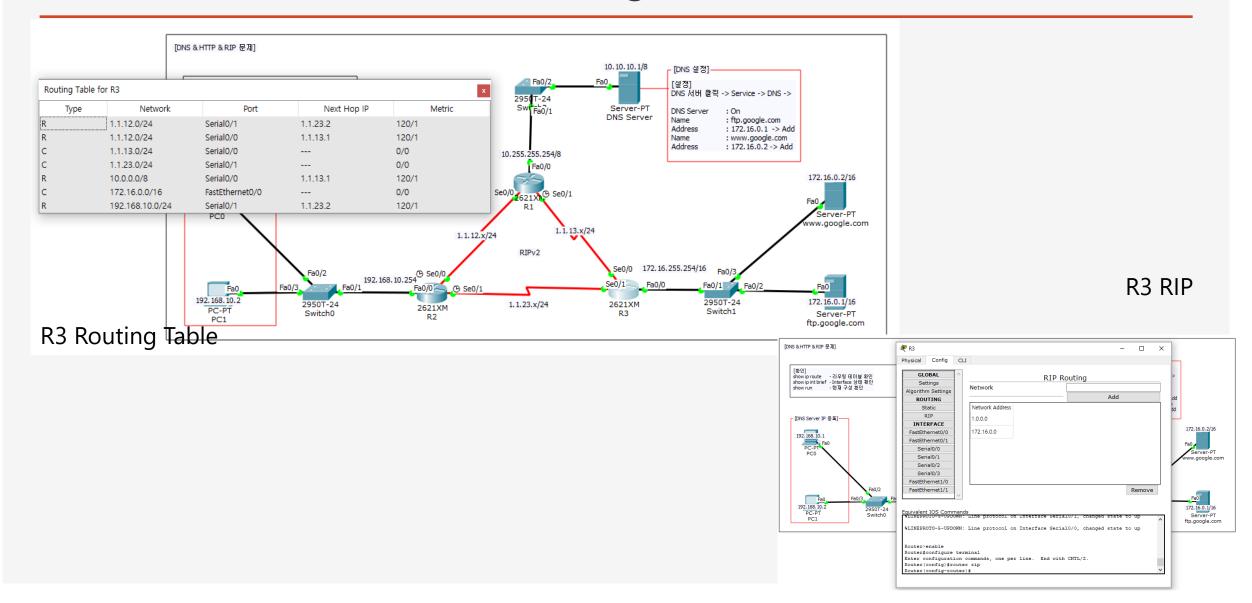
문제 2) RIP & DNS - RIP & Routing Table



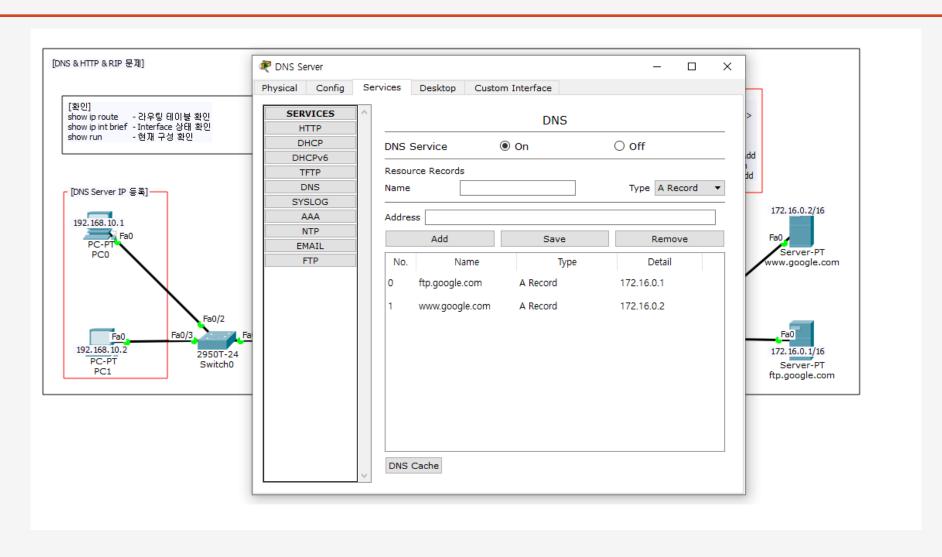
문제 2) RIP & DNS - RIP & Routing Table



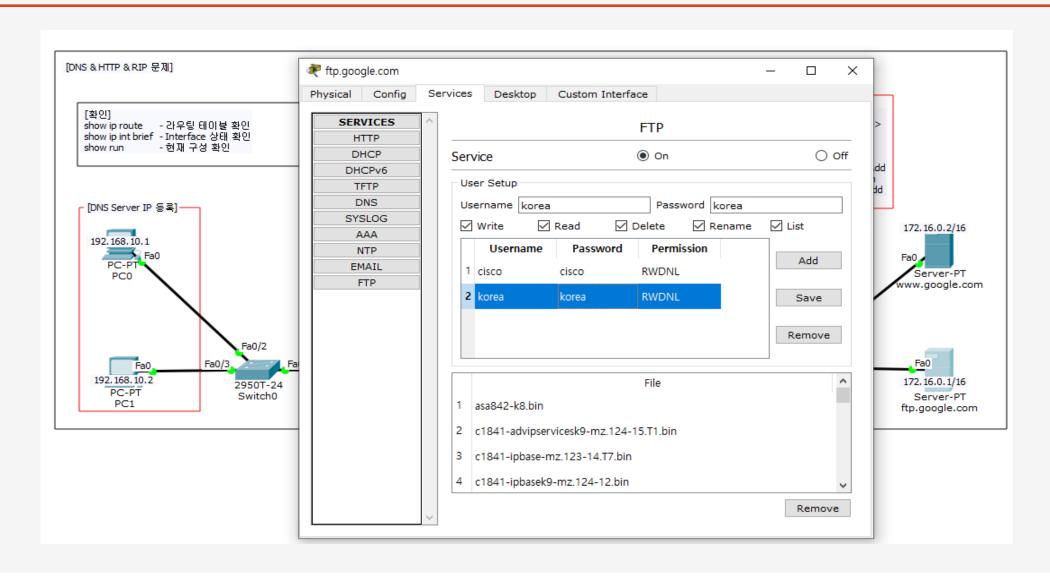
문제 2) RIP & DNS - RIP & Routing Table



문제 2) RIP & DNS - DNS Server

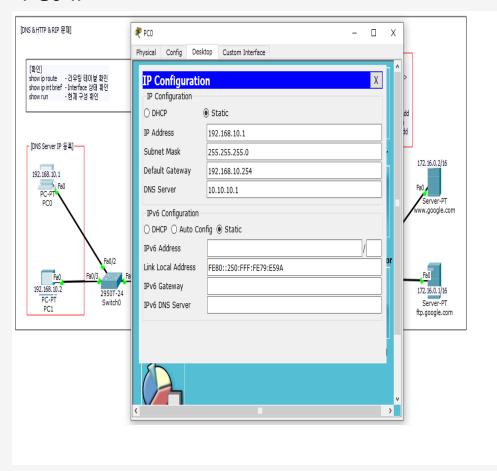


문제 2) RIP & DNS - FTP 계정 생성

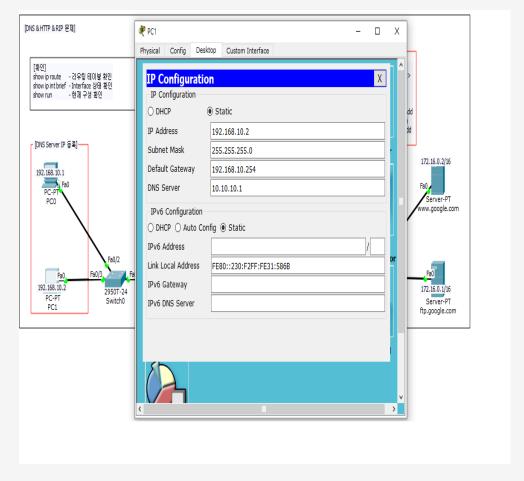


문제 2) RIP & DNS - IP

PC0 IP

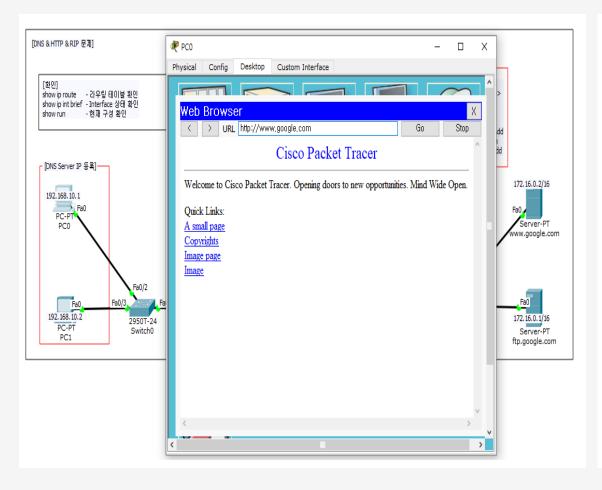


PC1 IP

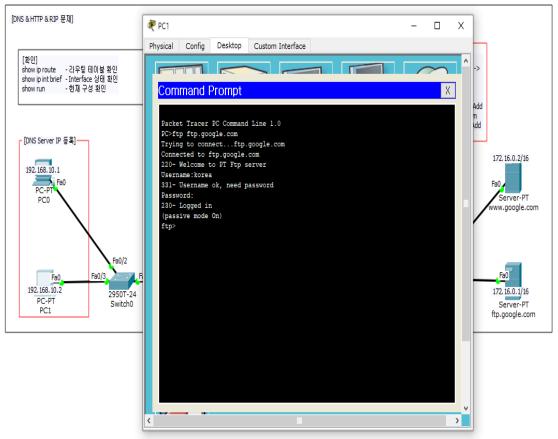


문제 2) RIP & DNS - Web Browser /FTP 접속

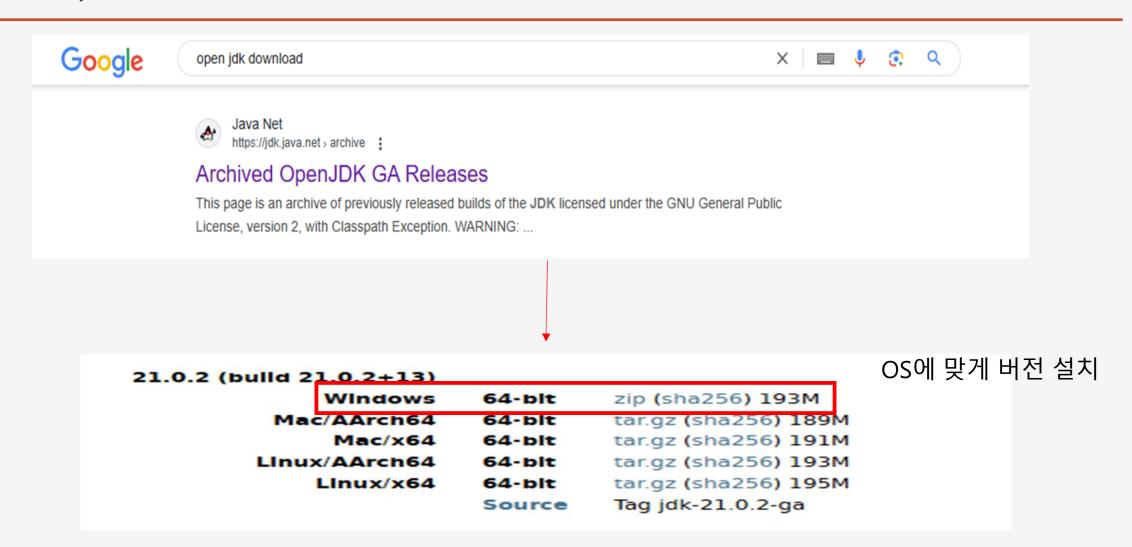
PC0 Web Browser



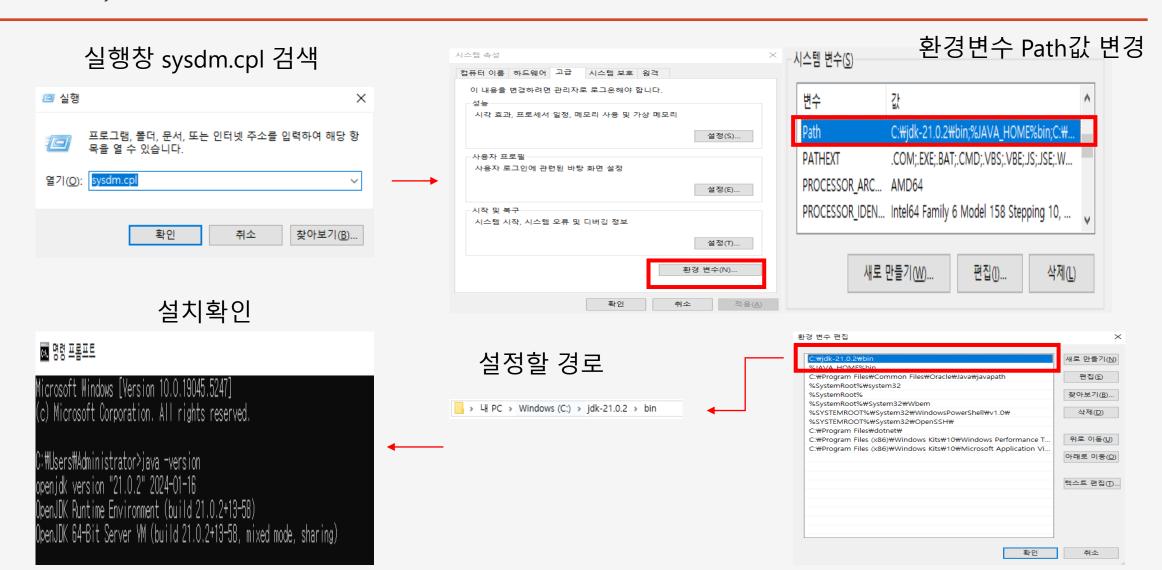
PC1 FTP 접속



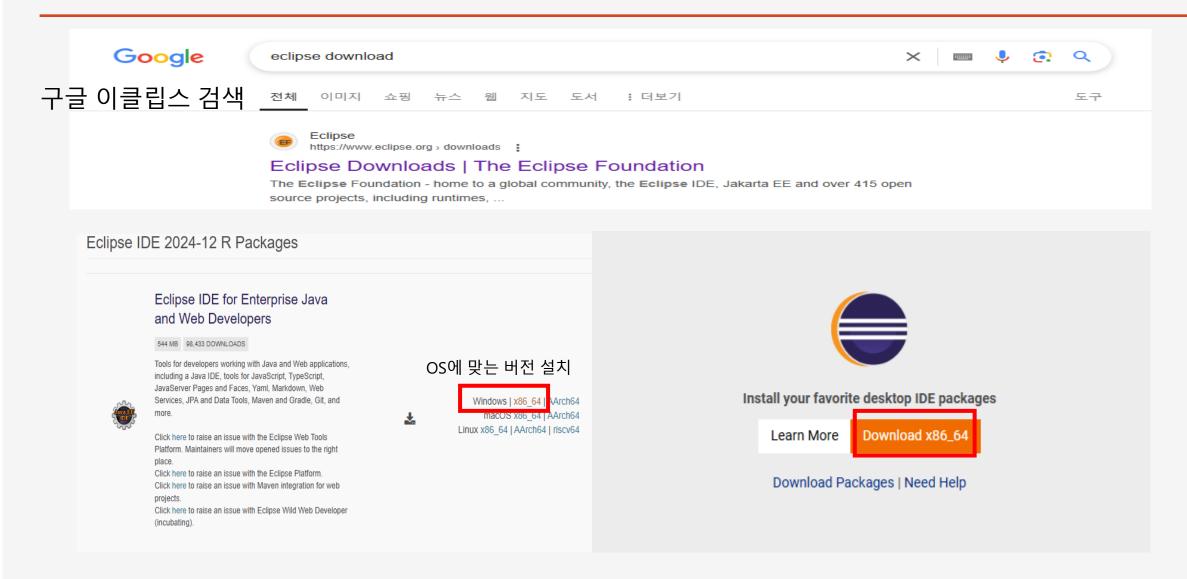
문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 – JDK 설치



문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 – JDK 설정

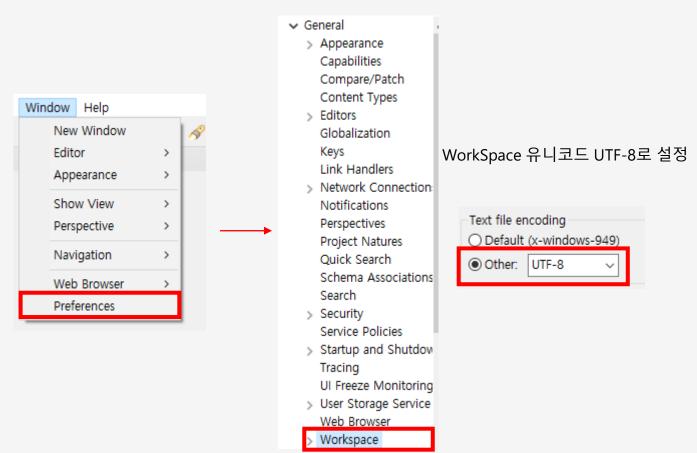


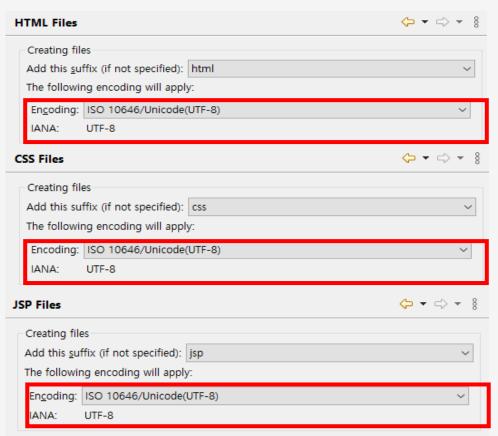
문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 – 이클립스 설치



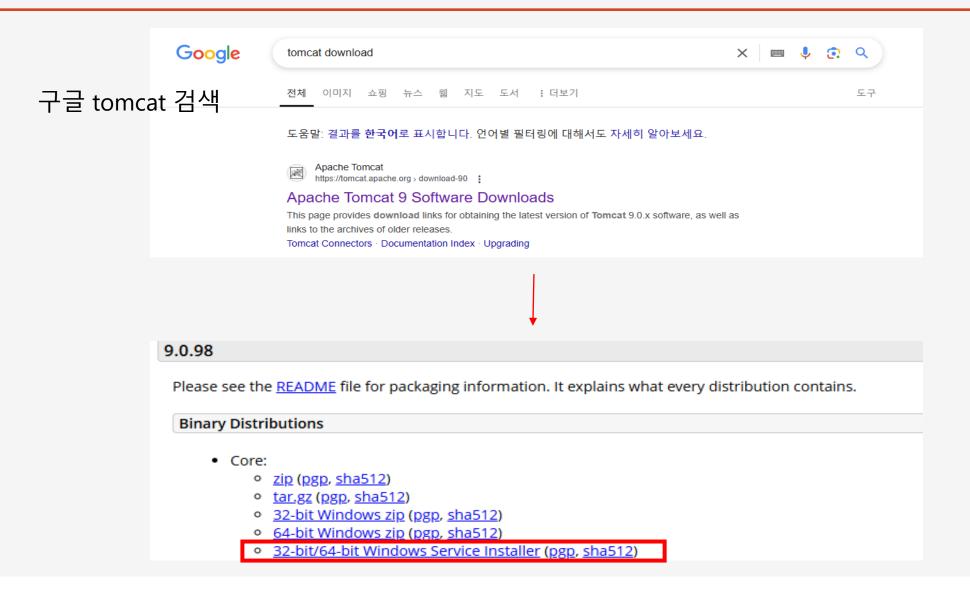
문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 – 이클립스 기본 설정

HTML,CSS,JSP도 동일하게 적용

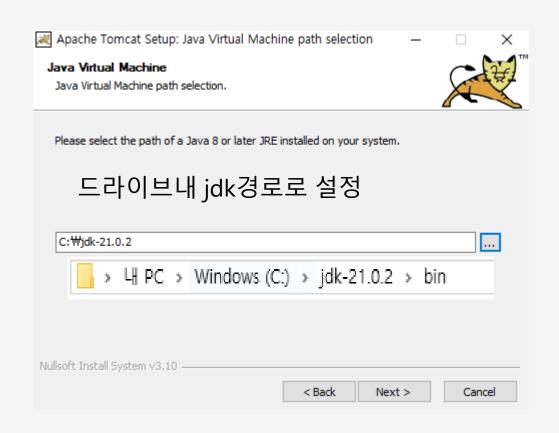


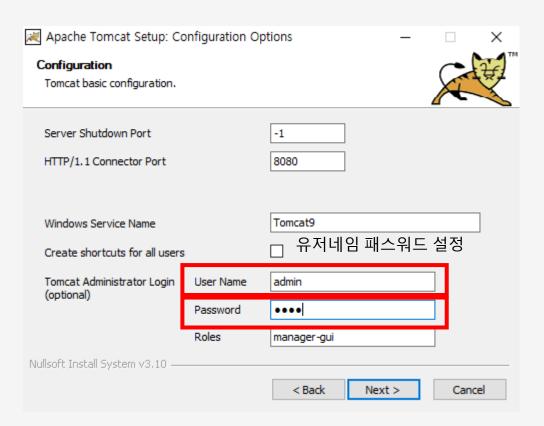


문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 – 아파치 톰캣 설치



문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 - 아파치 설치설정





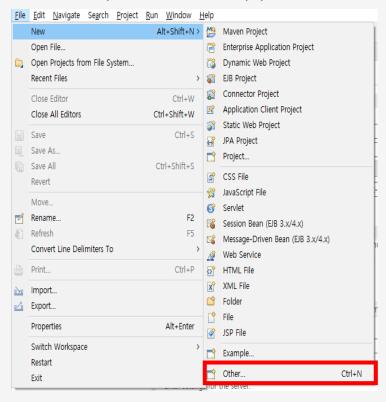
문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 - 이클립스 내 톰캣 서버설정

Port Name

€ Tomcat admin port

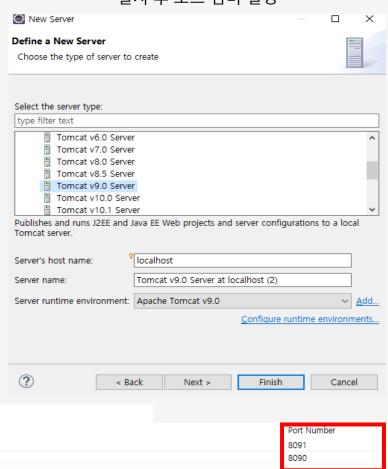
€ HTTP/1.1

상단UI바 Files -> Other 선택 후 Server 생성

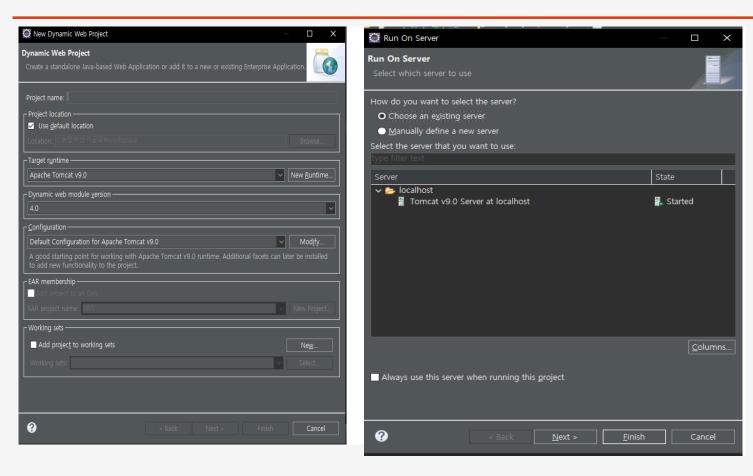


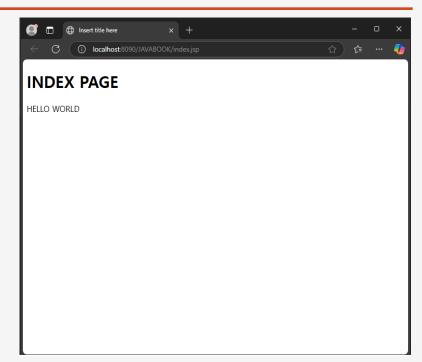


설치 후 포트 넘버 설정



문제 3) 미들웨어 개발환경 구축 – 웹페이지 동작 확인(index.html)





문제 4) 데이터베이스 & 계층형 데이터베이스의 특징 & DBMS

(1) 데이터베이스:

- 공용으로 활용하기 위해 통합하여 저장한 운영 데이터의 집합

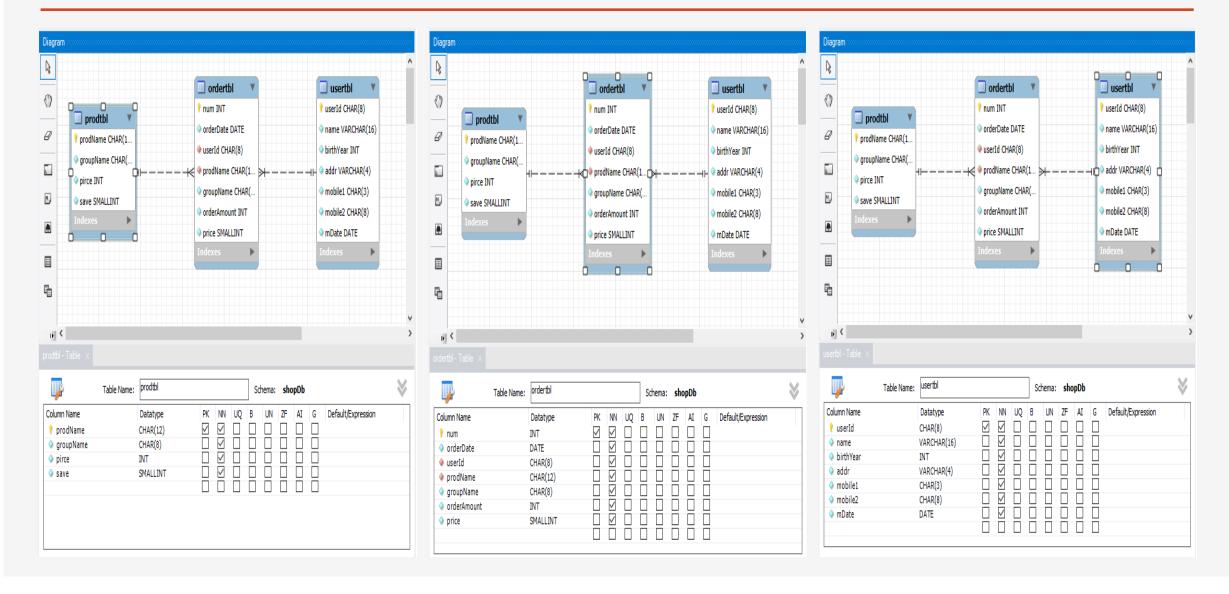
(2) 계층형 데이터베이스의 특징:

- 한 레코드는 필드로 구성되며 다른 레코드들의 포인터로 구성
- 빠른 접근 속도
- 데이터 변화에 대한 유연성 낮음

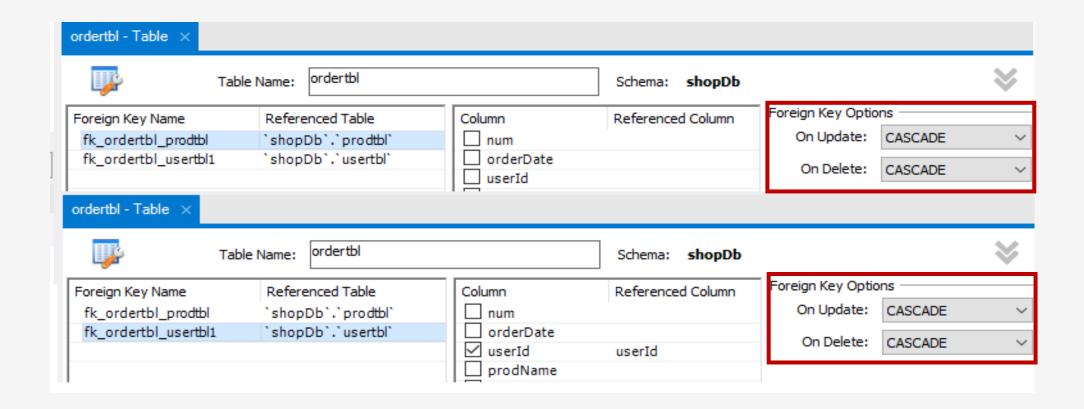
(3) DBMS:

- 다수의 응용소프트웨어 및 사용자가 데이터베이스에 접근하여 원활하게 사용할 수 있도록 중간에서 관리해주는 시스템

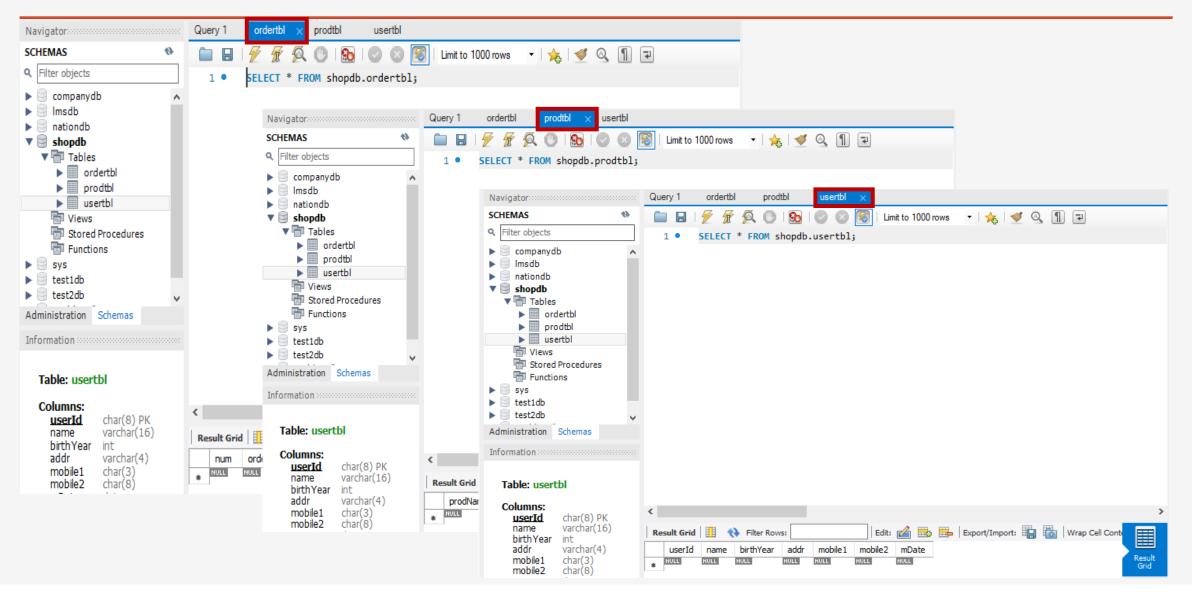
문제 5) ERD - tbl



문제 5) ERD - FK 옵션



문제 5) ERD Table 작성



감사합니다. 이상 4조 였습니다.