부록-SQL Developer를 이용한 Reverse Engineering

홍형경
chariehong@gmail.com
2020.11

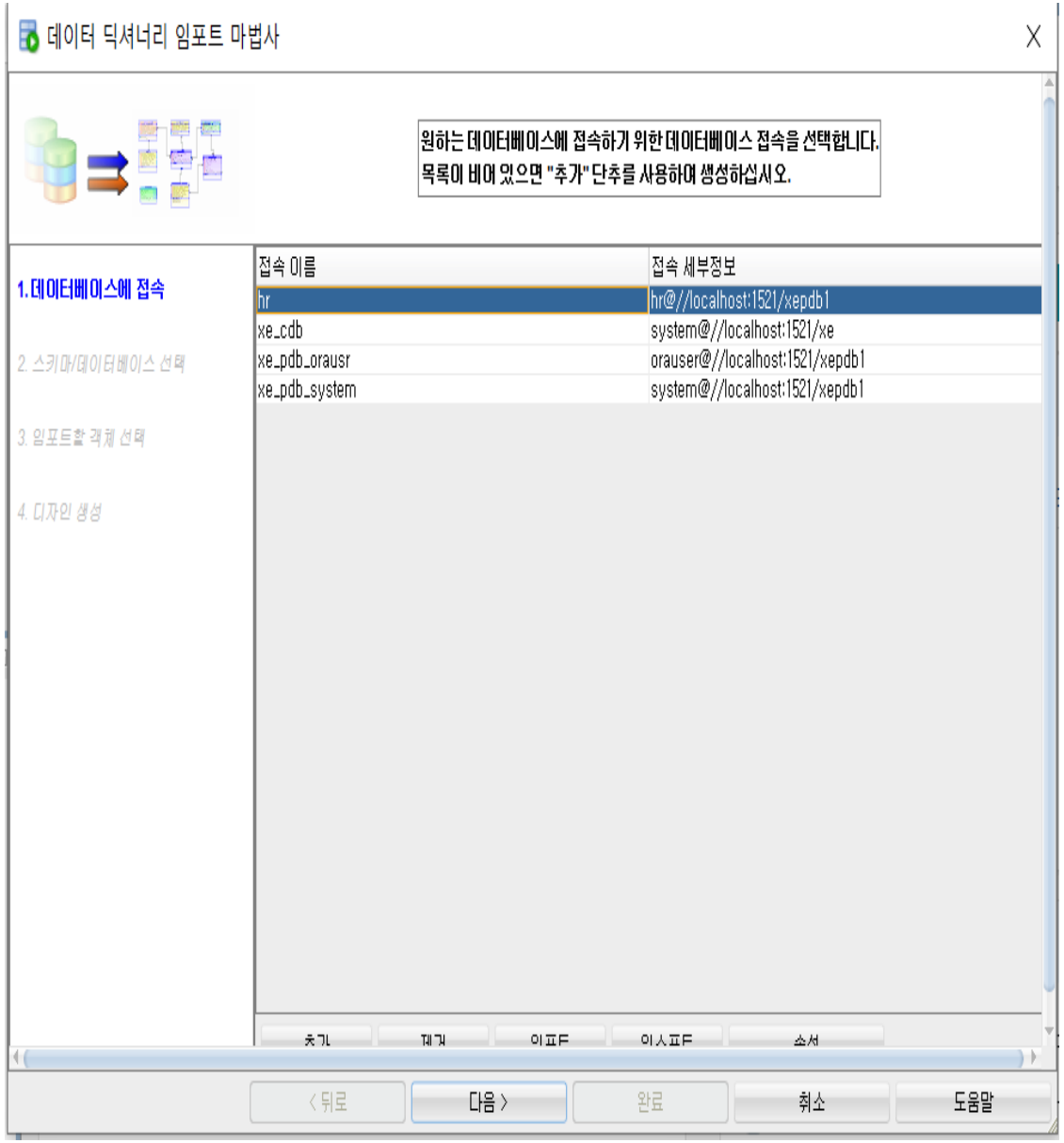
1. ERD 생성

· SQL Developer 실행

· 파일 – Data Modeler – 임포트 – Data Dictionary 선택

· ERD를 만들 데이터베이스 접속 – HR 선택

→ 다음 버튼 클릭

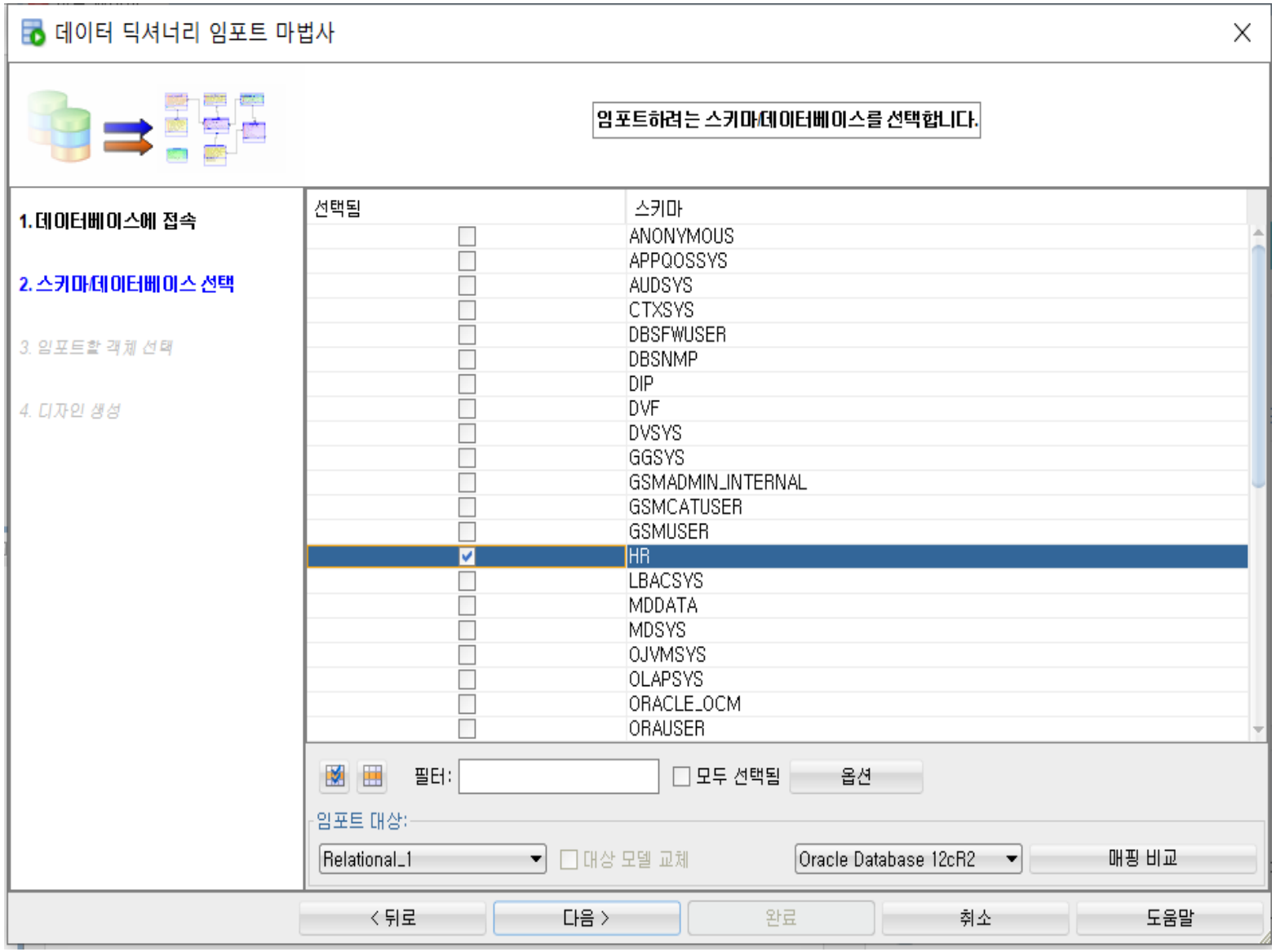


1. ERD 생성

· 스키마 데이터베이스 선택

· HR 스키마 선택

→ 다음 버튼 클릭



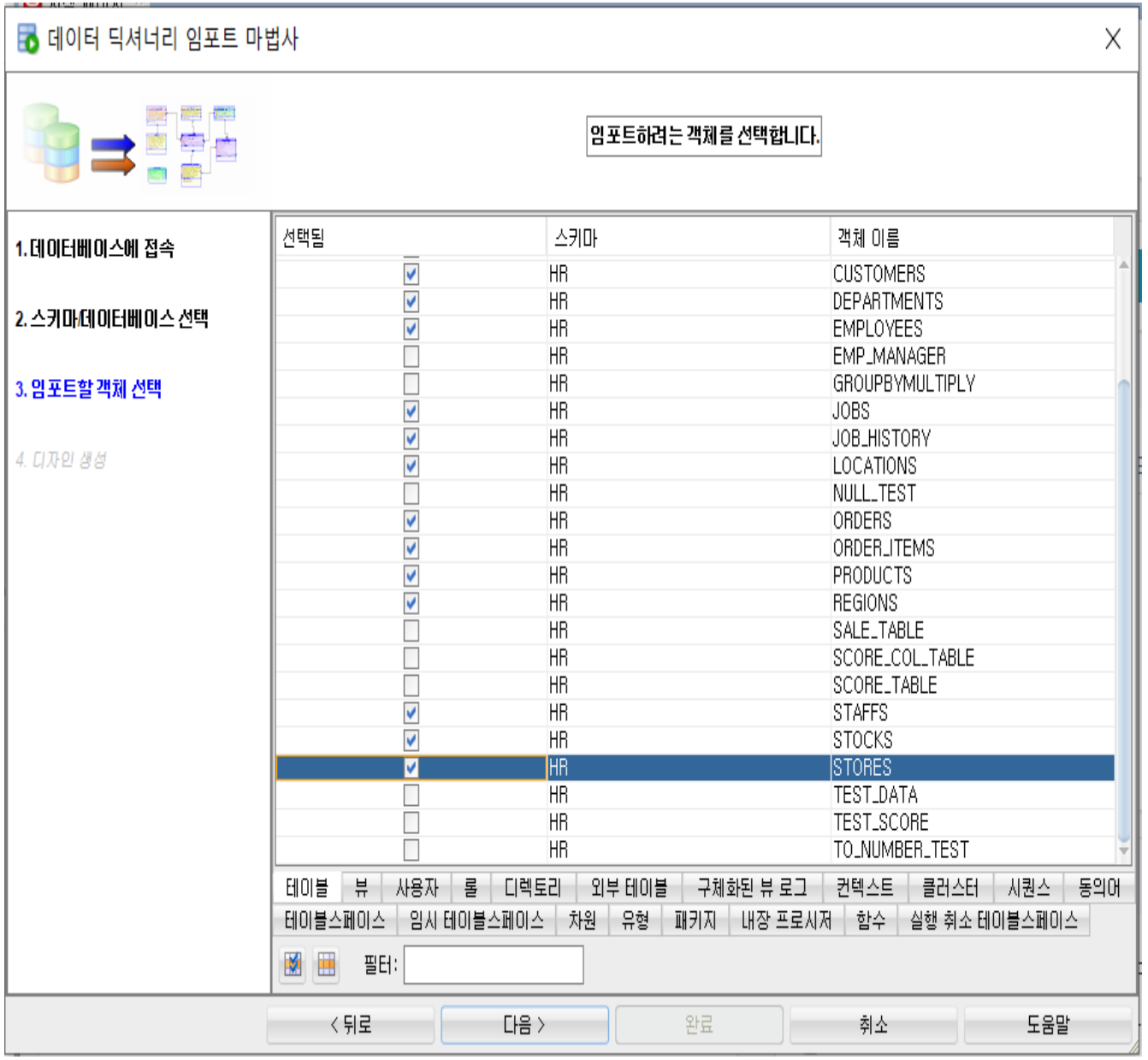
1. ERD 생성

· 임포트할 객체 선택

· employees, departments, locations, countries, regions, jobs, job_history 선택

· brands, customers, orders, order_items, products, staffs, stocks, stores 선택

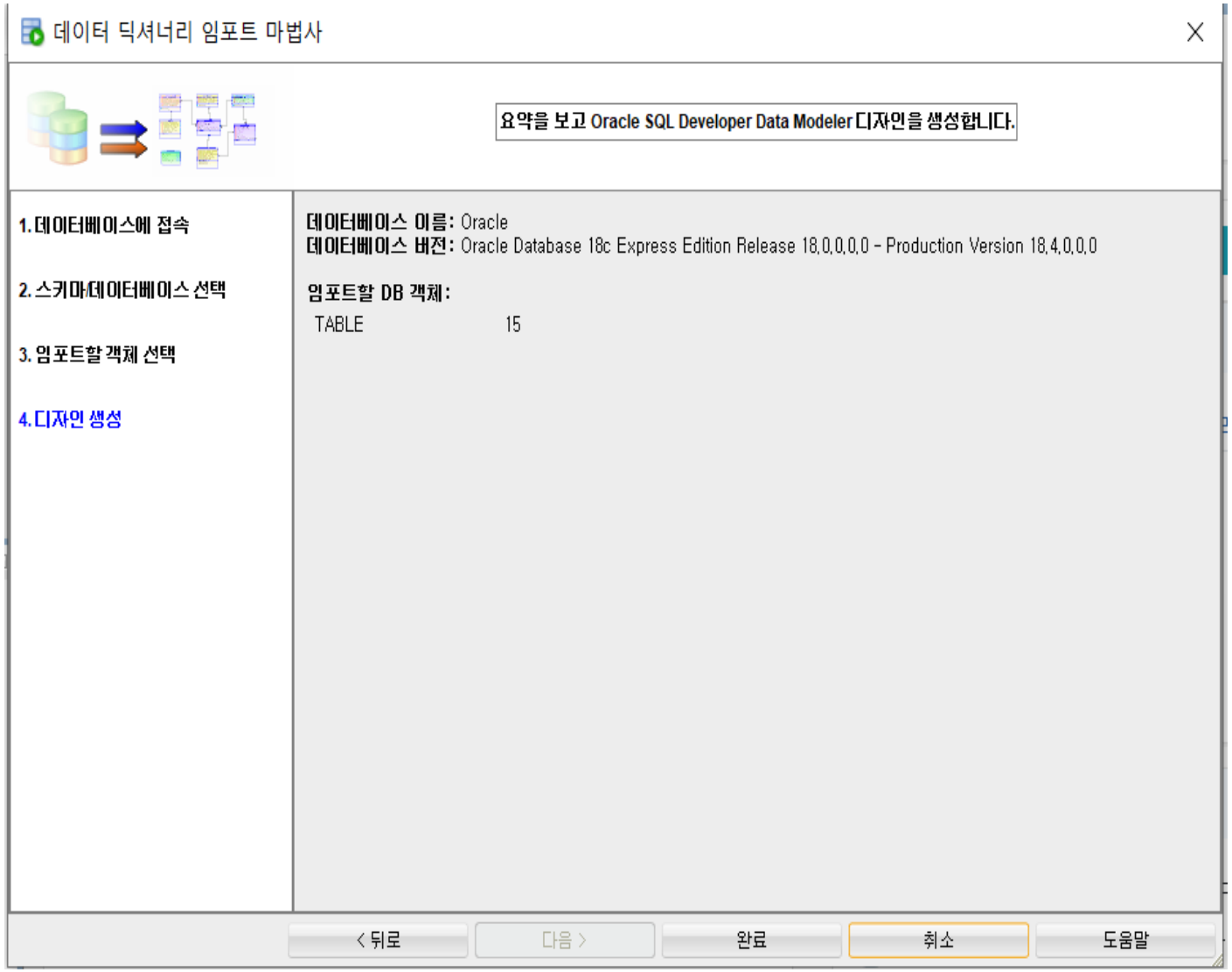
→ 다음 버튼 클릭



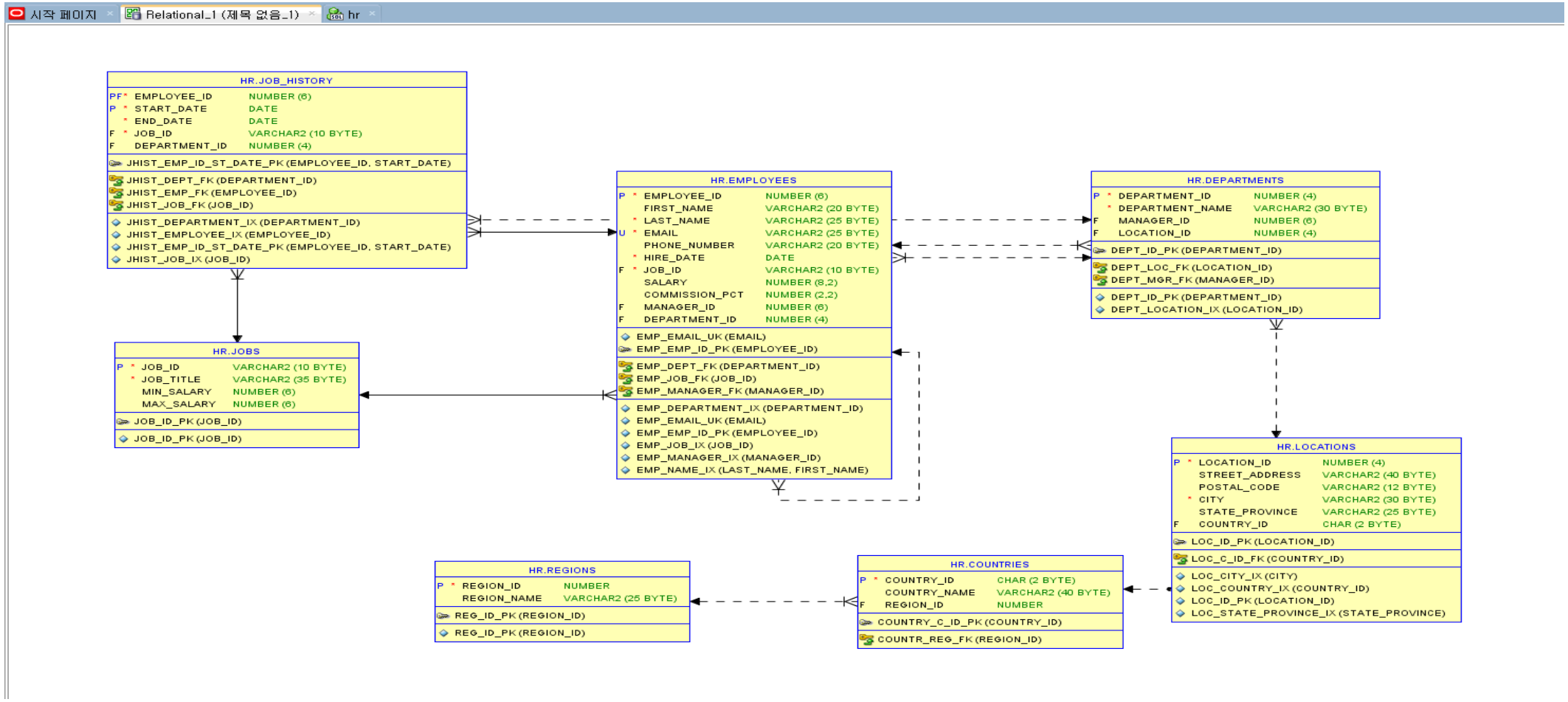
1. ERD 생성

· 디자인 생성

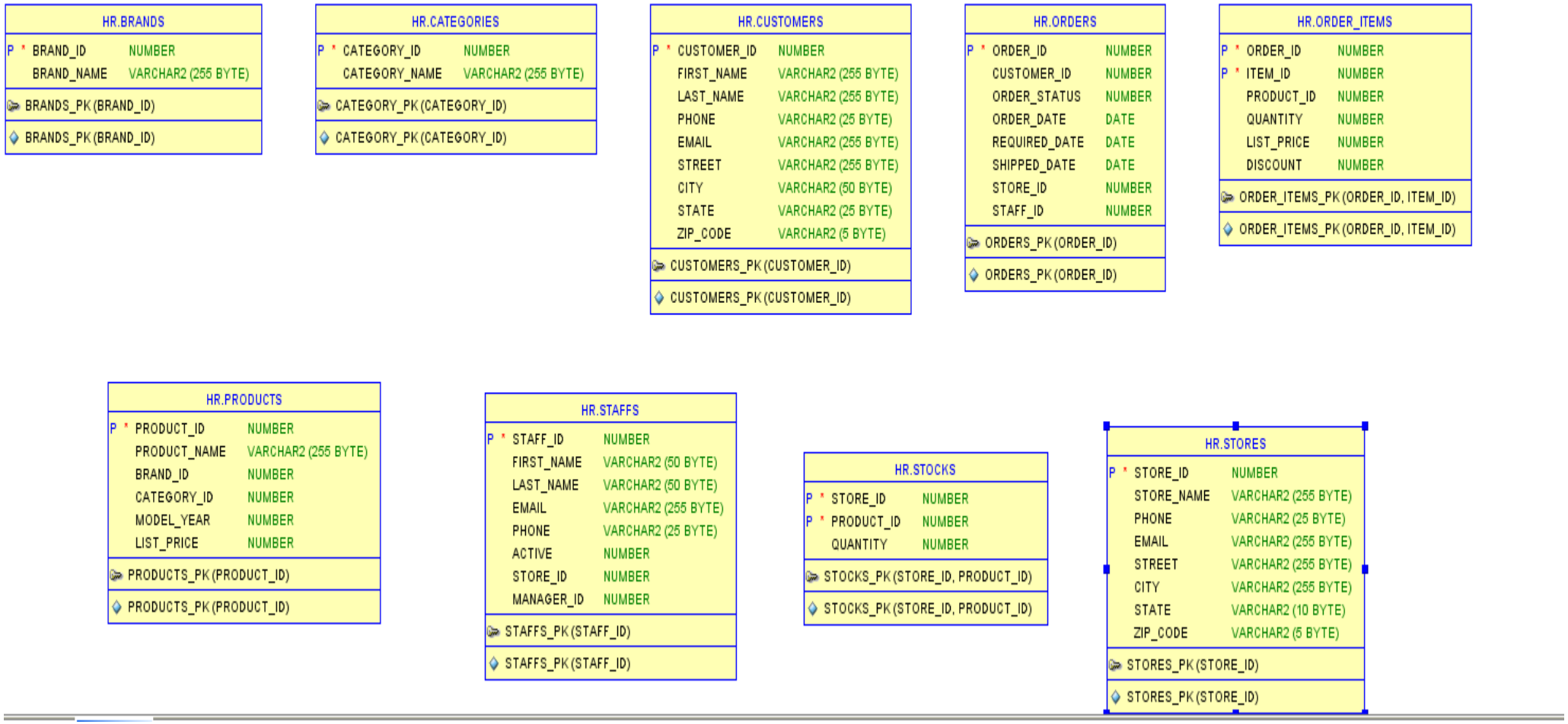
· 하단의 완료 버튼 클릭



1. ERD 생성



1. ERD 생성



1. ERD 생성

· employees, departments 등의 테이블들은 관계선이 보임

· orders, order_items 등의 테이블은 관계선이 없음

➔ 테이블간 관계는 외래 키 (Foreign Key)를 생성해야 Reverse Engineering 시 관계선이 표시되나,
이들 테이블에는 FK 생성 안했기 때문

