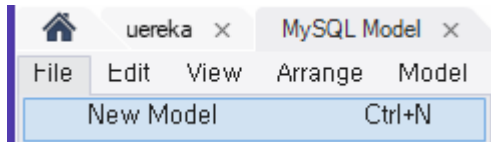


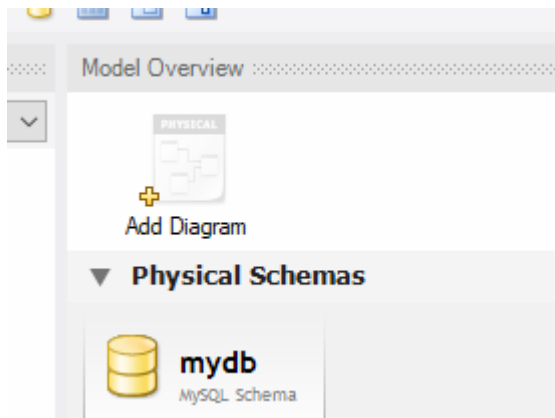
MySQL로 Modeling 하기

1. 새로운 Modeling 만들기

File> New Model (Ctrl +N)

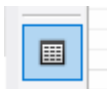


Add Diagram을 더블클릭한다.



2. 물리 설계 하기

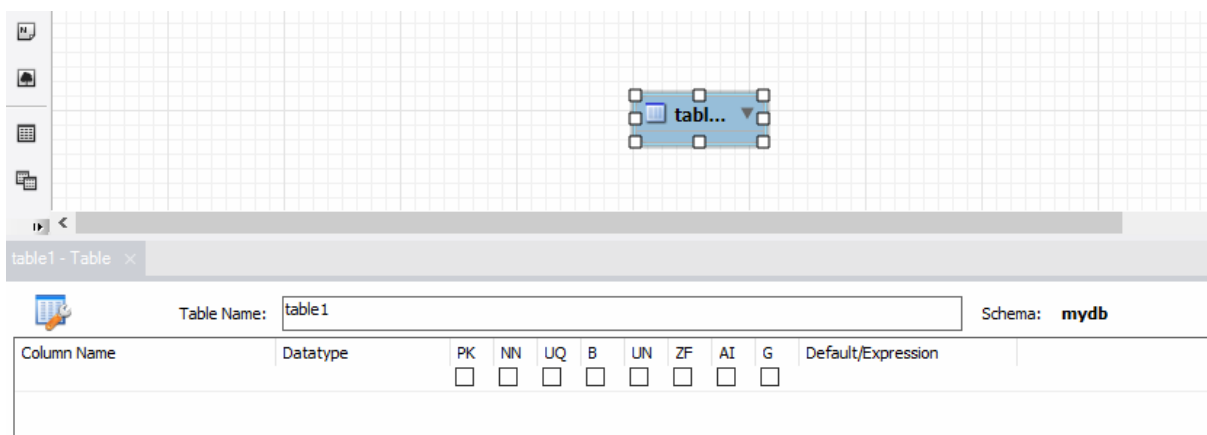
- 테이블 추가하기

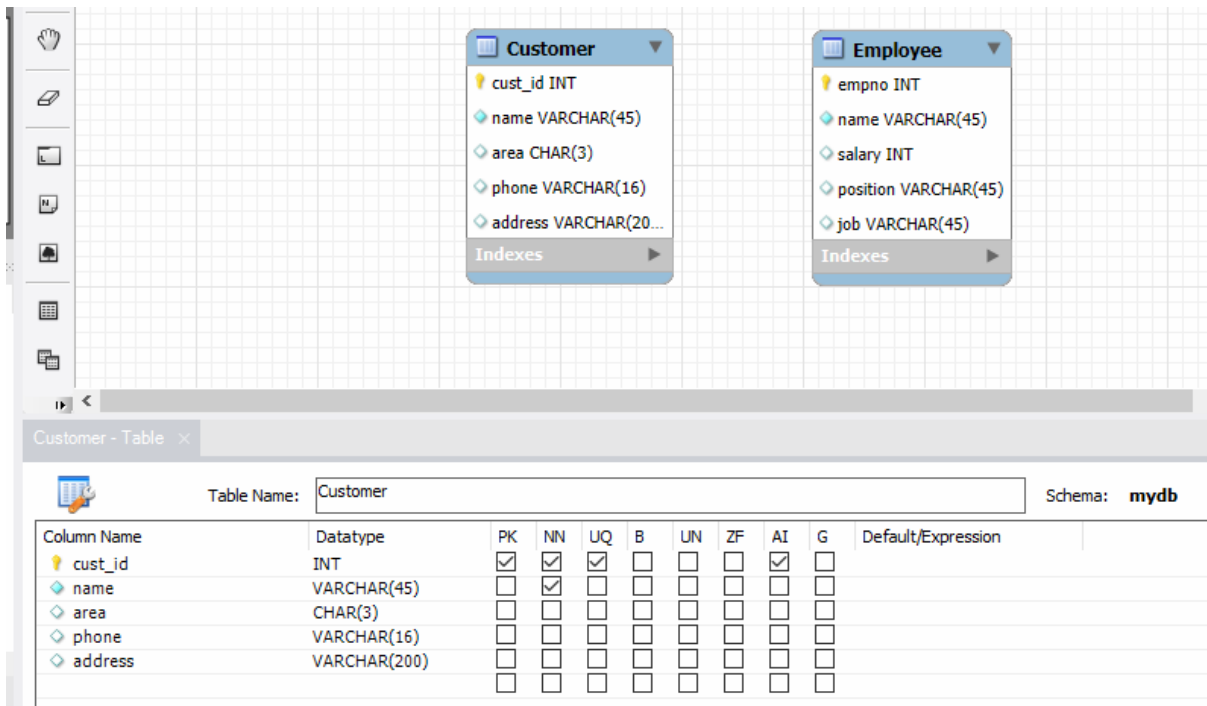


를 선택 후 화면을 클릭한다.

테이블을 더블 클릭하거나 테이블을 우클릭해서 Edit를 선택한다.

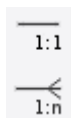
하단에 테이블에 대한 이름이나 속성을 추가 또는 변경할 수 있다.



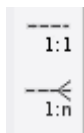


● 관계 추가하기

식별 : 관계를 위해 전달되는 key가 해당 테이블의 PK가 되는 경우



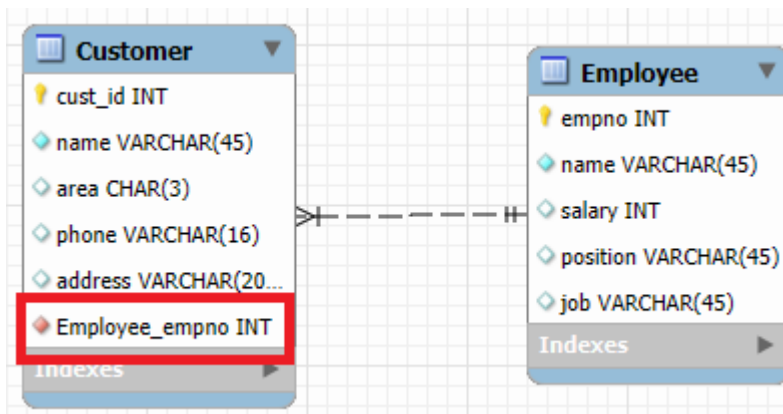
비식별 : 관계를 위해 전달되는 key가 해당 테이블의 FK가 되는 경우



성능을 위해 복합키 대신 대리키를 사용하는 경우 비식별로 처리한다.

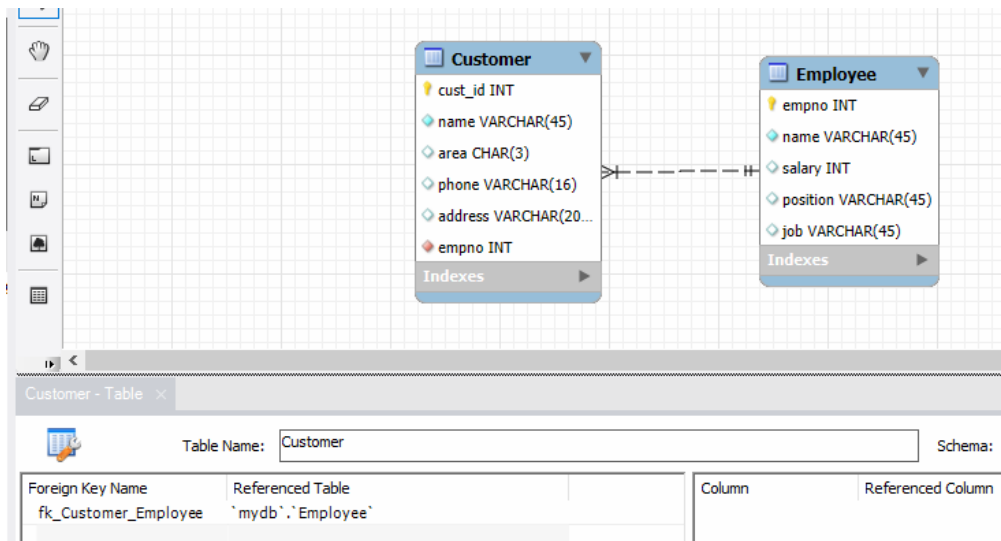
1:N인 경우 관계를 선택후 N 테이블을 먼저 클릭 후 1 테이블을 클릭한다.

1의 PK가 N으로 전달된다.



전달된 key 이름은 테이블을 더블클릭해서 변경할 수 있다.

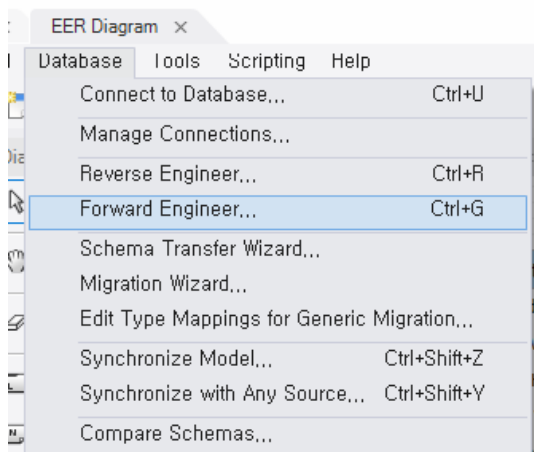
비식별인 경우 FK 가 자동으로 설정된다.



식별인 경우 PK로 설정된다.

3. DB Schema로 Forward 하기

Database > Forward Engineer 를 선택한다.



접속할 계정명을 선택 후 next 버튼을 클릭한다.

Stored Connection: uereka **접속할 계정명 선택한다.** ▼

Connection Method: Standard (TCP/IP) ▼

Parameters | SSL | Advanced

Hostname: 127.0.0.1 Port: 3306 Name or IP a TCP/IP port.

Username: uereka Name of the

Password: Store in Vault ... Clear The user's pa not set.

Default Schema: The schema t blank to selec

Set Options for Database to be Created

Tables

- ☐ Skip creation of FOREIGN KEYS
 - ☐ Skip creation of FK Indexes as well
- ☐ Generate separate CREATE INDEX statements
- ☐ Generate INSERT statements for tables
- ☐ Disable FK checks for INSERTs

Other Objects

- ☐ Don't create view placeholder tables
- ☐ Do not create users. Only create privileges (GRANTS)

Code Generation

- ☐ DROP objects before each CREATE object
- ☐ Generate DROP SCHEMA
- ☐ Omit schema qualifier in object names
 - ☐ Generate USE statements
- ☐ Add SHOW WARNINGS after every DDL statement
- ☒ Include model attached scripts

Back

Next

Cancel

Select Objects to Forward Engineer

To exclude objects of a specific type from the SQL Export, disable the corresponding checkbox. Press Show Filter and add objects or patterns to the ignore list to exclude them from the export.



☒ Export MySQL Table Objects

2 Total Objects, 2 Selected

Show Filter



☐ Export MySQL View Objects

0 Total Objects, 0 Selected

Show Filter



☐ Export MySQL Routine Objects

0 Total Objects, 0 Selected

Show Filter

☐ Export MySQL Trigger Objects

0 Total Objects, 0 Selected

Show Filter

☐ Export User Objects

0 Total Objects, 0 Selected

Show Filter

Back

Next

Cancel

스키마를 따로 저장할 경우 Save to File 을 선택해 경로와 파일명을 지정하면 저장된다.

스키마를 임시로 저장할 경우 Copy to Clipboard 를 선택한다.

Next 버튼을 선택하면 스키마를 DB 에 실행 시킨다.



스키마와 테이블이 생성된 걸 확인할 수 있다.

