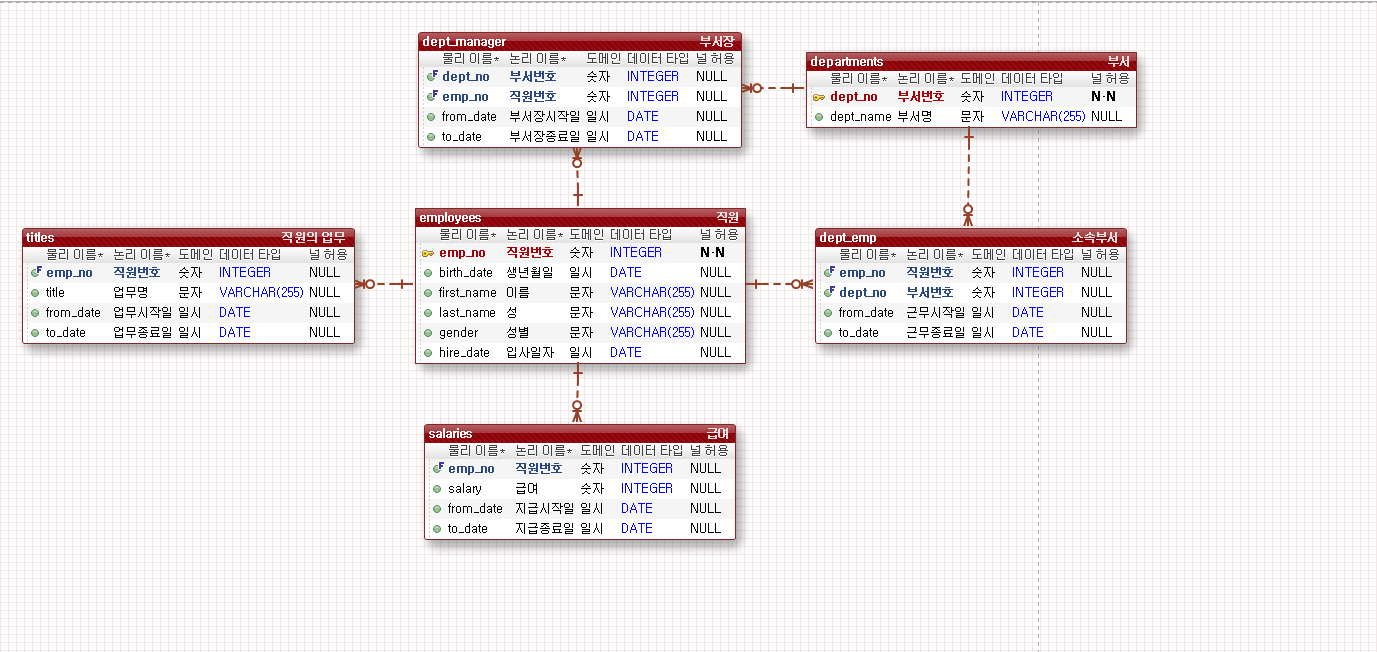
1. 캡쳐본

2. DDL 결과

-- 직원

**CREATE** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."employees" **(**

"emp\_no" INTEGER **NOT** **NULL,** -- 직원번호

"birth\_date" DATE **NULL,** -- 생년월일

"first\_name" VARCHAR**(**255**)** **NULL,** -- 이름

"last\_name" VARCHAR**(**255**)** **NULL,** -- 성

"gender" VARCHAR**(**255**)** **NULL,** -- 성별

"hire\_date" DATE **NULL** -- 입사일자

**);**

-- 직원 기본키

**CREATE** **UNIQUE** **INDEX** "MY\_SCHEMA"."PK\_employees"

**ON** "MY\_SCHEMA"."employees" **(** -- 직원

"emp\_no" **ASC** -- 직원번호

**);**

-- 직원

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."employees"

**ADD**

**CONSTRAINT** "PK\_employees" -- 직원 기본키

**PRIMARY** **KEY** **(**

"emp\_no" -- 직원번호

**);**

-- 직원

**COMMENT** **ON** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."employees" **IS** '직원'**;**

-- 직원번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."employees"."emp\_no" **IS** '직원번호'**;**

-- 생년월일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."employees"."birth\_date" **IS** '생년월일'**;**

-- 이름

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."employees"."first\_name" **IS** '이름'**;**

-- 성

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."employees"."last\_name" **IS** '성'**;**

-- 성별

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."employees"."gender" **IS** '성별'**;**

-- 입사일자

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."employees"."hire\_date" **IS** '입사일자'**;**

-- 직원 기본키

**COMMENT** **ON** **INDEX** "MY\_SCHEMA"."PK\_employees" **IS** '직원 기본키'**;**

-- 직원 기본키

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."employees"."PK\_employees" **IS** '직원 기본키'**;**

-- 급여

**CREATE** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."salaries" **(**

"emp\_no" INTEGER **NULL,** -- 직원번호

"salary" INTEGER **NULL,** -- 급여

"from\_date" DATE **NULL,** -- 지급시작일

"to\_date" DATE **NULL** -- 지급종료일

**);**

-- 급여

**COMMENT** **ON** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."salaries" **IS** '급여'**;**

-- 직원번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."salaries"."emp\_no" **IS** '직원번호'**;**

-- 급여

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."salaries"."salary" **IS** '급여'**;**

-- 지급시작일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."salaries"."from\_date" **IS** '지급시작일'**;**

-- 지급종료일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."salaries"."to\_date" **IS** '지급종료일'**;**

-- 부서

**CREATE** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."departments" **(**

"dept\_no" INTEGER **NOT** **NULL,** -- 부서번호

"dept\_name" VARCHAR**(**255**)** **NULL** -- 부서명

**);**

-- 부서 기본키

**CREATE** **UNIQUE** **INDEX** "MY\_SCHEMA"."PK\_departments"

**ON** "MY\_SCHEMA"."departments" **(** -- 부서

"dept\_no" **ASC** -- 부서번호

**);**

-- 부서

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."departments"

**ADD**

**CONSTRAINT** "PK\_departments" -- 부서 기본키

**PRIMARY** **KEY** **(**

"dept\_no" -- 부서번호

**);**

-- 부서

**COMMENT** **ON** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."departments" **IS** '부서'**;**

-- 부서번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."departments"."dept\_no" **IS** '부서번호'**;**

-- 부서명

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."departments"."dept\_name" **IS** '부서명'**;**

-- 부서 기본키

**COMMENT** **ON** **INDEX** "MY\_SCHEMA"."PK\_departments" **IS** '부서 기본키'**;**

-- 부서 기본키

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."departments"."PK\_departments" **IS** '부서 기본키'**;**

-- 소속부서

**CREATE** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp" **(**

"emp\_no" INTEGER **NULL,** -- 직원번호

"dept\_no" INTEGER **NULL,** -- 부서번호

"from\_date" DATE **NULL,** -- 근무시작일

"to\_date" DATE **NULL** -- 근무종료일

**);**

-- 소속부서

**COMMENT** **ON** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp" **IS** '소속부서'**;**

-- 직원번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"."emp\_no" **IS** '직원번호'**;**

-- 부서번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"."dept\_no" **IS** '부서번호'**;**

-- 근무시작일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"."from\_date" **IS** '근무시작일'**;**

-- 근무종료일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"."to\_date" **IS** '근무종료일'**;**

-- 직원의 업무

**CREATE** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."titles" **(**

"emp\_no" INTEGER **NULL,** -- 직원번호

"title" VARCHAR**(**255**)** **NULL,** -- 업무명

"from\_date" DATE **NULL,** -- 업무시작일

"to\_date" DATE **NULL** -- 업무종료일

**);**

-- 직원의 업무

**COMMENT** **ON** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."titles" **IS** '직원의 업무'**;**

-- 직원번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."titles"."emp\_no" **IS** '직원번호'**;**

-- 업무명

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."titles"."title" **IS** '업무명'**;**

-- 업무시작일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."titles"."from\_date" **IS** '업무시작일'**;**

-- 업무종료일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."titles"."to\_date" **IS** '업무종료일'**;**

-- 부서장

**CREATE** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager" **(**

"dept\_no" INTEGER **NULL,** -- 부서번호

"emp\_no" INTEGER **NULL,** -- 직원번호

"from\_date" DATE **NULL,** -- 부서장시작일

"to\_date" DATE **NULL** -- 부서장종료일

**);**

-- 부서장

**COMMENT** **ON** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager" **IS** '부서장'**;**

-- 부서번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"."dept\_no" **IS** '부서번호'**;**

-- 직원번호

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"."emp\_no" **IS** '직원번호'**;**

-- 부서장시작일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"."from\_date" **IS** '부서장시작일'**;**

-- 부서장종료일

**COMMENT** **ON** **COLUMN** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"."to\_date" **IS** '부서장종료일'**;**

-- 급여

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."salaries"

**ADD**

**CONSTRAINT** "FK\_employees\_TO\_salaries" -- 직원 -> 급여

**FOREIGN** **KEY** **(**

"emp\_no" -- 직원번호

**)**

**REFERENCES** "MY\_SCHEMA"."employees" **(** -- 직원

"emp\_no" -- 직원번호

**);**

-- 직원 -> 급여

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."salaries"."FK\_employees\_TO\_salaries" **IS** '직원 -> 급여'**;**

-- 소속부서

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"

**ADD**

**CONSTRAINT** "FK\_employees\_TO\_dept\_emp" -- 직원 -> 소속부서

**FOREIGN** **KEY** **(**

"emp\_no" -- 직원번호

**)**

**REFERENCES** "MY\_SCHEMA"."employees" **(** -- 직원

"emp\_no" -- 직원번호

**);**

-- 직원 -> 소속부서

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"."FK\_employees\_TO\_dept\_emp" **IS** '직원 -> 소속부서'**;**

-- 소속부서

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"

**ADD**

**CONSTRAINT** "FK\_departments\_TO\_dept\_emp" -- 부서 -> 소속부서

**FOREIGN** **KEY** **(**

"dept\_no" -- 부서번호

**)**

**REFERENCES** "MY\_SCHEMA"."departments" **(** -- 부서

"dept\_no" -- 부서번호

**);**

-- 부서 -> 소속부서

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."dept\_emp"."FK\_departments\_TO\_dept\_emp" **IS** '부서 -> 소속부서'**;**

-- 직원의 업무

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."titles"

**ADD**

**CONSTRAINT** "FK\_employees\_TO\_titles" -- 직원 -> 직원의 업무

**FOREIGN** **KEY** **(**

"emp\_no" -- 직원번호

**)**

**REFERENCES** "MY\_SCHEMA"."employees" **(** -- 직원

"emp\_no" -- 직원번호

**);**

-- 직원 -> 직원의 업무

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."titles"."FK\_employees\_TO\_titles" **IS** '직원 -> 직원의 업무'**;**

-- 부서장

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"

**ADD**

**CONSTRAINT** "FK\_employees\_TO\_dept\_manager" -- 직원 -> 부서장

**FOREIGN** **KEY** **(**

"emp\_no" -- 직원번호

**)**

**REFERENCES** "MY\_SCHEMA"."employees" **(** -- 직원

"emp\_no" -- 직원번호

**);**

-- 직원 -> 부서장

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"."FK\_employees\_TO\_dept\_manager" **IS** '직원 -> 부서장'**;**

-- 부서장

**ALTER** **TABLE** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"

**ADD**

**CONSTRAINT** "FK\_departments\_TO\_dept\_manager" -- 부서 -> 부서장

**FOREIGN** **KEY** **(**

"dept\_no" -- 부서번호

**)**

**REFERENCES** "MY\_SCHEMA"."departments" **(** -- 부서

"dept\_no" -- 부서번호

**);**

-- 부서 -> 부서장

**COMMENT** **ON** **CONSTRAINT** "MY\_SCHEMA"."dept\_manager"."FK\_departments\_TO\_dept\_manager" **IS** '부서 -> 부서장'**;**