|  |
| --- |
| **테이블 정의서** |



|  |
| --- |
|  |
| Version 1.3 |
| 최종 작성일 : 2021년 06월 29일 |

**< 테이블 리스트>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **테이블명** | **테이블 설명** | **작성자** |
| 1 | MEMBERS | 가입한 회원들에 대한 정보를 저장한 테이블 | 이창민 |
| 2 | ARTISTS | 등록된 아티스트들에 대한 정보를 저장한 테이블 | 이창민 |
| 3 | COMMENTS | 각 아티스트별 댓글의 내용들이 저장된 테이블 | 이창민 |
| 4 | CONCERTS | 콘서트들에 대한 정보가 저장된 테이블 | 이창민 |
| 5 | NOTICES | 공지사항에 대한 정보가 저장된 테이블 | 이창민 |
| 6 | ORDERS | 회원들의 예매내역에 대한 정보가 저장된 테이블 | 이창민 |
| 7 | SEATS | 콘서트의 좌석 현황에 대한 정보 | 이창민 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

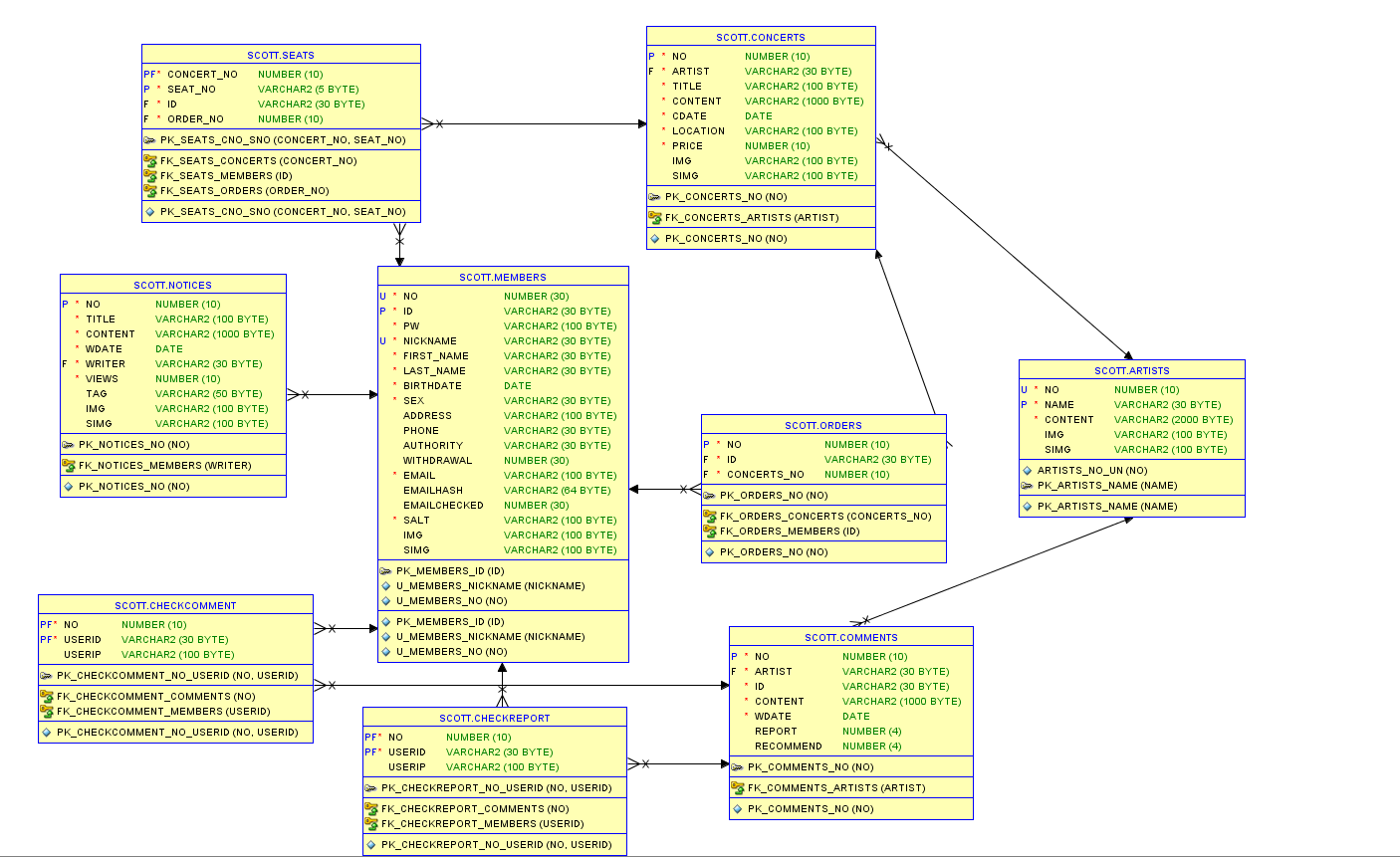
1. 데이터베이스 설계 개요

1.1 데이터베이스 자원

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **TYPE** | **Spec** |
| DBMS Server | Name & License | Oracle & Expression |
| Version | 11g R2 |
| Connection | 70 |

**[표1-1] 데이터베이스 자원**

1.2 ERD

2. 테이블 명세서

2.1 MEMBERS 테이블

- *MEMBERS 테이블에 대한 설명*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(30) |  | NN, U |  |  | 회원번호 |
| ID | VARCHAR2(30) | PK | NN, U |  |  | 아이디 |
| PW | VARCHAR2(100) |  | NN |  |  | 패스워드 |
| NICKNAME | VARCHAR2(30) |  | NN, U |  |  | 별명 |
| FIRST\_NAME | VARCHAR2(30) |  | NN |  |  | 이름 |
| LAST\_NAME | VARCHAR2(30) |  | NN |  |  | 성 |
| BIRTHDATE | DATE |  | NN |  |  | 생년월일 |
| SEX | VARCHAR(30) |  | NN |  |  | 성별 |
| ADDRESS | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 주소 |
| PHONE | VARCHAR2(30) |  |  |  |  | 전화번호 |
| AUTHORITY | VARCHAR2(30) |  |  |  |  | 권한 |
| WITHDRAWAL | NUMBER(30) |  |  |  |  | 탈퇴 요청 여부 |
| EMAIL | VARCHAR2(100) |  | NN |  |  | 이메일 |
| EMAILHASH | VARCHAR2(64) |  |  |  |  | 메일인증데이터 |
| EMAILCHECKED | NUMBER(30) |  |  |  |  | 메일 인증 여부 |
| SALT | VARCHAR2(100) |  | NN |  |  | 암호화용 소금 |
| IMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 사용자가 저장한  프로필 사진 이름 |
| SIMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 실제로 저장된  프로필 사진 이름 |

- MEMBERS 테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table MEMBERS  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”MEMBERS”  ( “NO” NUMBER(30),  “ID” VARCHAR2(30),  “PW” VARCHAR2(100),  “NICKNAME” VARCHAR2(30),  “FIRST\_NAME” VARCHAR2(30),  “LAST\_NAME” VARCHAR2(30,  “BIRTHDATE” DATE,  “SEX” VARCHAR(30),  “ADDRESS” VARCHAR2(100),  “PHONE” VARCHAR2(30),  “AUTHORITY” VARCHAR2(30),  “WITHDRAWAL” NUMBER(30),  “EMAIL” VARCHAR2(100),  “EMAILHASH” VARCHAR2(64),  “EMAILCHECKED” NUMBER(30),  “SALT” VARCHAR2(100),  “IMG” VARCHAR2(100),  “SIMG” VARCHAR2(100)  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 시퀀스 생성  -----------------------------------------  -- SEQUENCE for Table MEMBERS  -----------------------------------------  CREATE SEQUENCE MEMBERS\_NO\_SEQ  START WITH 1  INCREMENT BY 1  CACHE 2;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table MEMBERS  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”,”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_NO” NOT NULL(“NO”), U\_MEMBERS\_NO UNIQUE(“NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “PK\_MEMBERS\_ID” PRIMARY KEY(“ID”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_PW” NOT NULL(“PW”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_NICKNAME” NOT NULL(“NICKNAME”), U\_MEMBERS\_NICKNAME UNIQUE(“NICKNAME”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_FIRST\_NAME” NOT NULL(“FIRST\_NAME”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_LAST\_NAME” NOT NULL(“LAST\_NAME”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_BIRTHDATE” NOT NULL(“BIRTHDATE”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_SEX” NOT NULL(“SEX”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_EMAIL” NOT NULL(“EMAIL”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”MEMBERS” ADD CONSTRAINT “NN\_MEMBERS\_SALT” NOT NULL(“SALT”)  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM MEMBERS;  -----------------------------------------  NO ID PW NICKNAME FIRST\_NAME  LAST\_NAME BIRTHDAY SEX ADDRESS PHONE AUTHORITY WITHDRAWAL  EMAIL EMAILHASH EMAILCHECKED SALT IMG SIMG  -----------------------------------------  65 yamatocanon QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 닥터스트랭지 성 김치 50/01/07 M 경기도 가평군 북면 화악리 산282 010-5664-2389 USER 0 jun@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  66 battlecrusier QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 타노스 차 호등 50/02/06 F 경기도 이천시 모가면 두미리 421-24 010-5043-3452 USER 0 goliat@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  67 marincontrol QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 타타타 주 귀녀 50/03/05 M 강원도 평창군 대화면 하안미리 산681-2 010-9439-6354 USER 0 tank@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  68 tmzjwlEp QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 차타자 우 귀남 50/04/04 F 충청북도 단양군 매포읍 안동리 150 010-8842-2535 USER 0 valkiry@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  69 qjdzj QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 책걸상 구 추양 50/05/03 M 전라북도 남원시 광치동 683 010-7324-2413 USER 0 covid19@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  70 drpajswkru QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 금수저 신 유령 50/06/02 F 전라북도 남원시 금지면 귀석리 75-111 010-8582-2314 USER 0 china@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  71 rlarPfksdlek QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 은수저 임 태산 50/07/01 M 전라남도 곡성군 죽곡면 유봉리 산75 010-9142-2144 USER 0 korea@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  1 admin nqiMHz8o0DrAyEjRTgwPyYG12qYVI1RouVaB6wWVfC8= 관리자 창민 이 99/01/01 M 경기도 파주시 장단면 노상리 577-3 010-7434-3843 admin 0 admin@sist.com 1 yxccdaAqrh+dv+yg/t2VWH23vz0Rww1RCnnx7E09y/E=  2 test WzPAa8lrvYwTcwdTIQKVUg3g0F9oj9mIey0gajbrS+k= 아이디수정 창민 이 20/02/02 M 경기도 010-9999-9999 USER 1 test@sist.com 0 bcy3ehzp6a/R9KGdApnU9HSqQ+/0npPZkyVxBbwr2Rg=  3 hwisaek DDEh0SixNG+nMDo3F1vWouqhTCpgcj4dF4xKR0bz2hg= 휘색 창민 이 97/03/18 M 경기도 의정부시 의정부부대찌개거리 2길 32 010-1234-5678 USER 0 test@sist.com 0 g35VZHww8TBXkJVU9UXtMwPdiP73B7OHmAejCJ7B7C4=  4 TEST1 rfiMAptX8sOQPS/tRaqbeCWBCXWLsPHSRR5gcOV8vho= TESTNICK 창민 이 96/04/28 F 서울시 강동구 천호동 현대백화점 12층 빕스 010-6422-5329 USER 0 hwisaek@sist.com 0 Z+2PytZTnbjPCBD9uDFjfBzkYoEXNZm7/ZaoxydJ0uQ=  5 TEST2 s2kd/PliEGMG5iU0FdPy4851N8QGFmLzL8o17JtWxD8= test2 창민 이 95/05/28 F 서울시 강서구 방화동 534-43 010-4522-1093 USER 0 hwisaek@sist.com 0 iexqy4YcUd3uvKHV/TyNMKVMfWPmeuEYrkMcBmQzqVk=  6 TEST3 m1hzjU2jxojvziyYE8mlmojY/FkF3adXV+sLWOq1JZc= test3 창민 이 94/06/28 F 서울시 서초구 반포본동 자이아파트 010-1245-3542 USER 0 hwisaek@sist.com 0 QR51BCAxvBKmY1xlltYlJWL7ED3ZZw+tpJ1A+0NRBho=  7 TEST4 vV1zaZ+Z57B0i2ZIzlPSCs6PIQX+r+lJBVarQeTY18Y= test4 창민 이 93/07/28 F 서울시 송파구 롯데 시그니엘 레지던스 98층 010-5363-2389 USER 0 hwisaek@sist.com 0 GKaL6qIfnwWLkFhGs+4WA4N49F+yxgNCMugAZujTLi4=  8 TEST5 S5a/BZAykkuYd0rSsbZKZkmHc6AS1Xhi97shW2Vd5UE= test5 창민 이 92/08/28 F 서울시 동작구 상도동 010-4353-1235 USER 0 hwisaek@sist.com 0 1CFO/N7HEuGtRUWiixreJ17+tGF8UIBNya/goO9lBCc=  9 qqqqq xYRBf3GRcyM5Pwb0ZjdbdGLfCQwAu6nX9pKPZEteNMc= qqq 흥식 김 98/09/28 F 서울시 저기 어딘가 괜찮은 동네 010-5463-9243 USER 0 qqqq@sist.com 0 r3BYNv2IrKj+37d/aoNqwJTA8HzLlKNgYZasADReG9E=  10 asdasd A+dDolPUj0jq0IPCSsO1kn/FwC97ozflckao6GZYYRE= asd 아아 김 97/11/28 M 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 산523 010-2435-3563 USER 0 qqqq@sist.com 0 /7CBTadjSiEGDHnDTTHETpTzrVRt4gVC+h4pOwmdALU=  11 zxc y65N833stcoUJz3VV+QD9Yyo3RuCOMiNEK/H8Byp/gs= zxc 흥수 박 87/12/28 F 충청북도 제천시 한수면 송계리 산115-2 010-6452-6422 USER 0 qqqq@sist.com 0 ugJHb2x5Os91GoyjJ4+o8pPyvZRZ4bEVJPJLaVZoCsk=  12 aaa QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= aaa 민숙 이 83/02/28 F 전라북도 완주군 구이면 덕천리 148-8 010-4672-8734 USER 0 qqqq@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  13 abc123 QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= abc123 홍 길동 70/03/20 M 서울시 강남구 테헤란로 한독약품빌딩 010-1234-5678 USER 0 abc123@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  14 dlckdals QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 최강창민 이 창민 87/09/11 M 경기도 고양시 벽제동 벽제아파트 010-1123-1234 USER 0 dlckdals@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  15 rkdwlstmf QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 믹키진슬 강 진슬 94/05/03 F 제주도 제주시 제주동 제주로 12길 43 010-5234-8934 USER 0 rkdwlstmf@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  16 ghdwnstn QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 시아준수 홍 준수 01/01/09 M 경상남도 거창군 가북면 용산리 산90 010-4589-1298 USER 0 ghdwnstn@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  17 wnehdtjd QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 영웅동성 주 동성 99/10/30 M 전라남도 구례군 토지면 내동리 산30-1 010-2377-3592 USER 0 wnehdtjd@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  18 rnwldnjs QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 유노지원 구 지원 84/08/28 F 부산시 해운대구 마린시티 1001동 2003호 010-3452-4289 USER 0 rnwldnjs@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  19 wkawkfl32 QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 닉네임 홍 중학 50/02/15 M 경상남도 하동군 하동읍 신기리 74-4 010-5334-5252 USER 0 abc124@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  20 rkddnjsehcorh QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 마라탕 홍 길동 50/03/14 F 제주특별자치도 제주시 조천읍 선흘리 1834-18 010-5292-3524 USER 0 google@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  21 nic QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 마린 김 다현 50/04/13 M 경상북도 봉화군 춘양면 우구치리 산1-19 010-5292-3462 USER 0 navsd@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  22 fuzsefin QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 저글링 이 쯔위 50/05/12 F 전라북도 장수군 장계면 월강리 486 010-1429-6547 USER 0 naver@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  23 maboro QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 메딕 박 모모 50/06/11 M 충청북도 단양군 가곡면 사평리 산1-1 010-1249-8252 USER 0 daum@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  24 kazix QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 배틀크루저 최 사나 50/07/10 F 충청북도 단양군 가곡면 대대리 375 010-7465-9283 USER 0 kakao@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  25 zed QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 캐리어 홍 채연 50/08/09 M 경상북도 봉화군 명호면 관창리 산60-1 010-5246-9529 USER 0 coupang@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  26 sona QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 골리앗 진 다미 50/09/08 F 경상북도 김천시 농소면 연명리 315 010-2456-3462 USER 0 sist@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  27 catlen QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 시즈탱크 김 정석 50/10/07 M 전라북도 김제시 황산면 남산리 산62-1 010-5234-9353 USER 0 koreait@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  28 Kotlin QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 울트라리스크 이 승헌 50/11/06 F 경상북도 상주시 화동면 양지리 산45-1 010-1514-5299 USER 0 kinggod@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  29 swift QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 디아블로 박 원빈 50/12/05 M 충청북도 제천시 봉양읍 구학리 산87 010-8255-5356 USER 0 showmethemoney@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  30 golang QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 바알 김 인성 50/01/11 F 강원도 춘천시 동면 상걸리 산53 010-1485-3569 USER 0 protoss@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  31 clang QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 메피스토 이 보검 50/02/23 M 강원도 정선군 신동읍 운치리 산259-1 010-3241-1999 USER 0 zerg@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  32 python QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 가렌 이 은둥 50/03/11 F 경상북도 영양군 일월면 가천리 산15-3 010-2994-1941 USER 0 teran@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  33 java QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 갱플랭크 박 과인 50/04/21 M 경상북도 경산시 남천면 협석리 산71-2 010-8488-1485 USER 0 starcraft@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  34 book QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 갈리오 강 오늘 50/06/18 F 부산광역시 동구 좌천동 860-5 010-3523-9343 USER 0 blizzard@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  35 elderscroll QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 럭스 조 까치 50/07/07 M 경상남도 김해시 상동면 여차리 산157 010-4253-9145 USER 0 battle@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  36 skyrim QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 이즈리얼 주 은이 50/08/06 F 경상남도 합천군 삼가면 외토리 627-2 010-5664-1245 USER 0 diablo1@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  37 fusroda QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 룰루 윤 약돌 50/09/05 M 경상남도 함양군 수동면 화산리 산68 010-2912-5293 USER 0 diablo2@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  38 nicebeef QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 소나임 장 누미 50/10/04 F 경상북도 성주군 선남면 신부리 642-1 010-1313-1045 USER 0 diablo3@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  39 goodrice QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 제드 한 재롱 50/11/03 M 경상북도 안동시 임동면 위리 산27-2 010-2324-2592 USER 0 diabloimmotal@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  40 register QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 카사딘 임 태기 50/12/02 F 전라북도 진안군 상전면 수동리 산1 010-5536-3952 USER 0 darksoul1@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  41 authentic QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 카직스 오 튼튼 50/01/01 M 전라북도 진안군 상전면 용평리 782 010-9495-9349 USER 0 darksoul2@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  42 wkrurwmd QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 질리언 신 진가 50/02/15 F 충청북도 옥천군 이원면 건진리 산2 010-2941-9634 USER 0 darksoul3@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  43 sprhksrl QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 루난 서 일아 50/03/28 M 충청북도 충주시 동량면 조동리 산10 010-1345-1491 USER 0 demonssoul@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  44 wjdqhrl QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 발헤임 권 해자 50/04/27 F 서울특별시 동대문구 휘경동 319-42 010-1339-9141 USER 0 lux@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  45 wjdcjrl QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 레오나 황 타미 50/05/26 M 서울특별시 관악구 신림동 1694 010-1303-2349 USER 0 garen@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  46 mysql QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 다이애나 안 지게 50/06/25 F 인천광역시 남동구 운연동 106-7 010-2239-2233 USER 0 gangplank@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  47 plsql QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 타곤 송 달려 50/07/24 M 인천광역시 남동구 논현동 661-3 010-4556-5285 USER 0 malzaha@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  48 oracle QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 신성 류 일나 50/08/23 F 인천광역시 계양구 다남동 산65-1 010-5664-1492 USER 0 kasadin@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  49 myname QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 바드 전 매일 50/09/22 M 경기도 파주시 조리읍 능안리 1657 010-4634-9142 USER 0 dffsf231@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  50 adminis QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 주드로 고 그만 50/10/21 F 경기도 양주시 백석읍 홍죽리 산95 010-9694-5143 USER 0 zergling@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  51 jangchen QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 고문 문 리공 50/11/20 M 경기도 동두천시 생연동 555-12 010-9938-1646 USER 0 zealot@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  52 eocpdjswpdi QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 앨리스 양 육칠 50/12/19 F 경상북도 예천군 유천면 화지리 산17 010-8375-8546 USER 0 marin@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  53 dPqlrns QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 썬콜법사 손 드름 50/01/01 M 전라북도 익산시 망성면 무형리 1724-3 010-7734-6745 USER 0 firebat@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  54 k2a1 QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 강남미인 배 소리 50/02/18 F 충청남도 부여군 장암면 정암리 561 010-4565-2415 USER 0 medic@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  55 m16 QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 야나두 조 여운 50/03/17 M 경상남도 산청군 생초면 노은리 산32-1 010-4366-2144 USER 0 mutal@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  56 army QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 야너두 백 브이 50/04/16 F 경기도 평택시 팽성읍 대사리 232-6 010-3425-7445 USER 0 ultrarisk@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  57 roka QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 야우리두 허 레미 50/05/15 M 서울특별시 마포구 도화동 357 010-5666-9184 USER 0 cursair@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  58 rok QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 야너희두 우 길해 50/06/14 F 서울특별시 서대문구 북아현동 1016 010-5234-4693 USER 0 gigabyte@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  59 ofkorea QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 스커지 남 길학 50/07/13 M 서울특별시 마포구 아현동 662-1 010-4253-9534 USER 0 megabox@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  60 republic QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 가디언 심 길순 50/08/12 F 서울특별시 중구 장충동2가 산14-21 010-2341-7368 USER 0 samsung@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  61 seoul QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 디바우러 노 고다 50/09/11 M 서울특별시 중구 신당동 254-16 010-9395-5643 USER 0 jang@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  62 bomb QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 발키리 정 최고 50/10/10 F 서울특별시 성북구 안암동5가 126-28 010-9523-1245 USER 0 kim@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  63 threecusion QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 아이언맨 하 신중 50/11/09 M 서울특별시 동대문구 이문동 225 010-4423-9464 USER 0 lee@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU=  64 mutal QFdA7WJ0TbjkbECahAtTiGaVkc0ApRfX/77uWbsHr30= 토르 곽 방울 50/12/08 F 서울특별시 중랑구 묵동 122-12 010-4235-2590 USER 0 park@sist.com 0 mD0l8KV+237pWZuoUlC0q5peabes7ByYs4DEUfd7egU= |

2.2 ARTISTS 테이블

- *ARTISTS 테이블에 대한 설명*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(10) |  | NN, U |  |  | 가수 번호 |
| NAME | VARCHAR2(30) | PK | NN, U |  |  | 가수 이름 |
| CONTENT | VARCHAR2(2000) |  | NN |  |  | 아티스트 상세 정보 |
| IMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 원래 이미지명 |
| SIMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 저장 이미지명 |

- ARTISTS 테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table ARTISTS  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”ARTISTS”  ( “NO” NUMBER(10),  “NAME” VARCHAR2(30),  “CONTENT” VARCHAR2(2000),  “IMG” VARCHAR2(100),  “SIMG” VARCHAR2(100)  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 시퀀스 생성  -----------------------------------------  -- SEQUENCE for Table ARTISTS  -----------------------------------------  CREATE SEQUENCE ARTISTS\_NO\_SEQ  START WITH 1  INCREMENT BY 1  CACHE 2;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table ARTISTS  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”ARTISTS” ADD CONSTRAINT “NN\_ARTISTS\_NO” NOT NULL(“NO”), U\_ARTISTS\_NO UNIQUE(“NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”ARTISTS” ADD CONSTRAINT “PK\_ARTISTS\_NAME” PRIMARY KEY(“NAME”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”ARTISTS” ADD CONSTRAINT “NN\_ARTISTS\_CONTENT” NOT NULL(“CONTENT”)  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM MEMBERS;  -----------------------------------------  NO NAME CONTENT  -----------------------------------------  1 장범준 장범준은 밴드 '버스커버스커'의 보컬이자 리더이다. 2011년 Mnet 오디션 프로그램 '슈퍼스타K3'에서 준우승을 하며 화제에 올랐다. 이후 2012년 발표한 버스커버스커 1집 앨범의 타이틀곡인 '벚꽃 엔딩'은 봄을 상징하는 '봄캐롤' 노래로 인정 받으며 매년 봄마다 음원 차트를 역주행하며 꾸준한 사랑을 받고 있다. 2016년 3월 25일, 장범준은 두번째 정규앨범 [장범준 2집]으로 컴백했으며, 박수봉 작가와 '금세 사랑에 빠지는' 이라는 브랜드 웹툰을 연재하기도 했다. 2019년 3월 21일, 3년 만의 정규앨범 [장범준 3집]이 발매되었고, 타이틀곡 '당신과는 천천히' 음원 차트 상위권을 차지하며 봄의 음원 강자로서의 면모를 보여주며,다시 한 번 입지를 굳혔다 장범준.jpg 장범준.jpg  2 잔나비 각종 커버곡과 [슈퍼스타K]를 통해 주목 받았던 독특한 청년들, 인디 밴드 '잔나비' <br>멤버: 최정훈 (보컬), 김도형 (기타), 장경준 (베이스), 윤결 (드럼)<br>밴드 '잔나비'. 1992년 생으로 갓 20대에 들어선 청년 셋이 지은 신선하면서도 유쾌한 이름, 그게 딱 밴드 '잔나비'였다. 잔나비, 원숭이가 가지고 있는 그 느낌처럼 분당 동네 친구 정훈(보컬), 도형(기타) 이들은 신나고 즐거우며 솔직한 청춘들이다. 잔나비밴드를 이야기할 때 빼놓을 수 없는 것은 [슈퍼스타K5]다. 잔나비밴드는 자신들이 어떤 밴드인지 많은 사람들에게 알리기 위해 오디션 프로그램을 택했다. 하지만 세 사람 중 정훈만 플랜비에 속해 본선에 진출했고 TOP7에 올랐다. 다른 두 멤버들의 응원이 있었기에 가능했다.<br>밴드 잔나비는 이미 다수의 버스킹 공연과 홍대 클럽 공연을 펼쳐오며 실력을 검증받았으며 2014 펜타슈퍼루키에 선정되는 등 이미 두드러진 활약을 펼치며 존재감을 과시하고 있다. 밴드 잔나비는 지난 4월 28일 첫 싱글 [로켓트]를 발매해 인디 음악계의 새로운 돌풍을 일으켰다. 잔나비.jpg 잔나비.jpg  3 IU 섬세하고 아련한 감성을 노래하는 아티스트 '아이유'<br><br>'노래를 위한 가수'보다 '연예인이 되기 위한 가수'로 득실거리는 가요계의 쓸쓸한 현주소에서 음악이 아닌 것에 대한 생각은 한번도 가져보지 않은 소녀의 출현은 세상의 마음을 움직이기에 충분했다.<br><br>'스타가 되는 것이 꿈이 아니라, 제 노래를 통해 사람들이 잃어버린 꿈을 찾게 해주는 것이에요..' 오디션 통과의 순간부터 기획과 제작을 병행할 만큼 음악적인 재능과 끼를 보여주었으며, 힘든 녹음 기간 내내 완벽에 가까운 진행으로 모든 스탭들의 인정을 받은 신인 가수 '아이유(IU)'. 데뷔 전부터 고유진, 원티드 등 여러 아티스트들의 Featuring과 chorus 등의 활동은 물론 거미, 휘성 등 대한민국 최고의 보컬리스트들로부터 극찬을 받으며 이미 아티스트로서의 자질을 인정받았다.<br><br>어느덧 데뷔 10년 차 아티스트가 된 아이유. 10년이라는 시간의 무게처럼 깊이 있는 싱어송라이터 겸 프로듀서로도 점차 진화하고 있다. 여전히 보여줄 것이 무궁무진하다는 것을 알기에, 대중들로 하여금 아이유의 또 다른 10년을 기대케 한다.<br><br>소속사 : EDAM엔터테인먼트 아이유.jpg 아이유.jpg  4 10cm 소규모 사운드로 거대한 감동을 추구하며 로맨스의 모든 면을 다루는 가사로 무장한 '10cm'<br><br>- 2009년 홍대 클럽을 중심으로 활동 시작.<br>- 제이슨 므라즈의 영향을 받은 부분이 많으나 그와는 또다른 독자적인 세계를 가지고 있음.<br>- 뉴욕 맨하탄 스타일의 스마트하고 도도하며 섹시함이 깃든 음악을 구현하고 있음.<br>- 소규모 사운드로 거대한 감동을 추구하며 로맨스의 모든 면을 다루는 가사로 무장.<br><br>분명히 10cm는 한국 음악계의 하나의 아이콘이다. 질펀한 가사와 달콤한 멜로디로 대중들을 사로잡은 10cm.<br>인디 신에서 시작한 이 엉큼한 뮤지션은 한국 음악계의 인디와 메이저의 경계를 허문 장본인이기도 하다.<br>‘오늘밤은 어둠이 무서워요’, ‘아메리카노’로 이름을 알린 2010년에는 한국 버스킹 1세대로써 홍대 씬의 ‘통기타와 젬베’ 열풍을 설명하는 척도였고, 연이어 꾸준히 발매된 앨범들을 통해 대체 불가의 존재로 거듭나게 되었다.<br>탑 아이돌들과의 콜라버레이션, 각종 드라마 ost, 대형 페스티벌 등 섭외 1순위가 되었고, 식을 줄 모르는 열광 속에서 전 회 매진을 기록하는 단독 공연들로 명실상부 대한민국의 대표 인디밴드로 자리 잡았다.<br><br>2017년, 멤버 윤철중의 탈퇴로 10cm는 권정열 1인체제로 변경하여 네 번째 정규앨범 [4.0]으로 활동을 이어나갔으며 2018년 발표한 싱글 [매트리스]로 다시 한번 음악차트 1위를 거머쥐며 음원 강자 10cm의 저력을 보여주었다.<br><br>[AWARD]<br>2016 제8회 멜론뮤직어워드 뮤직스타일상 포크블루스 부문<br>2015 제7회 멜론뮤직어워드 포크부문<br>2011 제8회 한국대중음악상 최우수 팝 노래 부문<br>2010 M.NET 아시안 뮤직 어워드 올해의 발견상 십센치.png 십센치.png  5 현아 항상 새로운 장르의 음악과 퍼포먼스로 트렌드를 리드해나가는 진정한 퀸 ''현아'!<br><br>현아는 약 4년의 연습생 생활을 거쳐 2007년 원더걸스의 싱글 [The Wonder Begins]로 데뷔. 이후 2009년 큐브 엔터테인먼트로 소속을 옮겨 포미닛의 멤버로서 활발히 활동하기 시작했다. 이후 2010년 1월에는 첫 솔로 싱글 [Change], [Bubble Pop!], [A Talk] 등 발매하고 활발히 활동하여, 각 종 음반 차트에서 상위권을 유지하며 이 시대 트렌드 아이콘으로서 성공적인 행보를 보인다. 이후 장현승과 유닛 그룹 트러블 메이커를 결성해 2014년까지 활동하였고, 2016년 그룹 포미닛 해체 후 8월 1일 다섯 번째 EP 음반 [A'wesome]을 발매했다. 2017년 5월 펜타곤 멤버 후이, 이던과 함께 트리플 H로 활동하며 다양한 무대를 보여왔다.<br><br>2017년 8월, 올해 데뷔 10주년을 맞은 현아는 새로운 미니앨범을 통해 기존에 보여주었던 그녀의 섹시함은 물론 색다른 모습을 보여 줄 예정이다. 언제나 다채로운 음악적인 색깔을 보여주는 현아는, 더욱 더 깊어진 음악적인 색깔과 새로운 모습을 보여줄 준비가 되었다.<br><br>출생: 1992년 6월 6일<br>신체: 164cm, 44kg<br>소속그룹: 포미닛, 트러블 메이커, 트리플 H<br>수상: 2015년 제24회 하이원 서울가요대상 댄스 퍼포먼스상 현아.jpg 현아.jpg |

2.3 COMMENTS 테이블

- *COMMENTS테이블에 대한 설명*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(10) | PK | NN, U |  |  | 댓글 번호 |
| ARTIST | VARCHAR2(30) | FK | NN | ARTISTS | NAME | 아티스트 이름 |
| ID | VARCHAR2(30) | FK | NN | MEMBERS | ID | 작성자 ID |
| CONTENT | VARCHAR2(1000) |  | NN |  |  | 작성 내용 |
| WDATE | DATE |  | NN |  |  | 작성 일자 |
| REPORT | NUMBER(4) |  |  |  |  | 신고 수 |
| RECOMMEND | NUMBER(4) |  |  |  |  | 추천 수 |

- COMMENTS 테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table COMMENTS  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”COMMENTS”  ( “NO” NUMBER(10),  “ARTIST” VARCHAR2(30),  “ID” VARCHAR2(30),  “CONTENT” VARCHAR2(1000),  “WDATE” DATE,  “REPORT” NUMBER(4),  “RECOMMEND” NUMBER(4),  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 시퀀스 생성  -----------------------------------------  -- SEQUENCE for Table COMMENTS  -----------------------------------------  CREATE SEQUENCE COMMENTS\_NO\_SEQ  START WITH 1  INCREMENT BY 1  CACHE 2;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table COMMENTS  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT “PK\_MEMBERS\_ID” PRIMARY KEY(“ID”)  ?  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM COMMENTS;  -----------------------------------------  NO ARTIST ID CONTENT WDATE REPORT RECOMMEND  -----------------------------------------  1 장범준 test 안녕안녕안녕 21/06/29 3 10  2 장범준 hwisaek 안녕안녕안녕 21/06/29 2 10  3 장범준 test 안녕안녕안녕 21/06/29 6 10  4 장범준 hwisaek 안녕안녕안녕 21/06/29 2 10  5 현아 test 안녕안녕안녕 21/06/29 7 10  6 현아 hwisaek 안녕안녕안녕 21/06/29 3 10  7 장범준 test 안녕안녕안녕 21/06/29 1 10  8 장범준 hwisaek 안녕안녕안녕 21/06/29 0 10  9 장범준 test 안녕안녕안녕 21/06/29 0 10  10 장범준 hwisaek 안녕안녕안녕 21/06/29 5 10  11 장범준 test 안녕안녕안녕 21/06/29 1 10  12 장범준 hwisaek 안녕안녕안녕 21/06/29 5 10  13 장범준 test 안녕안녕안녕 21/06/29 10 1  14 장범준 java 장범준 신곡 들어보셨나요? 21/06/29 0 0  15 장범준 book 아니요 21/06/29 5 0  16 장범준 elderscroll 근데 왜 여기 계세요? 21/06/29 3 10  17 장범준 book 제 맘이죠 21/06/29 59 1  18 장범준 skyrim 님 신고 ㅅㄱ 21/06/29 1 15  19 장범준 fusroda 저도 신고할게요 ㅅㄱ 21/06/29 1 10  20 장범준 nicebeef 싸우지마세요ㅠㅠ 21/06/29 0 23  21 장범준 goodrice 밥이나 드시고 싸우세요들 21/06/29 0 3  22 장범준 register ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ 21/06/29 0 0  23 장범준 authentic 팝콘각ㅋㅋㅋ 21/06/29 1 6  24 장범준 wkrurwmd 정처기 따신 분~? 21/06/29 5 0  25 장범준 sprhksrl 아 싸우지들 마세요ㅡㅡ 21/06/29 0 7  26 장범준 wjdqhrl 정처기 전 이미 땄음 ㅋ 21/06/29 2 0  27 잔나비 wjdcjrl 앗싸 1빠~ 21/06/29 15 2  28 잔나비 mysql 그럼 난 2빠~~~ 21/06/29 15 1  29 잔나비 plsql ---------------------------제 밑으로 빠놀이 금지 ------------------------- 21/06/29 3 23  30 잔나비 oracle ㄹㅇ 빠놀이 개노잼 21/06/29 1 5  31 잔나비 myname 안녕하세요 다들 잔나비 사랑해주세요 21/06/29 0 67  32 잔나비 adminis 잔나비 이번에 컴백합니다 많관부. 21/06/29 0 52  33 잔나비 jangchen 많관부~~~ 21/06/29 0 25  34 잔나비 eocpdjswpdi 잔나비 앨범중에 ㄱㅏ장 좋은거 추천 부탁드립니다. 21/06/29 0 7  35 잔나비 dPqlrns 잔나비 사랑하긴 했었나요 스쳐가는 인연이었나요 짧지않은 우리 함께했던 시간들이 자꾸 내 마음을 가둬두네. 추천드려요 21/06/29 1 77  36 잔나비 k2a1 라노벨인가요? 제목 엄청 기네요 ㅎㅎ 21/06/29 50 6  37 잔나비 m16 라노벨이라뇨... 이건 art입니다만. 21/06/29 13 7  38 잔나비 army 라노벨 무시하시나요? 21/06/29 6 7  39 잔나비 k2a1 아닙니다. 죄송합니다...ㅠㅠ 21/06/29 3 15  40 잔나비 roka 잔나비 사랑해~~~ 21/06/29 0 23  41 현아 rok 현아 컴백 많관부~~~! 21/06/29 0 99  42 현아 ofkorea 언니 사랑해요ㅠㅠ 21/06/29 0 25  43 현아 republic 언니 나랑 살자! 내가 집안일 다 할게!!! 21/06/29 3 5  44 현아 seoul 현아 무대천재ㅠㅠㅠ 21/06/29 0 87  45 현아 bomb 저번에 워터밤에서 봤는데 무대매너 너무 좋았어요 ㅠㅠ 21/06/29 0 60  46 현아 threecusion 퀸현아! 21/06/29 0 21  47 현아 mutal 현아 검은머리파면 추천 눌러주세요! 21/06/29 7 62  48 현아 yamatocanon 현아는 탈색이죠 탈색파 추천이요 21/06/29 3 65  49 현아 battlecrusier 이런들 어떠하고 저런들 어떠하리 둘 다 좋소 21/06/29 0 33  50 현아 marincontrol 다들 암것도 모르네 현아는 단발이 짱이에요 21/06/29 0 43  51 현아 tmzjwlEp ㅇㅈ 내일은 없어 미만잡 21/06/29 15 105  52 현아 qjdzj 내일은 없어 근본이죠. 21/06/29 0 56  53 현아 drpajswkru 내일은 없어 이전에 아이러니 단발이 있습니다. 21/06/29 0 17  54 현아 rlarPfksdlek 저 이번에 콘서트 드디어 갑니다~!!! 21/06/29 0 5  55 IU hwisaek 아이유 사랑해요ㅠㅠ 21/06/29 0 22  56 IU hwisaek 아이유 콘서트 안 가보셨으면 말x 21/06/29 0 46  57 IU TEST1 아이유 아이유 너무 이뻐 아이유! 21/06/29 0 66  58 IU TEST2 아이유... 모든걸 다 가진 여자... 하지만 강릉함씨 32대손인 나 함필규는 가지지 못했지 21/06/29 15 88  59 IU TEST3 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ함필규ㅋㅋㅋㅋㅋ 21/06/29 0 3  60 IU TEST4 아이유가 최고야 늘 새로워 짜릿해 21/06/29 0 32  61 IU TEST5 국힙원탑은? 아이유죠 21/06/29 3 99  62 IU qqqqq 아이유 여신 21/06/29 0 17  63 IU asdasd 노래 좋아요... 21/06/29 0 2  64 IU zxc 아이유님 저 메로나 하나만 사주세요 21/06/29 10 2  65 IU aaa 뭐가 살쪄어어!!!!!!! 21/06/29 2 13  66 IU abc123 아직도 아이유가 첫 라이브로 3단고음 했을 때를 잊지 못해요ㅠㅠ 21/06/29 0 58  67 IU dlckdals 지은누나 저랑 결혼하쉴? 21/06/29 88 2  68 IU rkdwlstmf dlckdals 미쳣냐? 21/06/29 1 76  69 10cm ghdwnstn 스토커... 명곡입니다. 21/06/29 0 55  70 10cm wnehdtjd 스토커만 들으면 마치 제 과거 같아서 항상 눈물이 나와요... 21/06/29 0 2  71 10cm rnwldnjs 아 스토커 들으면 고백으로 혼났던 기억 나서 기분 나쁨 ㄱ- 21/06/29 0 4  72 10cm wnehdtjd 그러면 님은 무슨 곡 좋아하세요? 21/06/29 0 0  73 10cm rnwldnjs 저는 봄이좋냐? 진짜 좋아해요오ㅠㅠ 21/06/29 0 15  74 10cm nic 헐 님들 뭘 모르네 ㅋㅋㅋ 십센치 노래 중 최고는 쓰레기보이죠ㅎㅎㅎ 21/06/29 2 25  75 10cm rnwldnjs 쓰레기보이? 그게 뭐에요? 검색하고 옴 21/06/29 0 16  76 10cm rnwldnjs 헐 ㅋㅋㅋㅋ 보고 왔는데 개웃김ㅋㅋㅋㅋ 이게뭐임 ㅠ 심지어 광곸ㅋㅋㅋㅋ 21/06/29 0 2  77 10cm kazix https://youtu.be/jZF8thUuJZ8 님들 보고 오세요 진짜 웃김ㅋㅋㅋㅋ 권정열 개 웃긴 사람임ㅋㅋㅋㅋㅋㅋ 21/06/29 0 34  78 10cm zed 정열이형 왜 유부남이에요ㅠㅠㅠㅠ 21/06/29 0 0  79 10cm rkddnjsehcorh 정열오빠 저랑 결혼해줘요. 진심임. 21/06/29 0 0  80 10cm fuzsefin 권정열님은 임자가 있으십니다. 콘서트 많관부~~~! 21/06/29 0 78  81 10cm maboro 진슬이 예뻐요~!!! 21/06/29 13 1  82 10cm sona 아티스트와 관련 없는 댓글 자제 부탁 21/06/29 1 13 |

2.4 CONCERTS 테이블

- *CONCERTS 테이블에 대한 설명*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(10) | PK | NN, U |  |  | 콘서트 번호 |
| ARTIST | VARCHAR2(30) | FK | NN | ARTISTS | NAME | 공연 아티스트 |
| TITLE | VARCHAR2(100) |  | NN |  |  | 공연 제목 |
| CONTENT | VARCHAR2(1000) |  | NN |  |  | 공연 내용 |
| CDATE | DATE |  | NN |  |  | 공연 일자 |
| LOCATION | VARCHAR2(100) |  | NN |  |  | 공연 장소 |
| PRICE | NUMBER(10) |  | NN |  |  | 좌석 가격 |
| IMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 원래 이미지명 |
| SIMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 저장 이미지명 |

- CONCERTS 테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table CONCERTS  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”CONCERTS”  ( “NO” NUMBER(10),  “ARTIST” VARCHAR2(30),  “TITLE” VARCHAR2(100),  “CONTENT” VARCHAR2(1000),  “CDATE” DATE,  “LOCATION” VARCHAR2(100),  “PRICE” NUMBER(10),  “IMG” VARCHAR2(100),  “SIMG” VARCHAR2(100)  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 시퀀스 생성  -----------------------------------------  -- SEQUENCE for Table CONCERTS  -----------------------------------------  CREATE SEQUENCE CONCERS\_NO\_SEQ  START WITH 1  INCREMENT BY 1  CACHE 2;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table CONCERTS  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT “PK\_COMMENTS\_NO” PRIMARY KEY (“NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT “NN\_COMMENTS\_ARTIST” NOT NULL (“ARTIST”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT “NN\_COMMENTS\_ID” NOT NULL (“ID”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT “NN\_COMMENTS\_CONTENT” NOT NULL (“CONTENT”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT “NN\_COMMENTS\_DATE” NOT NULL (“WDATE”)  ALTER TABLE ”SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT FK\_COMMENTS\_ARTISTS FOREIGN KEY (ARTIST) REFERENCES ARTISTS(NAME) ON DELETE CASCADE  ALTER TABLE ”SCOTT”.”COMMENTS” ADD CONSTRAINT FK\_COMMENTS\_MEMBERS FOREIGN KEY (ID) REFERENCES MEMBERS(ID) ON DELETE CASCADE  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM CONCERTS;  -----------------------------------------  NO ARTIST TITLE CONTENT CDATE LOCATION PRICE IMG SIMG  -----------------------------------------  1 장범준 콘서트여행 장범준의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/21 서울 100000  2 잔나비 콘서트여행 잔나비의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/20 부산 100000  3 IU 콘서트여행 IU의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/22 인천 100000  4 현아 콘서트여행 현아의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/19 대전 100000  5 10cm 콘서트여행 10cm의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/18 대구 100000  6 장범준 신년콘서트 장범준 신년맞이 콘서트 21/01/02 서울 150000  7 잔나비 신년콘서트 잔나비 신년맞이 콘서트 21/01/02 서울 150000  8 IU 신년콘서트 IU 신년맞이 콘서트 21/01/02 서울 150000  9 현아 신년콘서트 현아 신년맞이 콘서트 21/01/02 서울 150000  10 10cm 신년콘서트 10cm 신년맞이 콘서트 21/01/02 서울 150000  11 장범준 추석콘서트 장범준 추석 합동 콘서트 21/09/20 부산 200000  12 잔나비 추석콘서트 잔나비 추석 합동 콘서트 21/09/20 부산 200000  13 IU 추석콘서트 IU 추석 합동 콘서트 21/09/20 부산 200000  14 현아 추석콘서트 현아 추석 합동 콘서트 21/09/20 부산 200000  15 10cm 추석콘서트 10cm 추석 합동 콘서트 21/09/20 부산 200000  16 장범준 2020크리스마스콘서트 2020 장범준 크리스마스 콘서트 20/12/25 서울 250000  17 잔나비 2020크리스마스콘서트 2020 잔나비 크리스마스 콘서트 20/12/25 부산 250000  18 IU 2020크리스마스콘서트 2020 IU 크리스마스 콘서트 20/12/25 대전 250000  19 현아 2020크리스마스콘서트 2020 현아 크리스마스 콘서트 20/12/25 광주 250000  20 10cm 2020크리스마스콘서트 2020 10cm 크리스마스 콘서트 20/12/25 천안 250000  21 장범준 2020 장범준 연말콘서트 2020 장범준 연말 콘서트로 초대합니다 20/12/04 서울 200000  22 잔나비 2020 잔나비 연말 콘서트 2020 잔나비 연말 콘서트로 초대합니다 20/12/05 부산 200000  23 IU 2020 IU 연말 콘서트 2020 IU 연말 콘서트로 초대합니다 20/12/06 인천 200000  24 현아 2020 현아 연말 콘서트 2020 현아 연말 콘서트로 초대합니다 20/12/07 대전 200000  25 10cm 2020 10cm 연말 콘서트 2020 10cm 연말 콘서트로 초대합니다 20/12/08 대구 200000  26 장범준 2021방구석 콘서트 2021 코시국 방구석 콘서트 21/08/20 공통 0  27 잔나비 2021 잔나비 전국투어 2021 잔나비 전국 투어 콘서트 [THE DAY] 21/08/06 부산 100000  28 잔나비 2021 잔나비 전국투어 2021 잔나비 전국 투어 콘서트 [THE DAY] 21/08/08 대구 100000  29 잔나비 2021 잔나비 전국투어 2021 잔나비 전국 투어 콘서트 [THE DAY] 21/08/10 광주 100000  30 잔나비 2021 잔나비 전국투어 2021 잔나비 전국 투어 콘서트 [THE DAY] 21/08/12 천안 100000  31 잔나비 2021 잔나비 전국투어 2021 잔나비 전국 투어 콘서트 [THE DAY] 21/08/14 세종 100000  32 잔나비 2021 잔나비 전국투어 2021 잔나비 전국 투어 콘서트 [THE DAY] 21/08/16 서울 100000  33 IU 2021 IU 전국 투어 2021 아이유 콘서트 투어[LOVE,POEM] 21/09/07 서울 300000  34 IU 2021 IU 전국 투어 2021 아이유 콘서트 투어[LOVE,POEM] 21/09/10 대전 300000  35 IU 2021 IU 전국 투어 2021 아이유 콘서트 투어[LOVE,POEM] 21/09/12 대구 300000  36 IU 2021 IU 전국 투어 2021 아이유 콘서트 투어[LOVE,POEM] 21/09/15 부산 300000  37 IU 2021 IU 전국 투어 2021 아이유 콘서트 투어[LOVE,POEM] 21/09/18 광주 300000  38 10cm 2021 십센치 X 겨울 2021 십센치 X 사계절 콘서트[겨울] 21/12/18 서울 200000  39 10cm 2021 십센치 X 봄 2021 십센치 X 사계절 콘서트[봄] 21/03/18 서울 200000  40 10cm 2021 십센치 X 여름 2021 십센치 X 사계절 콘서트[여름] 21/08/18 서울 200000  41 10cm 2021 십센치 X 가을 2021 십센치 X 사계절 콘서트[가을] 21/10/12 서울 200000  42 장범준 2021장범준 멜론 합동 콘서트 2021 장범준 X 멜론 합동 콘서트 21/09/20 서울 150000  43 현아 2021 현아 빼빼로데이 콘서트 2021 현아 빼빼로데이 콘서트[롯데] 21/11/11 부산 200000  44 장범준 2021 장범준 콘서트월드 장범준의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/01 서울 100000  45 잔나비 2021 잔나비 콘서트월드 잔나비의 월드에 오신걸 환영합니다 21/07/02 부산 100000  46 IU 2021 IU 콘서트월드 IU의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/03 인천 100000  47 현아 2021 현아 콘서트월드 현아의 월드에 오신걸 환영합니다 21/06/04 대전 100000  48 10cm 2021 10cm 콘서트월드 10cm의 월드에 오신걸 환영합니다 21/08/05 대구 100000  49 장범준 2021 장범준 서울 콘서트 장범준[흔들리는 꽃들 속에서] 21/02/01 서울 150000  50 장범준 2021 장범준 서울 노래방에서 장범준[노래방에서 콘서트] 21/02/10 부산 150000  51 IU 2021 IU 리얼판타지 IU Real Concert[in seoul] 21/03/03 서울 300000  52 IU 2021 IU chat-shire IU chat-shire 콘서트 21/08/03 서울 300000  53 현아 2021 현아 기업은행 콘서트 2021 HyunA 콘서트[기업은행] 21/04/04 서울 200000  54 10cm 2021 10cm 1234콘서트 10cm 1234콘서트 [월드컵 경기장] 21/08/05 서울 100000  55 장범준 2021 장범준 피크닉콘서트 장범준x아이유 피크닉콘서트[서울] 21/02/10 서울 100000  56 잔나비 2021 잔나비 피크닉콘서트 잔나비x현아 피크닉콘서트[부산] 21/02/11 부산 100000  57 IU 2021 IU 피크닉콘서트 장범준x아이유 피크닉콘서트[서울] 21/02/10 서울 100000  58 현아 2021 현아 피크닉콘서트 잔나비x현아 피크닉콘서트[부산] 21/02/11 부산 100000  59 장범준 2021 장범준 음악노을 음악노을 콘서트[현대카드] 21/04/11 서울 250000  60 잔나비 2021 잔나비 음악노을 음악노을 콘서트[현대카드] 21/04/11 서울 250000  61 IU 2021 IU 음악노을 음악노을 콘서트[현대카드] 21/04/11 서울 250000  62 현아 2021 현아 음악노을 음악노을 콘서트[현대카드] 21/04/11 서울 250000  63 10cm 2021 10cm 음악노을 음악노을 콘서트[현대카드] 21/04/11 서울 250000  64 장범준 2021 장범준 썸머아쿠스틱콘서트 삼정 더 파크 콘서트 21/05/11 서울 170000  65 잔나비 2021 잔나비 썸머아쿠스틱콘서트 삼정 더 파크 콘서트 21/05/11 서울 170000  66 IU 2021 IU 썸머아쿠스틱콘서트 삼정 더 파크 콘서트 21/05/11 서울 170000  67 현아 2021 현아 썸머아쿠스틱콘서트 삼정 더 파크 콘서트 21/05/11 서울 170000  68 10cm 2021 10cm 썸머아쿠스틱콘서트 삼정 더 파크 콘서트 21/05/11 서울 170000  69 장범준 2021 장범준 평화이음 불감자 콘서트 평화이음 불감자 콘서트[현대카드] 21/05/28 부산 150000  70 잔나비 2021 잔나비 평화이음 불감자 콘서트 평화이음 불감자 콘서트[현대카드] 21/05/28 부산 150000  71 IU 2021 IU 평화이음 불감자 콘서트 평화이음 불감자 콘서트[현대카드] 21/05/28 부산 150000  72 현아 2021 현아 평화이음 불감자 콘서트 평화이음 불감자 콘서트[현대카드] 21/05/28 부산 150000  73 10cm 2021 10cm 평화이음 불감자 콘서트 평화이음 불감자 콘서트[현대카드] 21/05/28 부산 150000 |

2.5 NOTICES 테이블

- *NOTICES테이블에 대한 설명*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(10) | PK | NN, U |  |  | 공지사항 번호 |
| TITLE | VARCHAR2(100) |  | NN |  |  | 공지사항 제목 |
| CONTENT | VARCHAR2(1000) |  | NN |  |  | 공지사항 내용 |
| WDATE | DATE |  | NN |  |  | 작성일자 |
| WRITER | VARCHAR2(30) | FK | NN | MEMBERS | ID | 작성자 ID |
| VIEWS | NUMBER(10) |  | NN |  |  | 조회수 |
| TAG | VARCHAR2(50) |  |  |  |  | 관련 태그 |
| IMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 실제 이미지명 |
| SIMG | VARCHAR2(100) |  |  |  |  | 저장 이미지명 |

- NOTICES 테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table NOTICES  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”NOTICES”  ( NO NUMBER(10),  TITLE VARCHAR2(100),  CONTENT VARCHAR2(1000),  WDATE DATE,  WRITER VARCHAR2(30),  VIEWS NUMBER(10),  TAG VARCHAR2(50),  IMG VARCHAR2(100),  SIMG VARCHAR2(100)  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 시퀀스 생성  -----------------------------------------  -- SEQUENCE for Table NOTICES  -----------------------------------------  CREATE SEQUENCE NOTICES\_NO\_SEQ  START WITH 1  INCREMENT BY 1  CACHE 2;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table NOTICES  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”NOTICES” ADD CONSTRAINT “PK\_NOTICES\_NO” PRIMARY KEY (“NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”NOTICES” ADD CONSTRAINT “NN\_NOTICES\_TITLE” NOT NULL (“TITLE”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”NOTICES” ADD CONSTRAINT “NN\_NOTICES\_CONTENT” NOT NULL (“CONTENT”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”NOTICES” ADD CONSTRAINT “NN\_NOTICES\_WDATE” NOT NULL(“WDATE”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”NOTICES” ADD CONSTRAINT “NN\_NOTICES\_WRITER” NOT NULL (“WRITER”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”NOTICES” ADD CONSTRAINT “NN\_NOTICES\_VIEWS” NOT NULL (“VIEWS”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”NOTICES” ADD CONSTRAINT FK\_NOTICES\_MEMBERS FOREIGN KEY (WRITER) REFERENCES MEMBERS(ID) ON DELETE CASCADE  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM NOTICES;  -----------------------------------------  NO TITLE CONTENT WDATE WRITER VIEWS TAG IMG SIMG  -----------------------------------------  36 장범준 광주 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 26일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 27일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 광주 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 5월 26일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/05/24 admin 323 장범준  37 IU 인천 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 26일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 27일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 인천 콘서트 예매가 오는 2021년 5월 26일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/05/24 admin 542 IU  38 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 5월 27일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/05/25 admin 529 점검  39 IU 인천 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 3일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 4일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 인천 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 6월 2일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/05/31 admin 689 IU  40 장범준 인천 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 3일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 4일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 인천 콘서트 예매가 오는 2021년 6월 2일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/05/31 admin 494 장범준  41 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 6월 3일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/06/01 admin 592 점검  42 장범준 인천 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 10일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 11일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 인천 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 6월 9일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/06/07 admin 380 장범준  43 10cm 울산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 10일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 11일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 울산 콘서트 예매가 오는 2021년 6월 9일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/06/07 admin 325 10cm  44 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 6월 10일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/06/08 admin 273 점검  45 10cm 울산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 17일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 18일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 울산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 6월 16일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/06/14 admin 428 10cm  46 현아 광주 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 17일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 18일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 광주 콘서트 예매가 오는 2021년 6월 16일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/06/14 admin 225 현아  47 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 6월 17일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/06/15 admin 398 점검  48 현아 광주 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 24일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 25일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 광주 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 6월 23일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/06/21 admin 551 현아  49 장범준 울산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 24일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 7월 25일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 울산 콘서트 예매가 오는 2021년 6월 23일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/06/21 admin 340 장범준  50 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 6월 24일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/06/22 admin 354 점검  51 장범준 울산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 31일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 1일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 울산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 6월 30일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/06/28 admin 611 장범준  52 10cm 인천 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 7월 31일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 1일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 인천 콘서트 예매가 오는 2021년 6월 30일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/06/28 admin 401 10cm  53 10cm 인천 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 7일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 8일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 인천 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 7월 7일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/07/05 admin 263 10cm  54 IU 광주 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 7일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 8일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 광주 콘서트 예매가 오는 2021년 7월 7일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/07/05 admin 585 IU  55 IU 광주 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 14일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 15일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 광주 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 7월 14일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/07/12 admin 574 IU  56 현아 울산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 14일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 15일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 울산 콘서트 예매가 오는 2021년 7월 14일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/07/12 admin 521 현아  57 현아 울산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 21일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 22일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 울산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 7월 21일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/07/19 admin 307 현아  58 장범준 서울 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 21일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 22일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 서울 콘서트 예매가 오는 2021년 7월 21일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/07/19 admin 459 장범준  59 장범준 서울 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 28일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 29일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 서울 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 7월 28일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/07/26 admin 399 장범준  60 10cm 부산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 8월 28일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 8월 29일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 부산 콘서트 예매가 오는 2021년 7월 28일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/07/26 admin 610 10cm  61 10cm 부산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 4일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 5일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 부산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 8월 4일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/08/02 admin 426 10cm  62 잔나비 부산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 4일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 5일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 부산 콘서트 예매가 오는 2021년 8월 4일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/08/02 admin 275 잔나비  63 잔나비 부산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 11일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 12일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 부산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 8월 11일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/08/09 admin 264 잔나비  64 10cm 서울 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 11일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 12일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 서울 콘서트 예매가 오는 2021년 8월 11일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/08/09 admin 477 10cm  65 10cm 서울 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 18일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 19일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 서울 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 8월 18일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/08/16 admin 204 10cm  66 잔나비 대구 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 18일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 19일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 대구 콘서트 예매가 오는 2021년 8월 18일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/08/16 admin 261 잔나비  67 잔나비 대구 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 25일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 26일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 대구 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 8월 25일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/08/23 admin 346 잔나비  68 IU 부산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 9월 25일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 9월 26일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 부산 콘서트 예매가 오는 2021년 8월 25일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/08/23 admin 413 IU  69 IU 부산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 2일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 3일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 부산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 9월 1일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/08/30 admin 466 IU  70 잔나비 서울 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 2일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 3일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 서울 콘서트 예매가 오는 2021년 9월 1일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/08/30 admin 668 잔나비  71 잔나비 서울 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 9일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 10일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 서울 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 9월 8일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/09/06 admin 574 잔나비  72 현아 인천 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 9일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 10일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 인천 콘서트 예매가 오는 2021년 9월 8일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/09/06 admin 283 현아  73 현아 인천 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 16일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 17일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 인천 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 9월 15일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/09/13 admin 397 현아  74 10cm 광주 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 16일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 17일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 광주 콘서트 예매가 오는 2021년 9월 15일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/09/13 admin 662 10cm  75 10cm 광주 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 23일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 24일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 광주 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 9월 22일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/09/20 admin 326 10cm  76 잔나비 인천 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 23일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 24일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 인천 콘서트 예매가 오는 2021년 9월 22일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/09/20 admin 217 잔나비  77 잔나비 인천 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 30일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 31일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 인천 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 9월 29일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/09/27 admin 583 잔나비  78 IU 대전 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 10월 30일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 10월 31일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 대전 콘서트 예매가 오는 2021년 9월 29일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/09/27 admin 602 IU  79 IU 대전 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 6일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 7일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 대전 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 10월 6일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/10/04 admin 324 IU  80 장범준 부산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 6일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 7일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 부산 콘서트 예매가 오는 2021년 10월 6일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/10/04 admin 630 장범준  81 장범준 부산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 13일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 14일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 부산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 10월 13일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/10/11 admin 462 장범준  82 현아 서울 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 13일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 14일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 서울 콘서트 예매가 오는 2021년 10월 13일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/10/11 admin 350 현아  83 현아 서울 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 20일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 21일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 서울 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 10월 20일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/10/18 admin 500 현아  84 현아 부산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 20일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 21일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 부산 콘서트 예매가 오는 2021년 10월 20일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/10/18 admin 458 현아  1 10cm 대전 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 4월 3일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 4월 4일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 대전 콘서트 예매가 오는 2021년 3월 3일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/03/01 admin 304 10cm  2 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 3월 4일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/03/02 admin 221 점검  3 10cm 대전 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 4월 10일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 4월 11일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 대전 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 3월 10일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/03/08 admin 461 10cm  4 IU 대구 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 4월 10일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 4월 11일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 대구 콘서트 예매가 오는 2021년 3월 10일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/03/08 admin 492 IU  5 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 3월 11일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/03/09 admin 289 점검  6 IU 대구 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 4월 17일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 4월 18일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 대구 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 3월 17일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/03/15 admin 594 IU  7 잔나비 울산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 4월 17일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 4월 18일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 울산 콘서트 예매가 오는 2021년 3월 17일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/03/15 admin 248 잔나비  8 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 3월 18일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/03/16 admin 416 점검  9 잔나비 울산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 4월 24일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 4월 25일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 울산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 3월 24일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/03/22 admin 336 잔나비  10 잔나비 대전 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 4월 24일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 4월 25일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 대전 콘서트 예매가 오는 2021년 3월 24일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/03/22 admin 330 잔나비  11 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 3월 25일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/03/23 admin 393 점검  12 잔나비 대전 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 1일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 2일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 대전 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 3월 31일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/03/29 admin 536 잔나비  13 현아 대구 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 1일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 2일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 대구 콘서트 예매가 오는 2021년 3월 31일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/03/29 admin 649 현아  14 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 4월 1일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/03/30 admin 268 점검  15 현아 대구 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 8일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 9일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 대구 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 4월 7일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/04/05 admin 345 현아  16 10cm 대구 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 8일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 9일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 대구 콘서트 예매가 오는 2021년 4월 7일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/04/05 admin 462 10cm  17 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 4월 8일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/04/06 admin 698 점검  18 10cm 대구 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 10cm 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 15일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 16일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 10cm 대구 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 4월 14일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/04/12 admin 695 10cm  19 장범준 대전 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 15일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 16일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 대전 콘서트 예매가 오는 2021년 4월 14일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/04/12 admin 608 장범준  20 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 4월 15일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/04/13 admin 563 점검  21 장범준 대전 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 22일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 23일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 대전 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 4월 21일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/04/19 admin 618 장범준  22 장범준 대구 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 22일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 23일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 대구 콘서트 예매가 오는 2021년 4월 21일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/04/19 admin 564 장범준  23 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 4월 22일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/04/20 admin 476 점검  24 장범준 대구 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 29일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 30일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 대구 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 4월 28일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/04/26 admin 594 장범준  25 잔나비 광주 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 5월 29일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 5월 30일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 광주 콘서트 예매가 오는 2021년 4월 28일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/04/26 admin 317 잔나비  26 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 4월 29일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/04/27 admin 574 점검  27 잔나비 광주 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 잔나비 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 5일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 6일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 잔나비 광주 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 5월 5일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/05/03 admin 458 잔나비  28 현아 대전 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 5일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 6일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 대전 콘서트 예매가 오는 2021년 5월 5일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/05/03 admin 695 현아  29 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 5월 6일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/05/04 admin 251 점검  30 현아 대전 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 12일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 13일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 대전 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 5월 12일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/05/10 admin 692 현아  31 IU 서울 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 12일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 13일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 서울 콘서트 예매가 오는 2021년 5월 12일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/05/10 admin 606 IU  32 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 5월 13일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/05/11 admin 558 점검  33 IU 서울 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 19일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 20일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 서울 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 5월 19일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/05/17 admin 216 IU  34 장범준 광주 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, 장범준 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 6월 19일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 6월 20일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 장범준 광주 콘서트 예매가 오는 2021년 5월 19일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/05/17 admin 699 장범준  35 사이트 정기 점검 안내 안녕하세요, 콘서트 사이트 운영팀입니다.<div><br></div><div>오는 2021년 5월 20일 수요일 19:00 02:00 ~ 05:00에 사이트 점검이 있을 예정입니다.</div><div><br></div><div>사이트 이용에 불편을 드려 죄송합니다.</div> 21/05/18 admin 346 점검  85 현아 부산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, 현아 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 27일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 28일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 현아 부산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 10월 27일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/10/25 admin 477 현아  86 IU 울산 콘서트 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 11월 27일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 11월 28일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 울산 콘서트 예매가 오는 2021년 10월 27일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>감사합니다.</div> 21/10/25 admin 438 IU  87 IU 울산 콘서트 추가 예매 일정 안내 안녕하세요, IU 콘서트 담당팀입니다.<div><br></div><div>2021년 12월 4일 토요일 19:30 ~ 22:00, 2021년 12월 5일 일요일 19:30 ~ 22:00에 진행될 IU 울산 콘서트 추가 예매가 오는 2021년 11월 3일 수요일 19:00에 열릴 예정입니다.</div><div><br></div><div>일정에 착오가 없으시기를 바랍니다. 감사합니다.</div> 21/11/01 admin 518 IU |

2.6 ORDERS 테이블

- *ORDERS테이블에 대한 설명*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(10) | PK | NN, U |  |  | 주문 번호 |
| ID | VARCHAR2(10) | FK | NN | MEMBERS | ID | 주문자 ID |
| CONCERTS\_NO | NUMBER(10) | FK | NN | CONCERTS | NO | 콘서트 번호 |

- ORDERS테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table ORDERS  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”ORDERS”  ( NO NUMBER(10) ,  ID VARCHAR2(30),  CONCERTS\_NO NUMBER(10),  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 시퀀스 생성  -----------------------------------------  -- SEQUENCE for Table ORDERS  -----------------------------------------  CREATE SEQUENCE ORDERS\_NO\_SEQ  START WITH 1  INCREMENT BY 1  CACHE 2;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table ORDERS  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”ORDERS” ADD CONSTRAINT “PK\_ORDERS\_NO” PRIMARY KEY (“NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”ORDERS” ADD CONSTRAINT “NN\_ORDERS\_ID” NOT NULL (“ID”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”ORDERS” ADD CONSTRAINT “NN\_ORDERS\_CONCERTS\_NO” NOT NULL (“CONCERTS\_NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”ORDERS” ADD CONSTRAINTS FK\_ORDERS\_MEMBERS FOREIGN KEY (ID) REFERENCES MEMBERS(ID) ON DELETE CASCADE,  ALTER TABLE “SCOTT”.”ORDERS” ADD CONSTRAINTS FK\_ORDERS\_CONCERTS FOREIGN KEY (CONCERTS\_NO) REFERENCES CONCERTS(NO) ON DELETE CASCADE  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM ORDERS;  -----------------------------------------  NO ID CONCERTS\_NO  -----------------------------------------  1 hwisaek 2  2 test 2  3 test 68  4 test 69  5 test 70  6 test 71  7 test 72  8 qqqqq 68  9 qqqqq 69  10 qqqqq 70  11 qqqqq 71  12 qqqqq 72  13 asdasd 68  14 asdasd 69  15 asdasd 70  16 asdasd 71  17 asdasd 72  18 zxc 68  19 zxc 69  20 zxc 70  21 zxc 71  22 zxc 72  23 aaa 68  24 aaa 69  25 aaa 70  26 aaa 71  27 aaa 72  28 abc123 68  29 abc123 69  30 abc123 70  31 abc123 71  32 abc123 72  33 dlckdals 68  34 dlckdals 69  35 dlckdals 70  36 dlckdals 71  37 dlckdals 72  38 rkdwlstmf 68  39 rkdwlstmf 69  40 rkdwlstmf 70  41 rkdwlstmf 71  42 rkdwlstmf 72  43 ghdwnstn 68  44 ghdwnstn 69  45 ghdwnstn 70  46 ghdwnstn 71  47 ghdwnstn 72  48 wnehdtjd 68  49 wnehdtjd 69  50 wnehdtjd 70  51 wnehdtjd 71  52 wnehdtjd 72  53 rnwldnjs 68  54 rnwldnjs 69  55 rnwldnjs 70  56 rnwldnjs 71  57 rnwldnjs 72  58 wkawkfl32 68  59 wkawkfl32 69  60 wkawkfl32 70  61 wkawkfl32 71  62 wkawkfl32 72  63 rkddnjsehcorh 68  64 rkddnjsehcorh 69  65 rkddnjsehcorh 70  66 rkddnjsehcorh 71  67 rkddnjsehcorh 72  68 nic 70  69 nic 71  70 nic 72 |

2.7 SEATS 테이블

- *SEATS 테이블에 대한 설명*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| CONCERT\_NO | NUMBER(10) | PK, FK | NN | CONCERT | NO | 콘서트 번호 |
| SEAT\_NO | VARCHAR2(5) | PK | NN |  |  | 좌석 번호 |
| ID | VARCHAR2(10) | FK | NN | MEMBERS | ID | 예매자 ID |
| ORDER\_NO | NUMBER(10) | FK | NN | ORDERS | NO | 예매 번호 |

- SEATS 테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table SEATS  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”SEATS”  ( CONCERT\_NO NUMBER(10),  SEAT\_NO VARCHAR2(5),  ID VARCHAR2(30),  ORDER\_NO NUMBER(10),  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table SEATS  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT “NN\_SEATSCONCERT\_NO” NOT NULL (“CONCERT\_NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT “NN\_SEATS\_NO” NOT NULL (“SEAT\_NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT “NN\_SEATS\_ID” NOT NULL (“ID”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT “NN\_SEATS\_ORDER\_NO” NOT NULL (“ORDER\_NO”)  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT PK\_SEATS\_CNO\_SNO PRIMARY KEY (CONCERT\_NO, SEAT\_NO)  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT FK\_SEATS\_CONCERTS FOREIGN KEY (CONCERT\_NO) REFERENCES CONCERTS(NO) ON DELETE CASCADE  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT FK\_SEATS\_ORDERS FOREIGN KEY (ORDER\_NO) REFERENCES ORDERS(NO) ON DELETE CASCADE  ALTER TABLE “SCOTT”.”SEATS” ADD CONSTRAINT FK\_SEATS\_MEMBERS FOREIGN KEY (ID) REFERENCES MEMBERS(ID) ON DELETE CASCADE  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM SEATS;  -----------------------------------------  CONCERT\_NO SEAT\_NO ID ORDER\_NO  -----------------------------------------  2 A\_1 hwisaek 2  2 A\_5 test 2  2 A\_6 test 2  2 A\_7 test 2  68 A\_7 test 3  69 A\_7 test 4  70 A\_7 test 5  71 A\_7 test 6  72 A\_7 test 7  68 A\_8 qqqqq 8  69 A\_8 qqqqq 9  70 A\_8 qqqqq 10  71 A\_8 qqqqq 11  72 A\_8 qqqqq 12  68 A\_9 asdasd 13  69 A\_9 asdasd 14  70 A\_9 asdasd 15  71 A\_9 asdasd 16  72 A\_9 asdasd 17  68 A\_10 zxc 18  69 A\_10 zxc 19  70 A\_10 zxc 20  71 A\_10 zxc 21  72 A\_10 zxc 22  68 A\_11 aaa 23  69 A\_11 aaa 24  70 A\_11 aaa 25  71 A\_11 aaa 26  72 A\_11 aaa 27  68 A\_12 abc123 28  69 A\_12 abc123 29  70 A\_12 abc123 30  71 A\_12 abc123 31  72 A\_12 abc123 32  68 B\_8 dlckdals 33  69 B\_8 dlckdals 34  70 B\_8 dlckdals 35  71 B\_8 dlckdals 36  72 B\_8 dlckdals 37  68 B\_9 rkdwlstmf 38  69 B\_9 rkdwlstmf 39  70 B\_9 rkdwlstmf 40  71 B\_9 rkdwlstmf 41  72 B\_9 rkdwlstmf 42  68 B\_10 ghdwnstn 43  69 B\_10 ghdwnstn 44  70 B\_10 ghdwnstn 45  71 B\_10 ghdwnstn 46  72 B\_10 ghdwnstn 47  68 B\_11 wnehdtjd 48  69 B\_11 wnehdtjd 49  70 B\_11 wnehdtjd 50  71 B\_11 wnehdtjd 51  72 B\_11 wnehdtjd 52  68 B\_12 rnwldnjs 53  69 B\_12 rnwldnjs 54  70 B\_12 rnwldnjs 55  71 B\_12 rnwldnjs 56  72 B\_12 rnwldnjs 57  68 C\_11 wkawkfl32 58  69 C\_11 wkawkfl32 59  70 C\_11 wkawkfl32 60  71 C\_11 wkawkfl32 61  72 C\_11 wkawkfl32 62  68 C\_12 rkddnjsehcorh 63  69 C\_12 rkddnjsehcorh 64  70 C\_12 rkddnjsehcorh 65  71 C\_12 rkddnjsehcorh 66  72 C\_12 rkddnjsehcorh 67  70 C\_13 nic 68  71 C\_14 nic 69  72 C\_15 nic 70  72 B\_1 test 2  72 B\_2 test 2  72 B\_3 test 2  72 B\_4 test 2 |

2.8 CHECKCOMMENT 테이블

- 댓글 추천 중복방지 테이블

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(10) | PK, FK | NN,U | COMMENTS | NO | 댓글 번호 |
| USERID | VARCHAR2(30) | FK |  | MEMBERS | ID | 추천 누른 유저 ID |
| USERIP | VARCHAR(100) |  |  |  |  | 해당 유저 IP |

- CHECKCOMMENT 테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table CHECKCOMMENT  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”CHECKCOMMENT”  ( NO NUMBER(10) ,  USERID VARCHAR2(30) ,  USERIP VARCHAR(100),  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table CHECKCOMMENT  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”CHECKCOMMENT” ADD CONSTRAINT PK\_CHECKCOMMENT\_NO\_USERID PRIMARY KEY(NO, USERID)  ALTER TABLE “SCOTT”.”CHECKCOMMENT” ADD CONSTRAINT FK\_CHECKCOMMENT\_COMMENTS FOREIGN KEY (NO) REFERENCES COMMENTS(NO) ON DELETE CASCADE  ALTER TABLE “SCOTT”.”CHECKCOMMENT” ADD CONSTRAINT FK\_CHECKCOMMENT\_MEMBERS FOREIGN KEY (USERID) REFERENCES MEMBERS(ID) ON DELETE CASCADE  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM CHECKCOMMENT;  -----------------------------------------  NO USERID USERIP  -----------------------------------------  - - - |

2.9 CHECKREPORT 테이블

- *댓글 중복신고 방지 테이블*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **컬럼명** | **데이터 타입** | **제약 타입** | **기타제약** | **참조**  **테이블** | **참조컬럼** | **설명** |
| NO | NUMBER(10) | PK, FK | NN,U | COMMENTS | NO | 댓글 번호 |
| USERID | VARCHAR2(30) | FK |  | MEMBERS | ID | 신고 누른 유저 ID |
| USERIP | VARCHAR(100) |  |  |  |  | 해당 유저 IP |

- CHECKREPORT테이블 스크립트

|  |
| --- |
| ➢ 테이블 생성  -----------------------------------------  -- DDL for Table CHECKREPORT  -----------------------------------------  CREATE TABLE “SCOTT”.”CHECKREPORT”  ( NO NUMBER(10) ,  USERID VARCHAR2(30) ,  USERIP VARCHAR(100),  )  TABLESPACE “USERS”;  ➢ 제약 생성  -----------------------------------------  -- Constraints for Table CHECKREPORT  -----------------------------------------  ALTER TABLE “SCOTT”.”CHECKREPORT” ADD CONSTRAINT PK\_CHECKREPORT\_NO\_USERID PRIMARY KEY(NO, USERID)  ALTER TABLE “SCOTT”.”CHECKREPORT” ADD CONSTRAINT FK\_CHECKREPORT\_COMMENTS FOREIGN KEY (NO) REFERENCES COMMENTS(NO) ON DELETE CASCADE  ALTER TABLE “SCOTT”.”CHECKREPORT” ADD CONSTRAINT FK\_CHECKREPORT\_MEMBERS FOREIGN KEY (USERID) REFERENCES MEMBERS(ID) ON DELETE CASCADE  ➢ 데이터 출력  -----------------------------------------  -- SELECT \* FROM CHECKREPORT;  -----------------------------------------  NO USERID USERIP  -----------------------------------------  - - - |