**테이블명세서**

(update 2023.04.03)

[1.회원관리 - 김은아,전웅배]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | li\_user | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | | 2023.03.13 | | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | | 김은아 | | 1 |
| 테이블 설명 | | 회원 정보 | | | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | | Description | |
| 1 | user\_no | | number | | NN | PK | |  | | 회원번호 | |
| 2 | user\_email | | varchar2(100) | | NN | UK | |  | | 회원이메일 | |
| 2 | user\_name | | varchar2(30) | | NN |  | |  | | 회원이름 | |
| 3 | user\_pw | | varchar2(255) | | NN |  | |  | | 회원비밀번호 | |
| 4 | user\_img | | varchar2(40) | |  |  | |  | | 회원프로필사진 | |
| 5 | user\_tel | | number | |  |  | |  | | 회원전화번호 | |
| 6 | user\_point | | number | | NN |  | | 0 | | 회원포인트 | |
| 7 | user\_regdate | | date | | NN |  | | sysdate | | 회원가입일자 | |
| 8 | user\_update | | date | | NN |  | | sysdate | | 회원수정일자 | |
| 9 | user\_unregdate | | date | |  |  | | sysdate | | 회원탈퇴일자 | |
| 10 | user\_type | | number | | NN |  | |  | | 회원유형(0email1kakao2naver) | |
| 11 | user\_status | | number | | NN |  | |  | | 회원상태(0일반1탈퇴) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | li\_likes | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | 2023.03.13 | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | 김은아 | 1 |
| 테이블 설명 | | 관심클래스 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | Description |
| 1 | likes\_no | | number | | Y | PK | |  | 관심클래스 번호 |
| 2 | user\_no | | number | | Y | FK | |  | 회원번호 |
| 3 | class\_no | | number | | Y |  | |  | 클래스번호 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | Li\_payment | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | 2023.03.13 | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | 전웅배 | 1 |
| 테이블 설명 | | 결제 | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | Description |
| 1 | merchant\_uid | | varchar2(30) | | Y | pk | |  | 주문번호 |
| 2 | user\_no | | number | | Y | pk | |  | 회원번호 |
| 3 | r\_no | | number | | Y | fk | |  | 예약번호 |
| 4 | pay\_pg | | varchar2(30) | | Y |  | |  | pg사 구분코드 |
| 5 | pay\_method | | varchar2(15) | | Y |  | |  | 결제수단 |
| 6 | pay\_name | | varchar2(50) | | Y |  | |  | 결제대상 제품명 |
| 7 | pay\_price | | number | | Y |  | |  | 결제금액 |
| 8 | pay\_buyer\_name | | varchar2(30) | | Y |  | |  | 주문자명 |
| 9 | pay\_buyer\_tel | | varchar2(50) | | Y |  | |  | 주문자 연락처 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | pay\_buyer\_email | | varchar2(100) | | Y |  | |  | 주문자 이메일 |
| 11 | pay\_date | | varchar2(50) | | Y |  | |  | 결제일자 |
| 12 | pay\_status | | number | | Y |  | |  | 결제상태 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | li\_refund | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | 2023.03.13 | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | 전웅배 | 1 |
| 테이블 설명 | | 환불 | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | Description |
| 1 | li\_refund | | varchar2(30) | | Y | pk | |  | 환불번호 |
| 2 | user\_no | | varchar2(20) | | Y | fk | |  | 회원번호 |
| 3 | merchant\_uid | | varchar2(30) | | Y | fk | |  | 주문번호 |
| 4 | refund\_date | | varchar2(50) | | Y |  | |  | 환불일자 |
| 5 | refund\_price | | number | | Y |  | |  | 환불금액 |
| 6 | refund\_method | | varchar2(15) | | Y |  | |  | 환불수단 |
| 7 | refund\_status | | number | | Y |  | |  | 환불상태 |

[2. 관리자 - 문민섭]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | li\_qna | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | 2023.03.13 | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | 문민섭 | 1 |
| 테이블 설명 | | 관리자 계정 정보 | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | Description |
| 1 | qna\_no | | NUMBER | | Y | PK | |  | 글번호 |
| 2 | qna\_title | | varchar2(100) | | Y |  | |  | 글제목 |
| 3 | qna\_content | | varchar2(1000) | | Y |  | |  | 글내용 |
| 4 | qna\_date | | Date | | Y |  | | Sysdate | 등록일자 |
| 5 | qna\_date\_fix | | Date | | N |  | | Sysdate | 수정일자 |
| 6 | qna\_category | | varchar2(10) | | Y |  | |  | 카테고리 |
| 7 | qna\_top\_state | | NUMBER | | Y |  | |  | 게시물 별 상태값 |
| 8 | qna\_group | | NUMBER | | N |  | | 0 | 답변 그룹번호 |
| 9 | qna\_indent | | NUMBER | | N |  | | 0 | 답변 위치번호 |
| 10 | qna\_step | | NUMBER | | N |  | | 0 | 답변 계층번호 |
| 11 | user\_no | | NUMBER | | N | FK | |  | 회원번호 |
| 12 | admin\_no | | NUMBER | | N | FK | |  | 관리자번호 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | Li\_admin | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | 2023.02.23 | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | 문민섭 | 1 |
| 테이블 설명 | | 관리자 계정 | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | Description |
| 1 | admin\_no | | NUMBER(2) | | Y | PK | |  | 관리자 번호 |
| 2 | admin\_id | | VARCHAR2(50) | | Y |  | |  | 관리자 아이디 |
| 3 | admin\_pw | | VARCHAR2(20) | | Y |  | |  | 관리지 비밀번호 |
| 4 | admin\_name | | VARCHAR2(10) | | Y |  | |  | 관리자 이름 |
| 5 | admin\_email | | VARCHAR2(30) | | Y |  | |  | 관리자 이메일 |

[3. 강사,관리자]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | li\_studio | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | 2023.03.13 | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | 정소영 | 1 |
| 테이블 설명 | | 스튜디오 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | Description |
| 1 | s\_no | | NUMBER(20) | | Y | PK | |  | 글번호 |
| 2 | ct\_bizno | | VARCHAR2(30) | | Y | FK | |  | 사업자등록번호 |
| 3 | s\_title | | VARCHAR2(300) | | Y |  | |  | 제목 |
| 4 | s\_content | | VARCHAR2(700) | | Y |  | |  | 내용 |
| 5 | s\_date | | DATE | | N |  | | SYSDATE | 작성일 |
| 6 | s\_thumb | | VARCHAR2(700) | | N |  | |  | 썸네일 |
| 7 | s\_file | | VARCHAR2(700) | | N |  | |  | 파일명 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | li\_center | | | **Table 기술서** | | | 작성일 | 2023.03.13 | page |
| System | LiClass | | | 작성자 | 정소영 | 1 |
| 테이블 설명 | | 센터 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | Data Type | | NN | Key | | Default | Description |
| 1 | ct\_bizno | | VARCHAR2(30) | | Y | PK | |  | 사업자등록번호 |
| 2 | ct\_name | | VARCHAR2(50) | | Y |  | |  | 센터명 |
| 3 | ct\_opbiz\_ym | | VARCHAR2(20) | | Y |  | |  | 센터개업년월 |
| 4 | ct\_intro | | CLOB | | Y |  | |  | 센터 소개 |
| 5 | ct\_mainart | | CLOB | | Y |  | |  | 센터 주요작품 |
| 6 | ct\_zipno | | NUMBER(10) | | Y |  | |  | 센터 우편번호 |
| 7 | ct\_addr | | CLOB | | Y |  | |  | 센터 주소 |
| 8 | ct\_detail\_addr | | CLOB | | Y |  | |  | 센터 상세주소 |
| 9 | ct\_tel | | VARCHAR2(30) | | N |  | |  | 센터 대표전화 |
| 10 | ct\_hmpg\_addr | | VARCHAR2(700) | | N |  | |  | 센터 홈페이지주소 |
| 11 | ct\_date | | DATE | | Y |  | | SYSDATE | 센터 등록일 |

**[4. 클래스 관리]**

1. **테이블명세서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 테이블명 | 1. li\_class | | | 1. **Table 기술서** | | | 1. 작성일 | 1. 2023.03.13 | 1. page |
| 1. System | 1. LiClass | | | 1. 작성자 | 1. 이경민 | 1. 1 |
| 1. 테이블 설명 | | 1. 클래스 테이블 | | | | | | | |
| 1. No | 1. Attribute | | 1. Data Type | | 1. NN | 1. Key | | 1. Default | 1. Description |
| 1. 1 | 1. c\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. PK | |  | 1. 클래스 번호 |
| 1. 2 | 1. c\_title | | 1. VARCHAR2(20) | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 제목 |
| 1. 3 | 1. c\_content | | 1. CLOB | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 소개 |
| 1. 4 | 1. c\_category | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 카테고리(0~5) |
| 1. 5 | 1. c\_level | | 1. VARCHAR2(1) | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 난이도 |
| 1. 6 | 1. c\_area | | 1. VARCHAR2(10) | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 지역 |
| 1. 7 | 1. c\_luv | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 관심수 |
| 1. 8 | 1. c\_leadtime | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 소요시간 |
| 1. 9 | 1. c\_maxcnt | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | |  | 1. 클래스 최대인원 |
| 1. 10 | 1. c\_mincnt | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | | 1. 1 | 1. 클래스 최소인원 |
| 1. 11 | 1. c\_date | | 1. DATE | | 1. Y |  | | 1. SYSDATE | 1. 클래스 등록일 |
| 1. 12 | 1. c\_state | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | | 1. 0 | 1. 클래스 상태 2. ( 0:등록중 / 1:삭제) |
| 1. 13 | 1. ct\_bizno | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. FK | |  | 1. 사업자등록번호 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 테이블명 | 1. li\_class\_img | | | 1. **Table 기술서** | | | 1. 작성일 | 1. 2023.03.13 | 1. page |
| 1. System | 1. LiClass | | | 1. 작성자 | 1. 이경민 | 1. 1 |
| 1. 테이블 설명 | | 1. 클래스 테이블 | | | | | | | |
| 1. No | 1. Attribute | | 1. Data Type | | 1. NN | 1. Key | | 1. Default | 1. Description |
| 1. 1 | 1. c\_img\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. PK | |  | 1. 사진번호 |
| 1. 2 | 1. c\_img\_file | | 1. VARCHAR2(20) | | 1. Y | 1. UK | |  | 1. 이미지 이름 |
| 1. 3 | 1. c\_thumb\_file | | 1. VARCHAR2(20) | | 1. Y | 1. UK | |  | 1. 썸네일 이름 |
| 1. 4 | 1. c\_img\_date | | 1. DATE | | 1. Y |  | | 1. SYSDATE | 1. 이미지 등록일 |
| 1. 5 | 1. c\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. FK | |  | 1. 클래스 번호 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 테이블명 | 1. li\_episode | | | 1. **Table 기술서** | | | 1. 작성일 | 1. 2023.03.13 | 1. page |
| 1. System | 1. LiClass | | | 1. 작성자 | 1. 이경민 | 1. 1 |
| 1. 테이블 설명 | | 1. 클래스 테이블 | | | | | | | |
| 1. No | 1. Attribute | | 1. Data Type | | 1. NN | 1. Key | | 1. Default | 1. Description |
| 1. 1 | 1. ep\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. PK | |  | 1. 회차번호 |
| 1. 2 | 1. ep\_price | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | |  | 1. 회차 수강료 |
| 1. 3 | 1. ep\_date | | 1. DATE | | 1. Y | 1. UK | |  | 1. 회차 날짜 및 시간 |
| 1. 4 | 1. ep\_state | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | | 1. 0 | 1. 회차 상태 2. (0:가능, 1:만석, 2:삭제) |
| 1. 5 | 1. ep\_cnt | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | | 1. 0 | 1. 현재 인원 |
| 1. 6 | 1. c\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. FK | |  | 1. 클래스 번호 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 테이블명 | 1. li\_episode | | | 1. **Table 기술서** | | | 1. 작성일 | 1. 2023.03.13 | 1. page |
| 1. System | 1. LiClass | | | 1. 작성자 | 1. 이경민 | 1. 1 |
| 1. 테이블 설명 | | 1. 클래스 테이블 | | | | | | | |
| 1. No | 1. Attribute | | 1. Data Type | | 1. NN | 1. Key | | 1. Default | 1. Description |
| 1. 1 | 1. r\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. PK | |  | 1. 예약번호 |
| 1. 2 | 1. r\_date | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | | 1. SYSDATE | 1. 예약날짜 |
| 1. 3 | 1. r\_state | | 1. DATE | | 1. Y |  | | 1. 1 | 1. 예약상태 |
| 1. 4 | 1. r\_price | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | |  | 1. 예약금액 |
| 1. 5 | 1. ep\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. FK | |  | 1. 회차번호 |
| 1. 6 | 1. user\_no | | 1. NUMBER | | 1. Y | 1. FK | |  | 1. 회원번호 |
| 1. 7 | 1. r\_cnt | | 1. NUMBER | | 1. Y |  | |  | 1. 예약인원 |