

인천일보아카데미

파이어베이스를 활용한 스마트콘텐츠 서비스개발자 양성과정

# Database Description

작성일	2021년 12월 14일
프로젝트명	도서관 커뮤니티 [오도독 인천]
이름	박지원

테이블 이름: odd\_family

테이블 목적: 오도독 회원관리

번호	컬럼	타입(크기)	null	기본값	key	제약조건	컬럼설명
1	f_number	bigint	n.n	-	pk		Auto increment, 회원번호
2	f_id	Varchar(10)	n.n	-	-	unique	아이디
3	f_pw	varchar(15)	n.n	-	-		비밀번호
4	f_name	varchar(10)	n.n	-	-		이름
5	f_address	varchar(50)	n.n	-	-		주소
6	f_phone	varchar(13)	n.n	-	-	unique	연락처
7	f_filename	varchar(50)		-	-		프로필사진 - 파일명
8	f_point	Int	n.n	0	-		포인트(글 쓰거나 도서기부 시 적립)

굳이 회원가입을 하지 않아도 홈페이지 이용은 가능하나  
이벤트참가 / 원데이클래스 / 봉사활동 등의 활동을 할 경우 회원만 신청할 수 있도록 진행 예정입니다.

테이블 이름: odd\_library

테이블 목적: 오도독 - 도서관 정보

번호	컬럼	타입(크기)	null	기본값	key	제약조건	컬럼설명
1	l-number	bigint	n.n	-	Pk		도서관 고유 번호 부여
2	l-name	varchar(20)	n.n	-	-	Unique	도서관 이름
3	l-location	varchar(50)	n.n	-	-		도서관 위치
4	l-tel	Varchar(15)	n.n	-	-		도서관 전화번호
5	l-link	varchar(50)	n.n	-	-		도서관 홈페이지
6	l-event	varchar(300)	-	-	-		행사 추가... event 를 따로 만드는 게 낫겠다...
7	b_number	Varchar(1000)	-	-	-		b_number 들을 종합하여 입력 받습니다.

기존 도서관 홈페이지를 참고했으며 링크로 이동시킬 계획이라 보유중인 도서의 분류,수, 세부 시설 정보는 생략하고 기본적인 정보만 입력 받을 계획입니다!  
+ 소장중인 도서를 관리합니다.(211216)

## 테이블 이름: odd\_event

## 테이블 목적: 오도독 - 도서관 행사관리

번호	컬럼	타입(크기)	null	기본값	key	제약조건	컬럼설명
1	l-number	Bigint	n.n	-	-	Unique	Odd-Library table 참조 받아올것!
2	e-number	Bigint	n.n	-	Pk		Auto increment, 도서관 행사 번호 부여
3	e-name	varchar(30)	n.n	-	-	Unique	행사명
4	e-contents	varchar(100)	n.n	-	-		행사내용 100자이내로
5	e-date	datetime	n.n	-	-		날짜
6	e-hits	int	n.n	0	-		
7	e-pp	int	-	0	-		참가인원
8	e-maxpp	int	-	0	-		모집인원
9	f_number	Bigint	n.n	-	-	Unique	Odd-family table 참조 받아올것!

도서관, 오도독 센터 내 행사 내용 출력을 위한 table입니다.

참석인원 제한이 있는 경우 e-people에서 확인 가능 / 회원은 인터넷을 이용해 행사 참가 예약이 가능합니다.



## 테이블 이름: odd\_write

## 테이블 목적: 오도독 게시판 관리

번호	컬럼	타입(크기)	null	기본값	key	제약조건	컬럼설명
1	w-number	Bigint	n.n	-	pk	-	
2	w-category	varchar(10)	n.n	‘독후감’	-	-	
3	f-id	varchar(10)	n.n	-	-	-	로그인 한 사람
4	w-title	varchar(30)	n.n	-	-	-	
5	w-contents	varchar(1000)	n.n	-	-	-	
6	w-filename	Varchar(50)	-	-	-	-	

테이블 이름: `odd_comment`

## 테이블 목적: 오도독 댓글 관리

번호	컬럼	타입(크기)	null	기본값	key	제약조건	컬럼설명
1	w-number	Bigint	n.n	-	-	-	
2	c-number	Bigint	n.n	-	pk	-	
3	c-writer	varchar(10)	n.n	-	-	-	로그인 한 사람
4	c-contents	varchar(100)	n.n	-	-	-	