




유저					user
🔑	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	pass	유저 비밀번호	VARCHAR(100)	NOT NULL	social login null
	name	유저 이름	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	email	유저 이메일	VARCHAR(100)	NOT NULL	UNIQUE
	phone	유저 폰번호	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	role	역할	VARCHAR(50)	NULL	student, instructor
	point	포인트	INTEGER	NOT NULL	Default value
	reg_date	등록일자	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()
	provider	소셜 로그인 제공자	VARCHAR(50)	NOT NULL	Google, Naver..

결제					payment
🔑	pay_code	결제코드	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
🔑	lecture_id	강의 아이디	INT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
🔑	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	lecture_title	강의제목	VARCHAR(255)	NULL	lecture table lecture_title
	pay_date	결제일	TIMESTAMP	NOT NULL	DEFAULT, NOW()
	pay_way	결제수단	VARCHAR(100)	NULL	Default value
	price	가격	INTEGER	NOT NULL	Default value



자료공유					datasharing
🔑	data_no	자료 공유 아이디	Type	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
🔑	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	data_name	자료공유 게시물 작성자	VARCHAR(100)	NOT NULL	user table -> name
	data_title	자료공유 게시물 제목	VARCHAR(100)	NOT NULL	lecture table -> lecture_title
	data_content	자료 공유 게시물 내용	LONG	NOT NULL	Default value
	data_date	자료 공유 게시물 올린날짜	TIMESTAMP	NOT NULL	Default value
	data_pw	자료 공유 게시물 변경 할 비밀번호	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	data_file	자료 공유 게시물 파일	VARCHAR(1000)	NULL	Default value


자료 공유 댓글 테이블					datasharingcomment
🔑	dsc_no	자료 공유 댓글 아이디	INT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
🔑	data_no	자료 공유 아이디	Type	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
🔑	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	ddno	자료 공유 댓글 번호	INT	NOT NULL	datasharing table -> data_no 참조
	dsc_content	자료 공유 댓글 내용	TEXT	NOT NULL	Default value
	dsc_writer	자료 공유 댓글 작성자	VARCHAR(100)	NULL	user table -> name
	dsc_time	자료 공유 댓글 작성 시간	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()

챗봇			chatbot		
	chatbot_id	챗봇 아이디	INT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value

시험 일정 알림 서비스			alarm service		
	id	시험 일정 알림 아이디	BIGINT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
	subject	시험 일정 알림 주제	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value
	user_name	시험 일정 알림 서비스 사용자 이름	VARCHAR(20)	NOT NULL	user table -> name
	exam_date	시험 일정 알림 시험 날짜	DATE	NOT NULL	Default value

공지사항			notice		
	id	공지사항 아이디	BIGINT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	admin_id	관리자아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	title	공지사항 제목	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value
	content	공지사항 내용	TEXT	NOT NULL	Default value
	created_date	공지사항 작성 일자	TIMESTAMP	NOT NULL	DEFAULT, CURRENT_TIMESTAMP

챗봇			chatbot		
	chatbot_id	챗봇 아이디	INT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value

시험 일정 알림 서비스			alarm service		
	id	시험 일정 알림 아이디	BIGINT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
	subject	시험 일정 알림 주제	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value
	user_name	시험 일정 알림 서비스 사용자 이름	VARCHAR(20)	NOT NULL	user table -> name
	exam_date	시험 일정 알림 시험 날짜	DATE	NOT NULL	Default value

공지사항			notice		
	id	공지사항 아이디	BIGINT	NOT NULL	AUTO_INCREMENT
	user_id	유저아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	admin_id	관리자아이디	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
	title	공지사항 제목	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value
	content	공지사항 내용	TEXT	NOT NULL	Default value
	created_date	공지사항 작성 일자	TIMESTAMP	NOT NULL	DEFAULT, CURRENT_TIMESTAMP