

[Shifter] Data Table Specification

admin

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
admin_uid	UNSIGNED INT (10)	PK, AUTO_INCREMENT	관리자 고유번호
team_uid	UNSIGNED INT (10)	NULL	팀 고유번호
admin_id	VARCHAR (30)	NOT NULL	관리자 계정 아이디
admin_pw	VARCHAR (30)	NOT NULL	관리자 계정 비밀번호
admin_name	VARCHAR (100)	NULL	관리자 이름

staff

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
team_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	팀 고유번호
staff_uid	UNSIGNED INT (10)	PK, AUTO_INCREMENT	직원 고유번호
id	VARCHAR (30)	NOT NULL	아이디
pw	VARCHAR (30)	NOT NULL	패스워드
grade_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	직급 고유번호
name	VARCHAR (20)	NOT NULL	이름
phone	VARCHAR (20)	NOT NULL	전화번호
monthly_workhour	UNSIGNED INT (10)	NOT NULL	월 근무시간
is_tmp_id	TINY INT (1)	DEFAULT 1	임시 아이디 여부

team

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
company_name	VARCHAR (50)	NOT NULL	소속 회사 명
team_uid	UNSIGNED INT (10)	PK, AUTO_INCREMENT	팀 고유번호
team_name	VARCHAR (50)	NOT NULL	팀명
job_category	ENUM ('소방','간호','경찰','기타')	NOT NULL	직군

shift\_code

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
team_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	팀 고유번호
job_category	ENUM ('소방','간호','경찰','기타')	NOT NULL	간호
shift_type	VARCHAR (10)	NULL	예: D, E, N, O
shift_start	TIME	DATETIME, NULL	교대유형 시작시간
shift_end	TIME	DATETIME, NULL	교대유형 종료시간
work_time	UNSIGNED INT (5)	NOT NULL	종료 - 시작시간

grade

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
admin_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	관리자 고유번호
team_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	팀 고유번호
grade_uid	UNSIGNED INT (10)	PK, AUTO_INCREMENT	직급 고유번호
grade	UNSIGNED SMALL INT (5)	NULL	직급1
grade_name	VARCHAR(30)	NULL	직급1 명

schedule

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
-------------	-----------	------------	--------

테이블 목록

Table Name	Clarification
admin	관리자정보 테이블
staff	직원정보 테이블
team	팀정보 테이블
shfit_code	교대정보테이블
check_in	출퇴근정보 테이블
grade	직급정보테이블
duty_schedule	(정규화된) 근무표 테이블
duty_request	근무 변경 요청 테이블
handover_note	인수인계 테이블
check_in	출근 테이블
notice	공지사항 테이블

schedule_uid	UNSIGNED INT (10)	PK, AUTO_INCREMENT	고유번호
staff_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	근무자 아이디
duty_date	DATE	NOT NULL	근무일
shift_type	VARCHAR (10)	NOT NULL	근무교대 코드 DENO

duty\_request

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
duty_request_uid	UNSIGNED INT (10)	PK, AUTO_INCREMENT	고유번호
staff_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	스태프아이디
team_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	팀 아이디
request_date	TIMESTAMP	NOT NULL	요청 날짜
desire_shift	VARCHAR (5)	NOT NULL	요청 근무 타입 DENO
status	ENUM ('pending, approved, reject')	NOT NULL, DEFAULT 'pending'	승인 상태
reason	VARCHAR (100)	NOT NULL	요청 사유 메시지
admin_msg	VARCHAR (100)	NULL	관리자 사유 메시지
is_deleted	TINY INT (1)	NOT NULL, DEFAULT 0	삭제 여부

handover\_note

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
handover_uid	UNSIGNED INT (10)	PK, AUTO_INCREMENT	고유번호
staff_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	직원 고유번호
team_uid	UNSIGNED INT (10)	FK, NOT NULL	팀 고유번호
handover_time	DATETIME	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	작성 날짜
shift_type	VARCHAR (50)	NOT NULL	근무 유형 - DAY
note_type	VARCHAR (20)	NOT NULL	인계 유형 - 교대, 특수, 비품 등
title	VARCHAR (100)	NOT NULL	업무명
text	TEXT	NOT NULL	내용
text_particular	VARCHAR (255)	NULL	특이사항
additional_info	VARCHAR (255)	NULL	비고
text_refine	TEXT	NULL	정제된 내용
is_refined	TINY INT (1)	NOT NULL, DEFAULT 0	정제 여부
is_attached	TINY INT (1)	NULL, DEFAULT 0	파일 첨부 여부
file_name	VARCHAR (100)	NULL	파일 명
file_path	VARCHAR (100)	NULL	파일 경로

check\_in

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
check_in_uid	UNSIGNED INT	PK, AUTO_INCREMENT	고유번호
staff_uid	UNSIGNED INT	FK, NOT NULL	직원 고유번호
team_uid	UNSIGNED INT	FK, NOT NULL	팀 고유번호
check_in_time	TIMESTAMP	NOT NULL	출근 시간
check_out_time	TIMESTAMP	NULL	퇴근 시간
check_type	ENUM ('check_in, check_out')	NOT NULL	출근 / 퇴근 상태

notice

Column Name	Data Type	Constraint	Detail
notice_uid	UNSIGNED INT	PK, AUTO_INCREMENT	공지사항 고유번호

staff_uid	UNSIGNED INT	FK, NOT NULL	직원 고유번호
notice_date	DATETIME	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	공지 날짜
title	VARCHAR(100)	NOT NULL	공지 제목
content	TEXT	NOT NULL	공지 내용