

DB 명세서

초록 배경: pk키

노랑 배경: 유니크 키

빨간 배경: fk키

	TABLE_NAME	TABLE_COMMENTS	COLUMN_NAME	COLUMN_COMMENTS	DATA_TYPE	DATA_LENGTH	NULLABLE						
1	USR	사용자	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N						
			EMAIL	이메일	VARCHAR2	200	N						
			PSWD	패스워드	VARCHAR2	100	Y						
			NAME	이름	VARCHAR2	100	N						
			ROLE	권한	VARCHAR2	100	N						
			TYPE	사용자유형	VARCHAR2	100	N						
			EMAIL_AUTH_STATUS	이메일인증상태	VARCHAR2	1	Y						
				<table><tr><th>문자</th><th>설명</th></tr><tr><td>T</td><td>인증받음</td></tr><tr><td>F</td><td>인증안받음</td></tr></table>	문자	설명	T	인증받음	F	인증안받음			
문자	설명												
T	인증받음												
F	인증안받음												
2	COR	회사	ID	ID (PK)	NUMBER		N						
			NAME	회사 이름	VARCHAR2	100	N						
3	LOC	출퇴근장소	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N						
			NAME	장소 이름	VARCHAR2	100	N						
			LAT	위도	NUMBER	(20, 16)	N						
			LNG	경도	NUMBER	(20, 16)	N						
			ADDR	주소	VARCHAR2	150	N						
			RAD	반지름	NUMBER	22	N						
			COR_ID	회사ID (FK)	NUMBER	22	N						
4	DEP	조직	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N						
			NAME	조직 이름	VARCHAR2	100	N						
			DEP_LEVEL	단계 (0부터 시작)	NUMBER	22	N						
			COR_ID	회사ID (FK)	NUMBER	22	N						
			DEP_ID	상위 조직 / 조직ID (FK)	NUMBER	22	Y						
			LOC_ID	출퇴근 장소ID (FK)	NUMBER	22	N						
5	DEP_LOC	조직과출퇴근장소	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N						
			LOC_ID	출퇴근 장소ID (FK)	NUMBER	22	N						
			DEP_ID	조직ID (FK)	NUMBER	22	N						
6	POS	직무	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N						
			NAME	직무 이름	VARCHAR2	100	N						
			COR_ID	회사ID (FK)	NUMBER	22	N						
7	EMP	직원	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N						
			ROLE	권한	VARCHAR2	100	N						
			VAL	활성여부 (활성화/비활성화)	VARCHAR2	1	N						
				<table><tr><th>문자</th><th>설명</th></tr><tr><td>T</td><td>활성화</td></tr><tr><td>F</td><td>비활성화</td></tr></table>	문자	설명	T	활성화	F	비활성화			
			문자	설명									
			T	활성화									
			F	비활성화									
			USR_ID	사용자ID (FK)	NUMBER	22	Y						
DEP_ID	조직ID (FK)	NUMBER	22	Y									
POS_ID	직무ID (FK)	NUMBER	22	Y									

8	EMP_INFO	직원상세정보	COR_ID	회사ID (FK)	NUMBER	22	N
			EMP_INFO_ID	직원상세정보ID (FK)	NUMBER	22	Y
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			MAJOR	전공	VARCHAR2	100	Y
			CERT	학위	VARCHAR2	100	Y
			INFO	정보	VARCHAR2	1000	Y
			JOIN_DATE	입사일	DATE		Y
			FREE_DATE	퇴사일	DATE		Y
			EMP_NO	사원번호	NUMBER	22	Y
9	SCH_INFO	근무일정	EMAIL	이메일	VARCHAR2	200	N
			JOIN_CODE	직원합류코드	VARCHAR2	100	N
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			SCH_DATE	근무일정 날짜	DATE		N
			SCH_STATE	상태 (VAC_연차, VAC_오전반차, VAC_오후반차/ SCH_근무, SCH_재택근무)	VARCHAR2	100	N
			START_TIME	시작 시간	DATE		N
			END_TIME	끝나는 시간	DATE		N
10	TMP	템플릿	EMP_ID	직원ID (FK)	NUMBER	22	N
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			NAME	이름	VARCHAR2	100	N
			START_TIME	시작 시간	DATE		N
			END_TIME	끝나는 시간	DATE		N
			DEP_ID	조직ID (FK)	NUMBER	22	Y
11	TMP_DEP	템플릿과조직	SCH_TYPE_ID	근무일정유형ID (FK)	NUMBER	22	N
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			DEP_ID	조직ID (FK)	NUMBER	22	N
12	TMP_POS	템플릿과직무	TMP_ID	템플릿ID (FK)	NUMBER	22	N
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			POS_ID	직무ID (FK)	NUMBER	22	N
13	VAC_INFO	휴가 정보	TMP_ID	템플릿ID (FK)	NUMBER	22	N
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			REMAIN	잔여 일수	NUMBER	(5,2)	N
			USED	사용 일수	NUMBER	(5,2)	Y
			EMP_ID	직원ID (FK)	NUMBER	22	N
14	VAC_GROUP	휴가 그룹	VAC_GROUP_ID	휴가그룹ID (FK)	NUMBER	22	N
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			NAME	이름	VARCHAR2	100	N
			APVL_LVL	2차승인필요여부	VARCHAR2	1	N
15	VAC_TYPE	휴가 유형	COR_ID	회사ID (FK)	NUMBER	22	N
			ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			NAME	이름	VARCHAR2	100	N
			SUB	차감 일수	NUMBER	(5,2)	N
			START_TIME	시작시간	DATE		N
			END_TIME	종료시간	DATE		N
			VAC_GROUP_ID	휴가그룹ID (FK)	NUMBER	22	N
16	VAC_REQ	휴가 요청	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N
			VAC_REQ_DATE	휴가 날짜	DATE		N

			VAL	<div>활성 여부</div> <table><tr><th>코드</th><th>설명</th></tr><tr><td>0</td><td>활성</td></tr><tr><td>1</td><td>비활성</td></tr></table>	코드	설명	0	활성	1	비활성	VARCHAR2	1	N																		
코드	설명																														
0	활성																														
1	비활성																														
			ORG_START_TIME	기존 시작 시간	DATE		Y																								
			VAC_TYPE_ID	휴가유형ID (FK)	NUMBER	22	N																								
			ITG_DARFT_ID	통합요청ID (FK)	NUMBER	22	N																								
			EMP_ID	직원ID (FK)	NUMBER	22	N																								
17	SCH_TYPE	근무일정 유형	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N																								
			NAME	이름	VARCHAR2	100	N																								
			COR_ID	회사ID (FK)	NUMBER	22	N																								
18	ATD	근태(출퇴근 기록)	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N																								
			START_TIME	출근 시간	DATE		Y																								
			END_TIME	끝나는 시간	DATE		Y																								
			VAL	<div>활성여부 (활성화/비 활성화)</div> <table><tr><th>문자</th><th>설명</th></tr><tr><td>0</td><td>활성화</td></tr><tr><td>1</td><td>비활성화</td></tr></table> <div>상태</div> <table><tr><th>코 드</th><th>설명</th></tr><tr><td>10</td><td>출근 전</td></tr><tr><td>11</td><td>지각</td></tr><tr><td>20</td><td>근무 중</td></tr><tr><td>21</td><td>지각 → 근 무 중</td></tr><tr><td>30</td><td>퇴근 완료</td></tr><tr><td>31</td><td>지각 → 퇴 근 완료</td></tr><tr><td>41</td><td>결근</td></tr><tr><td>99</td><td>삭제여부</td></tr></table>	문자	설명	0	활성화	1	비활성화	코 드	설명	10	출근 전	11	지각	20	근무 중	21	지각 → 근 무 중	30	퇴근 완료	31	지각 → 퇴 근 완료	41	결근	99	삭제여부	VARCHAR2	1	N
문자	설명																														
0	활성화																														
1	비활성화																														
코 드	설명																														
10	출근 전																														
11	지각																														
20	근무 중																														
21	지각 → 근 무 중																														
30	퇴근 완료																														
31	지각 → 퇴 근 완료																														
41	결근																														
99	삭제여부																														
			ATD_DATE	날짜	DATE		N																								
			SCH_INFO_ID	근무일정ID (FK)	NUMBER	22	N																								
			EMP_ID	직원ID (FK)	NUMBER	22	N																								
19	ATD_REQ	출퇴근 요청	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N																								
			ATD_REQ_DATE	출퇴근 날짜	DATE		N																								
			START_TIME	출근 시간	DATE		Y																								
			END_TIME	끝나는 시간	DATE		Y																								
			VAL	<div>활성 여부</div> <table><tr><th>코 드</th><th>설명</th></tr><tr><td>T</td><td>그냥(수정 이외 다)</td></tr><tr><td>F</td><td>수정</td></tr></table>	코 드	설명	T	그냥(수정 이외 다)	F	수정	VARCHAR2	1	N																		
코 드	설명																														
T	그냥(수정 이외 다)																														
F	수정																														
			ORG_START_TIME	기존의 출근시간	DATE		Y																								
			ITG_DARFT_ID	통합요청ID (FK)	NUMBER	22	N																								
			EMP_ID	요청을 보낸 직원ID (FK)	NUMBER	22	N																								

20	DRAFT	기안	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N														
			APVL_DATE	승인 날짜	DATE		Y														
			REQ_DATE	요청한 날짜	DATE		N														
			STATE_CODE	상태	VARCHAR2	100	N														
			<table><tr><th>코드</th><th>설명</th></tr><tr><td>10</td><td>대기 중</td></tr><tr><td>20</td><td>1차 승인</td></tr><tr><td>21</td><td>최종 승인</td></tr><tr><td>30</td><td>1차 반려</td></tr><tr><td>31</td><td>최종 반려</td></tr><tr><td>99</td><td>비활성화 (삭제)</td></tr></table>		코드	설명	10	대기 중	20	1차 승인	21	최종 승인	30	1차 반려	31	최종 반려	99	비활성화 (삭제)			
			코드	설명																	
			10	대기 중																	
			20	1차 승인																	
			21	최종 승인																	
			30	1차 반려																	
			31	최종 반려																	
			99	비활성화 (삭제)																	
			REQ_MSG	사유	VARCHAR2	2000	N														
			APVL_MSG	승인권자 메시지	VARCHAR2	2000	Y														
REQ_TYPE	요청의 종류(출퇴근, 휴가)	VARCHAR2	100	N																	
<table><tr><th>코드</th><th>설명</th></tr><tr><td>S</td><td>출퇴근</td></tr><tr><td>V</td><td>휴가</td></tr></table>		코드	설명	S	출퇴근	V	휴가														
코드	설명																				
S	출퇴근																				
V	휴가																				
CRUD_TYPE	CRUD의 종류(생성, 수정, 삭제)	VARCHAR2	100	N																	
<table><tr><th>코드</th><th>설명</th></tr><tr><td>C</td><td>생성</td></tr><tr><td>U</td><td>수정</td></tr><tr><td>D</td><td>삭제</td></tr></table>		코드	설명	C	생성	U	수정	D	삭제												
코드	설명																				
C	생성																				
U	수정																				
D	삭제																				
REQ_EMP_ID	요청을 보낸 직원 ID (FK)	NUMBER	22	N																	
APVL_EMP_ID_1	1차 승인권자 ID (FK)	NUMBER	22	Y																	
APVL_EMP_ID_FIN	최종 승인권자 ID (FK)	NUMBER	22	N																	
21	EMAIL_AUTH	이메일인증정보	ID	ID (PK)	NUMBER	22	N														
			EMAIL	이메일	VARCHAR2	100	N														
			EMAIL_AUTH_TOKEN	이메일인증토큰	VARCHAR2	100	N														
			EXPIRED	만료여부	VARCHAR2	1	N														
			<table><tr><th>문자</th><th>설명</th></tr><tr><td>T</td><td>만료되었음</td></tr><tr><td>F</td><td>토큰사용가능</td></tr></table>		문자	설명	T	만료되었음	F	토큰사용가능											
문자	설명																				
T	만료되었음																				
F	토큰사용가능																				
EXPIRE_DATE	만료시간	DATE		N																	
공통			CRE_DTTM	생성일	DATE		N														
			CRE_ID	생성자 (USR, EMAIL_AUTH 테이블에는 포함안됨)	NUMBER	22	N														
			UPD_DTTM	수정일	DATE		Y														
			UPD_ID	수정자 (USR, EMAIL_AUTH 테이블에는 포함안됨)	NUMBER	22	Y														