

W O R K W H E R E V E R

WORKEVER



DB설계 보고서 · 김가연 김란 윤나경 이희승 정나현

W O R K E V E R

CONTENT

01.

TABLE 설계

02.

ERD

03.

TABLE 기술서

W O R K W H E R E V E R



WORKEVER

01.

TABLE 설계

■ 사원 / 회사

엔티티 명	정의	포함 속성
사원	사원정보	사원번호(PK), 부서번호(FK), 회사번호(FK), 이메일, 사원명, 전화번호, 비밀번호, 직급, 입사일, 퇴사일, 재직상태, 계정사용여부, 프로필저장경로, 권한, 연차지급일, 사용연차일
회사	회사정보	회사번호(PK), 회사명, 연락처, 회사직종, 회사코드, 회사로고원본명, 회사로고수정파일명, 회사로고경로
부서	부서정보	부서번호(PK), 회사번호(FK), 부서명

W O R K W H E R E V E R



WORKEVER

01.

TABLE 설계

■ 메신저

엔티티 명	정의	포함 속성
채팅방	해당 사원이 속한 채팅방 정보	채팅방번호(PK), 사원번호(FK)
채팅내용	채팅방 대화 정보	대화번호(PK), 채팅방번호(FK), 사원번호(FK), 채팅내용, 채팅시간
채팅 멤버	채팅방에 속한 사원 정보	채팅방번호(PFK), 사원번호(FK)
주소록	전 사원 주소록 정보	사원번호(PFK), 상태메시지

W O R K W H E R E V E R



WORKEVER

01.

TABLE 설계

■ 알림

엔티티 명	정의	포함 속성
게시글 알림	새 게시글이나 댓글 알림 정보	게시글 알림 번호(PK), 업무 게시글 번호(FK), 업무 게시글 댓글 번호(FK), 부서별 글 번호(FK), 익명글 번호(FK), 공지글 번호(FK), 알림 확인 상태(N//Y)
메일 알림	미확인한 새 메일 알림 정보	메일 알림 번호(PK), 메일 번호(FK), 알림 확인 상태(N/Y)
채팅 알림	새로 온 채팅 메시지 알림 정보	채팅방번호(PFK), 사원번호(FK), 알림확인상태

W O R K W H E R E V E R



WORKEVER

01. TABLE 설계

■ 메일

엔티티 명	정의	포함 속성
발신메일	발신 메일(보낸 사람의 입장) 정보	발신메일번호(PK), 발신자사원번호(FK), 발신자이메일, 제목, 내용, 발신일시, 보관폴더, 영구삭제여부
수신메일	수신메일(받는 사람, 참조자 입장) 정보	수신메일번호(PK), 수신자사원번호(FK), 수신자이메일, 참조여부, 읽음상태, 보관폴더, 영구삭제여부
메일 첨부파일	메일 첨부파일 정보	파일번호(PK), 발신메일번호(FK), 원본파일명, 수정파일명, 저장경로



WORKEVER

01. TABLE 설계

■ 근태 관리

엔티티 명	정의	포함 속성
근태 관리	사원 출퇴근 기록/조회 정보	근태번호(PK), 사원번호(FK), 통근날짜, 근무상태, 출근시간, 퇴근시간, 근무시간

W O R K W H E R E V E R



WORKEVER

01.

TABLE 설계

■ 업무 관리

엔티티 명	정의	포함 속성
프로젝트	프로젝트에 대한 정보	프로젝트번호(PK), 프로젝트명, 담당자승인후 참여여부, 프로젝트 생성일, 프로젝트상태값, 프로젝트 담장자, 프로젝트 참여인원수
업무게시글	업무게시글에 대한 정보	업무게시글 번호(PK), 프로젝트번호(FK), 사원번호(FK), 업무마감날짜, 업무상태 (진행/완료/보류), 진행도, 우선순위 (낮음/중간/보통), 담당자, 업무내용, 게시글 올린날짜, 업무게시글상태값, (존재하면 'Y' 삭제시 'N')
댓글	댓글에 대한 정보	댓글번호(PK), 댓글내용, 댓글작성일, 댓글수정일, 댓글상태값 (Y/N), 업무게시글 번호(FK), 사원번호(FK)
첨부파일	첨부파일에 대한 정보	첨부파일번호(PK), 저장폴더경로, 업로드 날짜, 원본명, 수정명, 첨부파일상태(Y/N), 업무게시글 번호(FK)
프로젝트 부서	프로젝트 부서에 대한 정보	부서번호, 프로젝트번호
프로젝트 멤버	프로젝트 멤버에 대한 정보	프로젝트번호, 사원번호

W O R K W H E R E V E R



WORKEVER

01. TABLE 설계

■ 전자 결재

엔티티 명	정의	포함 속성
전자 결재	전자 결재 정보	결재 문서 번호(PK), 기안자(FK), 결재 양식번호(FK), 기안 제목, 기안일, 결재 상태
결재 양식 관리	결재 양식 관리 정보	결재 양식 번호(PK), 결재 양식명, 사용 가능 여부
결재선	결재선 정보	결재선 번호(PK), 결재 문서 번호(FK), 결재자 사원번호(FK), 결재 순번, 결재 상태, 반려 코멘트, 결재일
전자결재_연장근무 신청서	연장근무 신청서 양식 정보	결재 문서 번호(PFK), 연장 근무 일자, 연장 시간, 업무명, 사유
전자 결재_휴가 신청서	휴가 신청서 양식 정보	결재 문서 번호(PFK), 휴가 시작일, 휴가 종료일, 총 사용일, 휴가 종류, 사유
전자 결재_업무 보고서	업무 보고서 양식 정보	결재 문서 번호(PFK), 업무명, 시행 일자, 업무 계획
전자 결재_지출 품의서	지출 품의서 양식 정보	결재 문서 번호(PFK), 지출 예정일, 지출 금액, 지출 목적
전자 결재_출장 신청서	출장 신청서 양식 정보	결재 문서 번호(PFK), 출장지, 출장 시작일, 출장 종료일, 출장 여비, 출장 목적

WORKEVER

01. TABLE 설계

■ 일정관리

엔티티 명	정의	포함 속성
TODO	TODO 목록 정보	TODO번호(PK), 사원번호(FK), TODO제목, TODO제목, TODO메모, TODO중요도, TODO작성일, TODO상태
캘린더	전사, 부서, 개인 일정 정보	일정번호(PK), 사원번호(FK), 일정제목, 일정내용, 시작일시, 종료일시, 색상, 일정분류



WORKEVER

01. TABLE 설계

■ 커뮤니티

엔티티 명	정의	포함 속성
공지사항 게시판	공지사항 게시판 정보	공지글번호(PK), 사원번호(FK), 제목, 내용, 조회수, 작성일, 게시상태
부서별 게시판	부서별 게시판 정보	부서글번호(PK), 부서번호(FK), 사원번호(FK), 제목, 내용, 게시글분류, 공지상단고정, 조회수, 작성일, 게시상태, 댓글개수
익명 게시판	익명 게시판 정보	익명글번호(PK), 제목, 내용, 조회수, 작성일, 게시상태, 신고횟수, 댓글개수
댓글	부서별 및 익명 게시판 댓글 정보	댓글번호(PK), 사원번호(FK), 댓글분류, 댓글내용, 참조글번호, 작성일, 게시상태
커뮤니티 첨부파일	커뮤니티의 모든 첨부파일 정보	파일번호(PK), 게시판분류, 참조글번호, 원본파일명, 수정파일명, 저장경로
익명 게시판 신고 관리	익명 게시글 및 댓글 신고 관리 정보	신고번호(PK), 사원번호(FK), 신고분류, 참조글번호, 신고유형, 신고내용, 신고시간, 노출상태

WORKEVER

01.

TABLE 설계

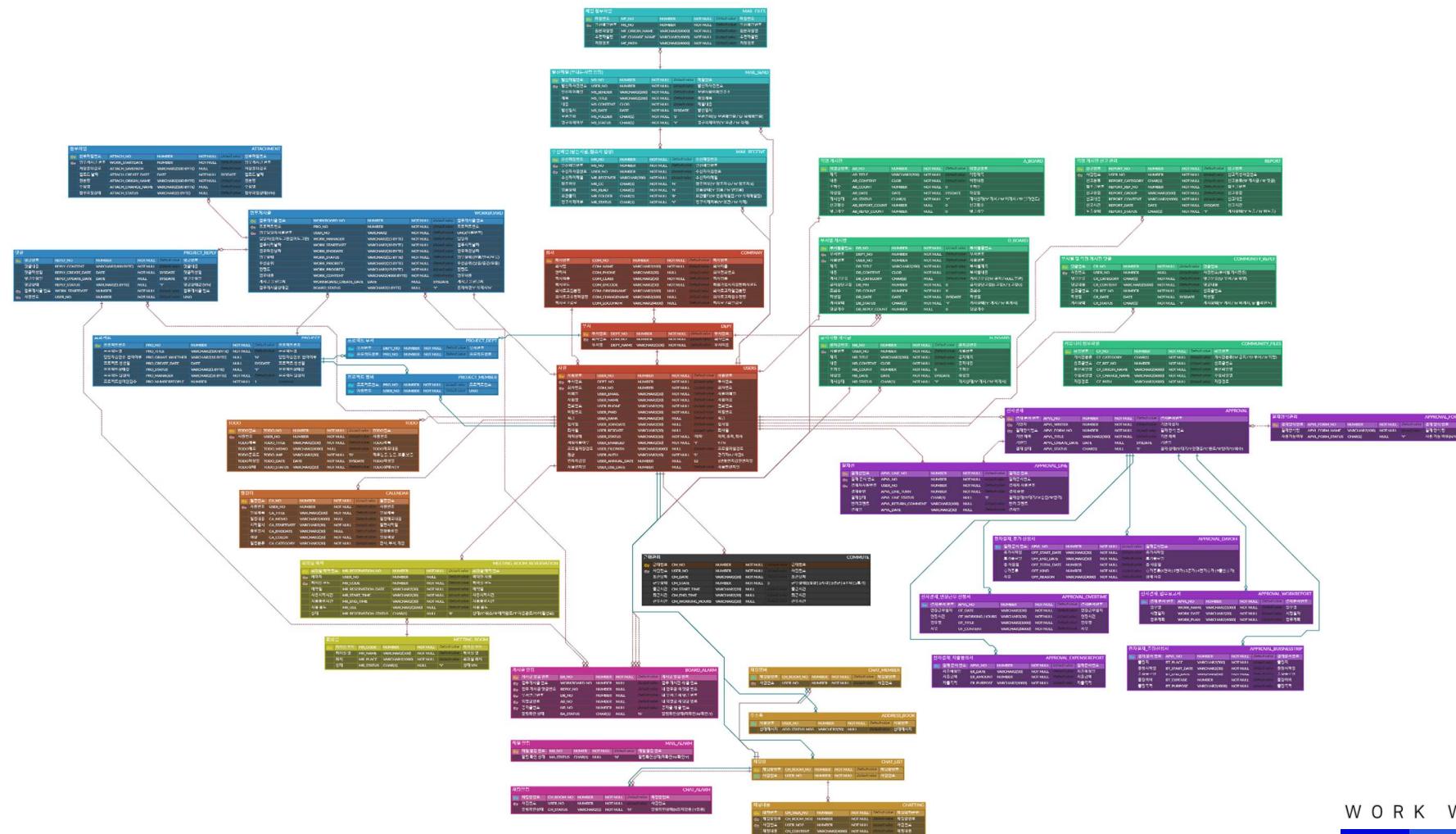
■ 회의실 예약

엔티티 명	정의	포함 속성
회의실	사내 회의실 정보	회의실 코드(PK), 회의실 명, 위치, 상태(Y/N)
회의실 예약	회의실 예약 정보	회의실 예약 번호(PK), 예약자(FK), 회의실 코드(FK), 예약일, 사용 시작 시간, 사용 종료 시간, 사용 용도, 상태

W O R K W H E R E V E R



WORKEVER



W O R K W H E R E V E R

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	USER	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	사원정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	USER_NO	NUMBER	O	PK		사원번호	
2	DEPT_NO	NUMBER	O	FK		부서번호	
3	COM_NO	NUMBER	O	FK		회사번호	
4	USER_EMAIL	VARCHAR2(50)	O			사원이메일	
5	USER_PHONE	VARCHAR2(20)	O			전화번호	
6	USER_PWD	VARCHAR2(30)	O			비밀번호	
7	USER_RANK	VARCHAR2(30)	X			직급	
8	USER_JOINDATE	VARCHAR2(30)	X			입사일	
9	USER_RESDATE	VARCHAR2(30)	X			퇴사일	
10	USER_STATUS	VARCHAR2(10)	O	'재직'		재직상태(재직 휴직 퇴사)	
11	USER_ENABLED	VARCHAR2(10)	O	'Y'		계정사용여부(Y N)	
12	USER_FILEPATH	VARCHAR2(4000)	X			프로필파일경로	
13	USER_AUTH	VARCHAR2(10)	O	'S'		회원권한(관리자=A 사원=S)	
14	USER_ANNUAL_DATE	NUMBER	X			지급된 연차일	
15	USER_USE_DATE	NUMBER	X			사용한 연차일	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	COMPANY	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page
System	Workever		작성자	E1I4	

회사정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	COM_NO	NUMBER	O	PK		회사번호
2	COM_NAME	VARCHAR2(100)	O			회사이름
3	COM_PHONE	VARCHAR2(20)	X			회사전화번호
4	COM_CLASS	VARCHAR2(50)	O			회사업종
5	COM_ENCODE	VARCHAR2(50)	O			회원가입시 사용되는 회사코드
6	COM_ORIGINNAME	VARCHAR2(100)	X			회사로고파일원본명
7	COM_CHANGENAME	VARCHAR2(100)	X			회사로고파일수정명
8	COM_LOGOPATH	VARCHAR2(4000)	X			회사로고파일경로

테이블 명	DEPT	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page
System	Workever		작성자	E1I4	
부서정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Description
1	DEPT_NO	NUMBER	O	PK	부서번호
2	COM_NO	NUMBER	O	FK	회사번호
3	DEPT_NAME	VARCHAR2(100)	O		부서이름

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	CHAT_LIST	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	채팅방 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	CH_ROOM_NO	NUMBER	O	PK	SEQ_CHATNO	채팅방번호
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원번호
테이블 명	CHATTING	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	채팅 내용 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	CH_TALK_NO	NUMBER	O	PK	SEQ_TALKNO	채팅대화순번
2	CH_ROOM_NO	NUMBER	O	FK		채팅방번호
3	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원번호
4	CH_CONTENT	VARCHAR2(4000)	O			채팅내용
5	CH_DATE	DATE	O			채팅시간

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	CHAT_MEMBER	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	채팅 멤버 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	CH_ROOM_NO	NUMBER	O	PK		채팅방번호	
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원번호	
테이블 명	ADDRESS_BOOK	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	주소록 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	USER_NO	NUMBER	O	PK		사원번호	
2	ADD_STATUS_MSG	VARCHAR2(50)				상태메시지	

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	BOARD_ALARM	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	게시글 알림 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	BA_NO	NUMBER	O	PK		게시글 알림 번호	
2	WORKBOARD_NO	NUMBER		FK		업무 게시판 새 글 번호	
3	REPLY_NO	NUMBER		FK		내 업무글 새 댓글 번호	
4	DB_NO	NUMBER		FK		내 부서글 새 댓글 번호	
5	AB_NO	NUMBER		FK		내 익명글 새 댓글 번호	
6	NB_NO	NUMBER		FK		공지글 새 글 번호	
7	BA_STATUS	CHAR(1)			N	알림 확인 상태(미확인:N/확인:Y)	

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	MAIL_ALARM	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	메일 알림 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	MA_NO	NUMBER	O	PK		메일 알림 번호
2	MAIL_NO	NUMBER		FK		새 메일 번호
3	MA_STATUS	CHAR(1)				알림 확인 상태(미확인:N/확인:Y)
테이블 명	CHAT_ALARM	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	채팅 알림 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	CH_ROOM_NO	NUMBER	O	PK		채팅방번호
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원번호
3	CH_STATUS	VARCHAR2(1)	O		'N'	알림 확인 상태(N일지않음 Y일음)

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	MAIL_SEND	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page
System	Workever		작성자	E1I4	

발신 메일(보낸 사람의 입장) 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	MS_NO	NUMBER	O	PK		메일 번호
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		발신자 사원번호
3	MS_SENDER	VARCHAR2(200)	O			보낸 사람 이메일 주소
4	MS_TITLE	VARCHAR2(200)	O			메일 제목
5	MS_CONTENT	CLOB	O			메일 내용
6	MS_DATE	DATE	O		SYSDATE	발신 일시
7	MS_FOLDER	CHAR(1)	O		'S'	보관 폴더 ('S' 보낸메일함 / 'D' 삭제메일함)
8	MS_STATUS	CHAR(1)	O		'Y'	영구 삭제 여부 ('Y' 보관 / 'N' 삭제)

테이블 명	MAIL_FILES	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page
System	Workever		작성자	E1I4	
메일 첨부파일 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Description
1	MF_NO	NUMBER	O	PK	파일 번호
2	MS_NO	NUMBER	O	FK	발신 메일 번호
3	MF_ORIGIN_NAME	VARCHAR2(4000)	O		원본 파일명
4	MF_CHANGE_NAME	VARCHAR2(4000)	O		수정 파일명
5	MF_PATH	VARCHAR2(4000)	O		저장 경로

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	MAIL_RECEIVE	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	수신메일(받는 사람, 참조자 입장) 정보					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	MR_NO	NUMBER	O	PK		수신 메일 번호
2	MS_NO	NUMBER	O	FK		발신 메일 번호
3	USER_NO	NUMBER	O	FK		수신자 사원 번호
4	MR_RECEIVER	VARCHAR2(200)	O			수신자 이메일
5	MR_CC	CHAR(1)	O		'N'	참조 여부 ('Y' 참조자 O / 'N' 참조자 X)
6	MR_READ	CHAR(1)	O		'N'	읽음 상태 ('Y' 읽음 / 'N' 안 읽음)
7	MR_FOLDER	CHAR(1)	O		'R'	보관 폴더 ('R' 받은메일함 / 'D' 삭제메일함)
8	MR_STATUS	CHAR(1)	O		'Y'	영구 삭제 여부 ('Y' 보관 / 'N' 삭제)



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	COMMUTE	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	근태 관리 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	CM_NO	NUMBER	O	PK		근태번호	
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원번호	
3	CM_DATE	VARCHAR2(20)	O			통근날짜	
4	CM_STATE	NUMBER	O		3	근무상태(1정상 2지각 3결근 4조퇴 5휴가)	
5	CM_START_TIME	VARCHAR2(20)				출근시간	
6	CM_END_TIME	VARCHAR2(20)				퇴근시간	
7	CM_WORKING_HOURS	VARCHAR2(20)				근무시간	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	PROJECT	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	프로젝트 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	PRO_NO	NUMBER	○	PK		프로젝트번호	
2	PRO_TITLE	VARCHAR2(100 BYTE)	○			프로젝트명	
3	PRO_GRANT WHETHER	VARCHAR2(10 BYTE)			'N'	담당자승인후참여여부	
6	PRO_CREATE_DATE	DATE			SYSDATE	프로젝트 생성일	
7	PRO_STATUS	VARCHAR2(1 BYTE)			'Y'	프로젝트상태값	
8	PRO_MANAGER	VARCHAR2(50 BYTE)	○			프로젝트 담당자	
9	PRO_NUMBERPEOPLE	NUMBER	○		1	프로젝트참여인원수	

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	WORKBOARD	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	업무게시글 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	WORKBOARD_NO	NUMBER	○	PK		업무게시글 번호
2	PRO_NO	NUMBER	○	FK		프로젝트번호
3	WORK_STARTDATE	VARCHAR2(30 BYTE)	○			업무시작날짜
4	WORK_ENDDATE	VARCHAR2(30 BYTE)	○			업무마감날짜
5	WORK_STATUS	VARCHAR2(15 BYTE)	○			업무상태 (진행/완료/보류)
6	WORK_PRIORITY	VARCHAR2(15 BYTE)	○			우선순위 (낮음/중간/보통)
7	WORK_MANAGER	VARCHAR2(15 BYTE)	○			담당자
8	WORK_CONTENT	VARCHAR2(4000 BYTE)	○			업무내용
9	WORKBOARD_CREATE_DATE	DATE			SYSDATE	게시글 올린날짜
10	BOARD_STATUS	VARCHAR2(1 BYTE)			'Y'	업무게시글상태값 (존재하면 'Y' 삭제시 'N')
11	WORK_PROGRESS	VARCHAR2(15 BYTE)	○			진행도
12	USER_NO	VARCHAR2(15 BYTE)	○	FK		사원번호



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	PROJECT_REPLY	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	댓글 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	REPLY_NO	NUMBER	○	PK		댓글번호
2	REPLY_CONTENT	VARCHAR2(400 BYTE)	○			댓글내용
3	REPLY_CREATEDATE	DATE	○		SYSDATE	댓글작성일
4	REPLY_UPDATEDATE	DATE			SYSDATE	댓글수정일
5	REPLY_STATUS	VARCHAR2(1 BYTE)			'Y'	댓글상태값 (Y/N)
6	WORK_STARTDATE	NUMBER	○	FK		업무개시글번호
7	USER_NO	NUMBER	○	FK		사원번호



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	ATTACHMENT	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	첨부파일 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	ATTACH_NO	NUMBER	<input type="radio"/>	PK		첨부파일번호
2	ATTACH_SAVEPATH	VARCHAR2(100 BYTE)				저장폴더경로
3	ATTACH_CREATE_DATE	DATE	<input type="radio"/>		SYSDATE	업로드 날짜
4	ATTACH_ORIGIN_NAME	VARCHAR2(100 BYTE)	<input type="radio"/>			원본명
5	ATTACH_CHANGE_NAME	VARCHAR2(100 BYTE)				수정명
6	ATTACH_STATUS	VARCHAR2(1 BYTE)				첨부파일상태(Y/N)
7	WORK_STARTDATE	NUMBER	<input type="radio"/>	FK		업무개시글번호



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	PROJECT_DEPT	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	프로젝트 부서 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	DEPT_NO	NUMBER	○	FK		부서번호	
2	PRO_NO	NUMBER	○	FK		프로젝트번호	
테이블 명	PROJECT_MEMBER	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	프로젝트 멤버 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	PRO_NO	NUMBER	○	FK		프로젝트번호	
2	USER_NO	NUMBER	○	FK		사원번호	

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	TODO	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	TODO 목록 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	TODO_NO	NUMBER	O	PK		TODO번호	
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원번호	
3	TODO_TITLE	VARCHAR2(100)	O			TODO제목	
4	TODO_MEMO	VARCHAR2(4000)	X			TODO메모내용	
5	TODO_IMP	VARCHAR2(30)	O		D	TODO중요도(A B C D)	
6	TODO_DATE	DATE	O		SYSDATE	TODO작성일	
7	TODO_STATUS	VARCHAR2(20)	O		Y	TODO상태(Y N)	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	CALENDAR	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	전사, 부서, 개인 일정 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	CA_NO	NUMBER	O	PK		일정번호	
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원번호	
3	CA_TITLE	VARCHAR2(100)	O			일정제목	
4	CA_MEMO	VARCHAR2(4000)	X			일정메모내용	
5	CA_STARTDATE	VARCHAR2(30)	O			일정시작일	
6	CA_ENDDATE	VARCHAR2(30)	X			일정종료일	
7	CA_COLOR	VARCHAR2(20)	O			일정색상	
8	CA_CATEGORY	VARCHAR2(30)	O			일정분류(전사 부서 개인)	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	APPROVAL	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	전자 결재 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	APVL_NO	NUMBER	O	PK		결재 문서 번호	
2	APVL_WRITER	NUMBER	O	FK		기안 작성자	
3	APVL_FORM_NO	NUMBER	O	FK		결재 양식 번호	
4	APVL_TITLE	VARCHAR2(500)	O			기안 제목	
5	APVL_CREATE_DATE	DATE			SYSDATE	기안일	
6	APVL_STATUS	CHAR(1)			S	결재 상태('S'대기/'I'진행중/'C'완료/'R'반려/'D'회수)	
테이블 명	APPROVAL_FORM	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	결재 양식 관리 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	APVLFORM_NO	NUMBER	O	PK		결재 양식 번호	
2	APVL_FORM_NO	VARCHAR2(100)	O			결재 양식명	
3	APVL_FORM_STATUS	CHAR(1)			Y	사용 가능 여부	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	APPROVAL_LINE	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	결재선 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	APVL_LINE_NO	NUMBER	O	PK		결재선 번호
2	APVL_NO	NUMBER	O	FK		결재 문서 번호
3	USER_NO	NUMBER	O	FK		결재자 사원번호
4	APVL_LINE_TURN	NUMBER	O			결재순번
5	APVL_LINE_STATUS	CHAR(1)		S		결재상태('S'대기/'A'승인/'R'반려)
6	APVL_RETURN_COMMENT	VARCHAR2(300)				반려 코멘트
7	APVL_DATE	VARCHAR2(30)				결재일

테이블 명	APPROVAL_WORKREPORT	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	전자 결재_업무 보고서 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	APVL_NO	NUMBER	O	PK		결재 문서 번호
2	WORK_NAME	VARCHAR2(1000)	O			업무명
3	WORK_DATE	VARCHAR2(30)	O			시행일자
4	WORK_PLAN	VARCHAR2(4000)	O			업무 계획

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	APPROVAL_OVERTIME	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	전자 결재_연장 근무 신청서 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	APVL_NO	NUMBER	O	PK		결재 문서 번호	
2	OT_DATE	VARCHAR2(30)	O			연장 근무 일자	
3	OT_WORKING_HOURS	VARCHAR2(30)	O			연장 시간	
4	OT_TITLE	VARCHAR1(1000)	O			업무명	
5	OT_CONTENT	VARCHAR2(4000)	O			연장 근무 사유	
테이블 명	APPROVAL_DAYOFF	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	전자 결재_휴가 신청서 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	APVL_NO	NUMBER	O	PK		결재 문서 번호	
2	OFF_START_DATE	VARCHAR2(30)	O			휴가 시작일	
3	OFF_END_DATE	VARCHAR2(30)	O			휴가 종료일	
4	OFF_TOTAL_DATE	NUMBER	O			총사용일	
5	OFF_KIND	NUMBER	O			휴가종류(1연차 2병가 3공가 4정기휴가 5출산휴가)	
6	OFF_REASON	VARCHAR2(4000)	O			상세 사유	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	APPROVAL_BUISNESSTRIP	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	전자 결재_출장 신청서 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	APVL_NO	NUMBER	O	PK		결재 문서 번호	
2	BT_PLACE	VARCHAR2(500)	O			출장지	
3	BT_START_DATE	VARCHAR2(30)	O			출장 시작일	
4	BT_END_DATE	VARCHAR2(30)	O			출장 종료일	
5	BT_EXPENSE	NUMBER	O			출장 여비	
6	BT_PURPOSE	VARCHAR2(4000)	O			출장 목적	

테이블 명	APPROVAL_EXPENSEREPORt	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	전자 결재_지출 품의서 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	APVL_NO	NUMBER	O	PK		결재 문서 번호	
2	ER_DATE	VARCHAR2(30)	O			지출 예정일	
3	ER_AMOUNT	NUMBER	O			지출 금액	
4	ER_PURPOSE	VARCHAR2(4000)	O			지출 목적	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	N_BOARD	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	공지사항 게시판 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	NB_NO	NUMBER	O	PK		공지글 번호	
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원 번호	
3	NB_TITLE	VARCHAR2(200)	O			공지 제목	
4	NB_CONTENT	CLOB	O			공지 내용	
5	NB_COUNT	NUMBER	O		0	조회수	
6	NB_DATE	DATE	O		SYSDATE	작성일	
7	NB_STATUS	CHAR(1)	O		'Y'	게시상태 ('Y' 게시 / 'N' 비게시)	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

10테이블 명	D_BOARD	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	부서별 게시판 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	DB_NO	NUMBER	O	PK		부서별 글번호	
2	DEPT_NO	NUMBER	O	FK		부서 번호	
3	USER_NO	NUMBER	O	FK		사원 번호	
4	DB_TITLE	VARCHAR2(200)	O			부서별 제목	
5	DB_CONTENT	CLOB	O			부서별 내용	
6	DB_CATEGORY	CHAR(1)				게시글 분류 ('N' 공지 / NULL 일반)	
7	DB_PIN	NUMBER	O		0	공지 상단 고정 (0 고정X / 1 고정O)	
8	DB_COUNT	NUMBER	O		0	조회수	
9	DB_DATE	DATE	O		SYSDATE	작성일	
10	DB_STATUS	CHAR(1)	O		'Y'	게시 상태 ('Y' 게시 / 'N' 비게시)	
11	DB_REPLY_COUNT	NUMBER			0	댓글 개수	

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

10테이블 명	A_BOARD	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	익명 게시판 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	AB_NO	NUMBER	O	PK		익명글 번호	
2	AB_TITLE	VARCHAR2(200)	O			익명 제목	
3	AB_CONTENT	CLOB	O			익명 내용	
4	AB_COUNT	NUMBER	O		0	조회수	
5	AB_DATE	DATE	O		SYSDATE	작성일	
6	AB_STATUS	CHAR(1)	O		'Y'	게시상태('Y' 게시 / 'N' 비게시 / 'B' 블라인드)	
7	AB_REPORT_COUNT	NUMBER			0	신고 횟수	
8	AB_REPLY_COUNT	NUMBER			0	댓글 개수	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

10테이블 명	COMMUNITY_REPLY	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page
System	Workever		작성자	E1I4	

테이블 설명 부서별 및 익명 게시판 댓글 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	CR_NO	NUMBER	O	PK		익명 댓글 번호
2	USER_NO	NUMBER		FK		사원 번호 (부서별 게시판용)
3	CR_CATEGORY	CHAR(1)	O			댓글 분류 ('D' 부서 / 'A' 익명)
4	CR_CONTENT	VARCHAR2(1000)	O			댓글 내용
5	CR_REF_NO	NUMBER	O			참조글 번호
6	CR_DATE	DATE	O		SYSDATE	작성일
7	CR_STATUS	CHAR(1)	O		'Y'	게시상태('Y' 게시 / 'N' 비게시 / 'B' 블라인드)

테이블 명	COMMUNITY_FILES	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page
System	Workever		작성자	E1I4	
커뮤니티 모든 첨부파일 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Description
1	CF_NO	NUMBER	O	PK	파일 번호
2	CF_CATEGORY	CHAR(1)	O		게시판분류('N' 공지 / 'D' 부서 / 'A' 익명)
3	CF_REF_NO	NUMBER	O		참조글 번호
4	CF_ORIGIN_NAME	VARCHAR2(4000)	O		원본 파일명
5	CF_CHANGE_NAME	VARCHAR2(4000)	O		수정 파일명
6	CF_PATH	VARCHAR2(4000)	O		저장 경로

WORKEVER

03.

TABLE 기술서

10테이블 명	REPORT	Table 기술서	작성일	2022-01-26		Page	
System	Workever		작성자	E1I4			
테이블 설명	익명 게시판 및 댓글 신고 관리 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	REPORT_NO	NUMBER	O	PK		신고 번호	
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		신고 작성 사용자 번호	
3	REPORT_CATEGORY	CHAR(1)	O			신고 분류 ('B' 게시글 / 'R' 댓글)	
4	REPORT_REF_NO	NUMBER	O			참조글 번호	
5	REPORT_GROUP	VARCHAR2(100)	O			신고 유형	
6	REPORT_CONTENT	VARCHAR2(1000)	O			신고 내용	
7	REPORT_DATE	DATE	O		SYSDATE	신고 시간	
8	REPORT_STATUS	CHAR(1)	O		'Y'	게시 상태 ('Y' 노출 / 'N' 비노출)	



WORKEVER

03.

TABLE 기술서

테이블 명	MEETING_ROOM	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	회의실 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	MR_CODE	NUMBER	O	PK		회의실 코드
2	MR_NAME	VARCHAR2(500)	O			회의실 명
3	MR_PLACE	VARCHAR2(1000)	O			회의실 위치
4	MR_STATUS	CHAR(1)			Y	상태(Y/N)
테이블 명	MEETING_ROOM_REVERVATION	Table 기술서	작성일	2022-01-26	Page	
System	Workever		작성자	E1I4		
테이블 설명	회의실 예약 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	MR_RESERVATION_NO	NUMBER	O	PK		회의실 예약 번호
2	USER_NO	NUMBER	O	FK		예약한 사원
3	MR_CODE	NUMBER	O	FK		회의실 코드
4	MR_RESERVATION_DATE	VARCHAR2(30)	O			예약일
5	MR_START_TIME	VARCHAR2(30)	O			사용 시작 시간
6	MR_END_TIME	VARCHAR2(30)	O			사용 종료 시간
7	MR_USE	VARCHAR2(2000)	O			사용 용도
8	MR_RESERVATION_STATUS	CHAR(1)			Y	상태('C'취소/'R'예약완료/'F'사용완료/'D'비활성화)

W O R K W H E R E V E R



THANK YOU

W O R K W H E R E V E R

WORKEVER