

테이블명	EMPLOYEE	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 1/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	회사 사원 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	PK		사원번호
2	DEPT_CODE	NUMBER	o	FK		부서코드
3	JOB_CODE	NUMBER	o	FK		직급코드
4	EMP_NAME	VARCHAR2(20)	o			사원명
5	EMP_PWD	VARCHAR2(4000)	o			비밀번호
6	EMP_NO	NUMBER	o			주민등록번호
7	EMP_PHONE	VARCHAR2(12)				핸드폰
8	EMP_EMAIL	VARCHAR2(30)				EMAIL
9	ADDRESS	VARCHAR2(100)				공통주소
10	ADDRESS_DT	VARCHAR2(100)				상세주소
11	HIRE_DATE	DATE				입사일자
12	RETIRE_DATE	DATE	o			퇴직일자
13	SAL_TYPE	VARCAHR2(50)				급여 기준
14	MODIFY_DATE	DATE				최종수정일
15	EMP_STATUS	VARCHAR2(1)	o		Y	재직구분
16	EMP_NOTE	VARCHAR2(1000)				비고
17	HOM_NO	VARCHAR2(100)	o			회사번호

테이블명	DEPARTMENT	Table 기술서		작성일	2020-05-19		Page 2/
System	Groupware			작성자	TEAMworks		
테이블 설명	부서 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	DEPT_CODE	NUMBER	o	PK		부서코드	
2	DEPT_NAME	VARCHAR2(50)	o			부서명	

테이블명	JOB	Table 기술서		작성일	2020-05-19		Page 3/
System	Groupware			작성자	TEAMworks		
테이블 설명	직급 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	JOB_CODE	NUMBER	o	PK		직급코드	
2	JOB_NAME	VARCHAR2(50)	o			직급명	

테이블명	RESERVATION	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 4/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	회의실 예약 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	RES_NO	NUMBER	o	PK		예약번호
2	EMP_NO	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	RES_ROOM_NO	NUMBER				회의실번호
4	RES_DATE	DATE				사용일
5	RES_STR_TIME	VARCHAR2(2)				시작시간
6	RES_END_TIME	VARCHAR2(2)				종료시간
7	RES_PURPOSE	VARCHAR2(100)				사용용도
8	RES_STATUS	VARCHAR2(10)				예약상태
9	RES_DEL_STATUS	VARCHAR2(1)			N	예약취소여부

테이블명	SCHEDULE	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 5/
System	Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명	일정 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	SCH_NO	NUMBER	o	PK		일정번호
2	SCH_CATEGORY	VARCHAR2(10)				일정분류
3	EMP_NO	VARCHAR2(100)		FK		사원번호
4	SCH_TITLE	VARCHAR2(100)				일정제목
5	SCH_CONTENT	VARCHAR2(300)				일정내용
6	SCH_STR_DATE	DATE				시작일
7	SCH_END_DATE	DATE				종료일
8	SCH_DEL_STATUS	VARCHAR2(1)			N	일정삭제여부

테이블명	EMP_ATTACHMENT	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 6/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	사원 첨부파일 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_FILE_NO	NUMBER	o	PK		파일 넘버
2	REF_EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	EMP_ORIGIN_NAME	VARCHAR2(255)	o			파일 원본명
4	EMP_CHANGE_NAME	VARCHAR2(255)	o			파일 수정명
5	EMP_FILE_PATH	VARCHAR2(1000)				파일 저장 폴더경로
6	UPDATE_DATE	DATE	o			업로드일
7	STATUS	VARCHAR2(1)				상태값

테이블명	ATTENDANCE	Table 기술서		작성일	2020-05-19		Page 7/
System	Groupware			작성자	TEAMworks		
테이블 설명	근태관리 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호	
2	EDATE	DATE	o			년월일	
3	START_DATE	DATE				출근시간	
4	END_DATE	DATE				퇴근시간	
5	AT_TYPE	NUMBER				0:정상출근, 1:지각,2:조퇴,3:결근	

테이블명	BOARD	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 8/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	게시판 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	BOARD_SEQ	NUMBER	o	PK		게시글 번호
2	BOARD_WRITER	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	BD_SEQ	NUMBER	o	FK		게시판 구분
4	BD_TITLE	VARCHAR2(64)	o			제목
5	BD_CONTENT	CLOB	o			내용
6	CREATE_DATE	DATE	o		SYSDATE	등록일
7	MODIFY_DATE	DATE				수정일
8	BD_LIKE	NUMBER				추천수
9	BD_STATUS	VARCHAR2(1)			Y	상태
10	BD_COUNT	NUMBER			0	조회수

테이블명	BOARD_DIV	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 9/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	게시판 구분 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	BD_SEQ	NUMBER	o	PK		게시판 구분
2	BD_NAME	VARCHAR2(30)	o			게시판 구분명

테이블명	BOARD_LIKE	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 10/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	게시판 추천 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	PK,FK		사원번호
2	BOARD_SEQ	NUMBER	o	PK,FK		게시글 번호
3	BL_DATE	DATE	o			발생일자

테이블명	BD_REPLY	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 11/
System	Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명	게시판 댓글 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	REPLY_NO	NUMBER	o	PK		리플번호
2	REPLY_WRITER	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	REF_BOARD_SEQ	NUMBER	o	FK		게시글 번호
4	REPLY_CONTENT	VARCHAR2(4000)	o			리플 내용
5	CREATE_DATE	DATE	o		SYSDATE	등록일
6	MODIFY_DATE	DATE			SYSDATE	수정일
7	STATUS	VARCHAR2(1)			Y	상태

테이블명	BOARD_ATTACHMENT	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 12/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	게시판 첨부파일 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	BD_FILE_NO	NUMBER	o	PK		게시판 파일 넘버
2	REF_BOARD_SEQ	NUMBER	o	FK		게시글 번호
3	BA_ORIGIN_NAME	VARCHAR2(255)	o			원본명
4	BA_CHANGE_NAME	VARCHAR2(255)	o			수정명
5	BA_FILE_PATH	VARCHAR2(255)				폴더 경로
6	UPDATE_DATE	DATE	o			업데이트 날짜
7	STATUS	VARCHAR2(1)				상태

테이블명	EMAIL	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 13/
System	Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명	이메일 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMAIL_NO	NUMBER	o	PK		메일 번호
2	EMAIL_TYPE	VARCHAR2(1)	o			메일 종류
3	EMAIL_TITLE	VARCHAR2(150)	o			제목
4	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
5	EMAIL_CONTENT	CLOB	o			내용
6	CREATE_DATE	DATE	o			작성일
7	EMAIL_STATUS	VARCHAR2(1)				상태
8	EM_INFO_NO	NUMBER	o	FK		메일 정보 번호

테이블명	EMAIL_INFO	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 14/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	이메일 연동 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EM_INFO_NO	NUMBER	o	PK		메일 정보 번호
2	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	EM_IMAP	VARCHAR2(30)	o			IMAP서버주소
4	EM_IMAP_PORT	VARCHAR2(5)	o			IMAP서버포트
5	EM_SMTP	VARCHAR2(30)	o			SMTP서버주소
6	EM_SMTP_PORT	VARCHAR2(5)	o			SMTP서버포트
7	EMAIL_USER	VARCHAR2(50)	o			계정
8	EMAIL_PWD	VARCHAR2(4000)	o			비밀번호
9	ENTRY_DATE	DATE	o			등록일자
10	STATUS	VARCHAR2(1)	o			상태

테이블명	EMAIL_INFO	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 15/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	이메일 첨부파일 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EM_FILE_NO	NUMBER	o	PK		파일번호
2	EM_FILE_NAME	VARCHAR2(100)				파일명
3	EM_ORI_FILE_NAME	VARCHAR2(100)				원본파일명
4	EM_FILE_SIZE	NUMBER				파일크기
5	EMAIL_NO	NUMBER	o	FK		메일 번호

테이블명	EMAIL_ADDRESS	Table 기술서		작성일	2020-05-19		Page 16/
System	Groupware			작성자	TEAMworks		
테이블 설명	이메일 주소type 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	EMAIL_NO	NUMBER	o	PK,FK		메일 번호	
2	EMA_SEQ	NUMBER	o	PK		순번	
3	EMA_TYPE	VARCHAR2(1)	o	PK		주소종류	
4	EMAIL_ADDRESS	VARCHAR2(150)	o			메일주소	

테이블명	DOCUMENT	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 17/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	결재 문서 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	DOC_NO	NUMBER	o	PK		문서코드
2	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	DOC_SC	VARCHAR2(20)	o			기안서, 경조사, 휴가, 제증명
4	DOC_STATUS	NUMBER	o			0:대기 1: 진행 2: 완료 3: 반려 4:회수
5	DOC_TITLE	VARCHAR2(100)	o			문서제목
6	DOC_REFERENCE	VARCHAR2(20)				참조자 사원번호
7	DOC_DATE	VARCHAR2(20)	o		SYSDATE	기안일자
8	DOC_END	VARCHAR2(20)	o			마감일자
9	DOC_DEPARTMENT	VARCHAR2(20)	o			기안부서(개발팀/경영지원팀)

테이블명		APPROVE_LINE	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 18/
System		Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명		결재선 테이블					
No.	Attribute		Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_ID		VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
2	DOC_NO		NUMBER	o	FK		문서코드
3	APPROVE_STEP		NUMBER	o			결재우선순위(0,1,2,3)
4	APPROVE_REJECT		VARCHAR2(10)	o			승인반려(미결, 진행, 승인, 반려)
5	APPROVE_STATUS		NUMBER	o			상태(0:대기 1:진행 2:완료 3:반려 4:회수요청)
6	COMMENT		VARCHAR2(300)				결재/회수의견
7	APPROVE_DATE		VARCHAR2(20)	o		SYSDATE	결재일자

테이블명	FREQUENT_APPROVAL _LINE	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 19/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	결재선 즐겨찾기 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		기안자사원번호
2	AUTHORIZED_EMP	VARCHAR2(100)	o	FK		결재자사원번호
3	APPROVE_STEP	NUMBER	o			0,1,2,3

테이블명	FAMILY_EVENT	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 20/
System	Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명	경조비 신청 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	DOC_NO	NUMBER	o	FK		문서코드
2	FE_SEQ	VARCHAR2(20)	o			결혼, 환갑/칠순, 사망
3	FE_RELATION	VARCHAR2(20)	o			본인, 부모님, 배우자, 자녀, 형제자매
4	FE_START	VARCHAR2(20)	o			시작일
5	FE_END	VARCHAR2(20)	o			종료일
6	FE_PLACE	VARCHAR2(100)	o			경조장소
7	FE_BANK	VARCHAR2(50)	o			은행명
8	FE_ACCOUNT	VARCHAR2(20)	o			계좌번호
9	FE_ACCOUNT_NAME	VARCHAR2(20)	o			예금주

테이블명		VACATION	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 21/
System		Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명		휴가 신청 테이블					
No.	Attribute		Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	DOC_NO		NUMBER	o	FK		문서코드
2	VC_SEQ		VARCHAR2(30)	o			연차, 경조사, 병가, 출산
3	VC_DAY		VARCHAR2(10)	o			전일, 반일
4	VC_START		VARCHAR2(20)	o			휴가시작일
5	VC_END		VARCHAR2(20)	o			휴가종료일
6	VC_COUNT		NUMBER	o			휴가일수
7	VC_CONTENT		VARCHAR2(300)	o			휴가사유

테이블명	PROOF	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 22/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	제증명서 신청 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	DOC_NO	NUMBER	o	FK		문서코드
2	PF_SEQ	VARCHAR2(20)	o			재직증명서, 경력증명서, 퇴직증명서
3	PF_PURPOSE	VARCHAR2(50)	o			용도
4	DOC_STATUS	VARCHAR2(10)	o		N	발행확인 되면 Y값 변경

테이블명	PROOF	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 23/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	기안서 신청 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	DOC_NO	NUMBER	o	FK		문서코드
2	DOC_CONTENT	CLOB				문서내용
3	FILE_NAME	VARCHAR2(60)				첨부파일명
4	FILE_PATH	VARCHAR2(100)			N	첨부파일저장경로

테이블명	COMPANY_INFO	Table 기술서	작성일	2020-05-19		Page 24/
System	Groupware		작성자	TEAMworks		
테이블 설명	회사정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	HOM_NO	NUMBER	o	PK		회사번호
2	HOM_NAME	VARCHAR2(100)	o			회사명
3	HOM_HEAD	VARCHAR2(100)	o			회사대표
4	HOM_ADRS	VARCHAR2(100)	o			회사주소
5	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		대표자 사원번호
6	HOM_LOGO	VARCHAR2(100)	o			회사 로고 이미지

테이블명	COMPANY_BSNS	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 25/
System	Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명	사업장 정보 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	HOM_NO	NUMBER	o	PK,FK		회사번호
2	COMPANY_NO	NUMBER	o	PK		사업장번호
3	COMPANY_NAME	VARCHAR2(100)	o			사업장명
4	COMPANY_HEAD	VARCHAR2(100)	o			대표자명
5	COMPANY_CON	VARCHAR2(100)	o			업태
6	COMPANY_KIND	VARCHAR2(100)	o			업종
7	COMPANY_ADRS	VARCHAR2(100)	o			사업장주소
8	COMPANY_EXNO	NUMBER	o			총사업장번호

테이블명	MESSENGER	Table 기술서		작성일	2020-05-19		Page 26/
System	Groupware			작성자	TEAMworks		
테이블 설명	메신저 정보 테이블						
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description	
1	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	PK,FK		사원번호	
2	SUBJECT	VARCHAR2(100)				방제목	
3	CREATOR_ID	VARCHAR2(100)	o			초대한 사원번호	
4	MESSAGE_BODY	CLOB				메시지바디	
5	PARENT_MESSAGE_ID	VARCHAR2(100)	o			부모 메시지 사원번호	
6	IS_REMINDER	NUMBER				회신확인	
7	NEXT_REMIND_DATE	DATE	o			회신확인시간	

테이블명	EMP_VACAT	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 27/
System	Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명	사원 휴가 관리 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	VACATION_TOTAL	NUMBER	o	PK	15	총 휴가
2	VACATION_TYPE	NUMBER	o			휴가 종류
3	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
4	VACATION_DATE	DATE	o			휴가시작날짜
5	VACATION_DATE_END	DATE	o			휴가종료날짜
6	VACATION_COUNT	NUMBER	o		0	사용한휴가수