



GROUPWARE

일이나하조

CONTENT

1

Table List

2

Database Modeling

3

Table Description

4

Function Analysis

5

TABLE LIST

TABLE LIST

엔티티명	정의	포함 속성
사원	회사 사원 정보	사원번호(PK), 부서코드(FK), 직급코드(FK), 사원명, 비밀 번호, 주민등록번호, 핸드폰, email, 공통주소, 상세주소, 입사일자, 퇴직일자, 급여기준, 최종수정일, 재직구분, 비고, 회사번호,프로필 이미지 원본명, 프로필 이미지 수정명, 재직중인 회사 정보표시
부서	부서 분류 정보	부서코드(PK), 부서명
직급	직급 분류 정보	직급코드(PK), 직급명
예약	회의실 예약 정보	예약번호(PK), 사원번호(FK), 회의실 번호, 사용일, 시작시간,종료시간, 사용용도, 예약상태
일정	개인/회사 일정 정보	일정번호(PK), 일정분류, 사원번호(FK), 일정제목, 일정내용, 시작일, 종료일, 일정삭제여부
근태	사원 출/퇴근 정보	사원번호(PK,FK), 출근날짜(PK),출근시간, 퇴근시간 출결 정보

TABLE LIST

엔티티명	정의	포함 속성
게시판	사내 공지사항/자유게시판 정보	게시글 번호(PK), 직원번호(FK), 게시판구분, 제목, 내용, 등록일, 수정일, 추천 수, 상태, 조회수
게시판 추천	게시판 상세 추천 정보	직원번호(PK,FK), 게시글 번호(PK,FK), 추천일
게시판 댓글	게시판 상세 댓글 정보	리플번호(PK), 직원번호(FK), 게시글 번호(FK), 리플내용, 등록일, 수정일, 상태
게시판 첨부파일	게시판 첨부파일 정보	게시판 파일번호(PK), 참조 게시글 번호(FK), 파일원본명, 수정명, 폴더경로, 업데이트날짜, 상태
이메일	이메일 내역 정보	메일번호(PK), 제목, 내용,작성일, 상태, 메일정보번호, 발신인, 수신이니, 읽음
이메일 연동	타 이메일 연동을 위한 정보 테이블	메일정보번호(PK), 직원번호(FK), IMAP서버주소, IMAP서버포트, SMTP 서버주소, SMTP서버포트, 계정, 비밀번호, 등록일자, 상태

TABLE LIST

엔티티명	정의	포함 속성
이메일 첨부파일	이메일 첨부파일 정보	파일번호(PK), 파일명, 원본파일명, 파일크기, 메일번호(FK)
이메일 주소 분류	이메일 받는 이, 참조. 숨은 참조 구분 정보	메일번호(PK,FK), 사원번호(FK), 참조구분
결재 문서	전자결재 올린 문서 정보	문서코드(PK), 사원번호(FK), 문서양식명, 문서상태, 문서제목, 참조자 사원번호, 기안일자, 마감일자, 기안부서
결재선	전자결재 시 결재 라인 정보	사원번호(PK,FK), 문서코드(PK,FK), 결재우선순위, 승인 반려, 상태, 결재/회수의견, 결재일자
결재선 즐겨찾기	자주 쓰는 결재 라인 정보 등록	기안자사원번호(FK), 결재자사원번호(FK), 결재우선순위
경조비 신청	경조비 전자결재 작성 시 정보	문서코드(PK,FK), 경조구분, 가족관계, 시작일, 종료일, 경조장소, 은행 명, 계좌번호, 예금주
휴가 신청	사원 휴가 전지결재 작성 시 정보	문서코드(PK,FK), 휴가종류, 전일/반일, 시작일, 종료일, 휴가일수, 휴가사유

TABLE LIST

엔티티명	정의	포함 속성
제증명 신청	재직/경력/퇴직 증명서 신청자 정보	문서코드(PK,FK), 증명서 구분, 용도, 발행상태
기안서 신청	기안문 작성 정보	문서코드(PK,FK), 문서내용, 첨부파일명, 첨부파일 저장경로
회사정보	회사 정보	회사번호(PK), 회사명, 회사대표, 회사주소, 대표자 직원번호(FK), 로고 파일명, 로고 변경파일명, 로고경로
사업장 정보	회사 사업장 상세 정보	회사번호(PK,FK), 사업장번호(PK), 사업장명, 대표자명, 업태, 업종, 사업장주소, 종사업장번호
메신저	메신저 데이터 정보	직원번호(PK,FK), 방제목, 초대한 직원번호, 메시지 바디, 부모메시지 직원번호, 회신확인, 회신확인시간
휴가일수관리	직원 개별 휴가 일수 정보	직원번호(PK,FK), 년도(PK), 총 휴가 수, 사용 휴가 수

DATABASE MODELING

DATABASE MODELING

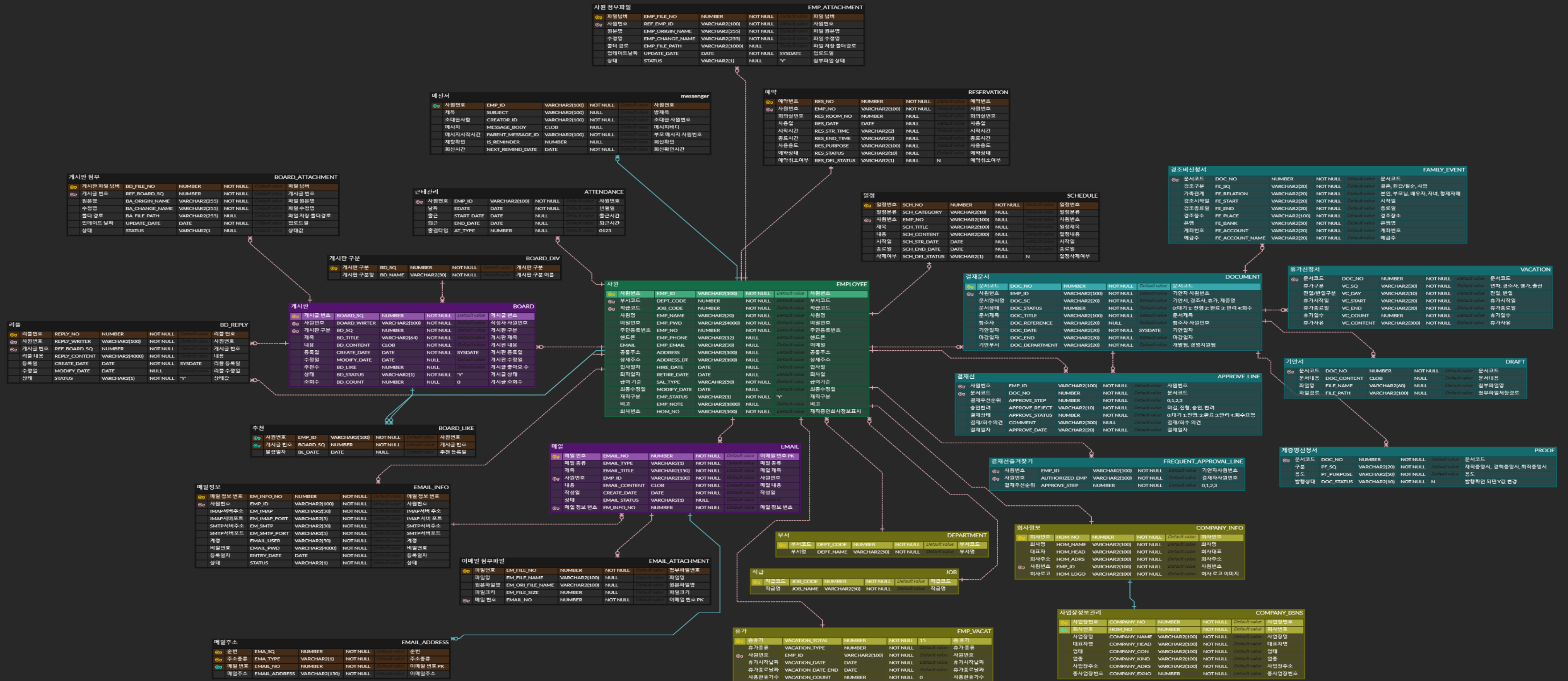


TABLE DESCRIPTION

TABLE DESCRIPTION

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	ORIGIN_NAME		VARCHAR2(500)				프로필이미지 원본명
18	CHANGE_NAME						프로필이미지 수정명
19	HOM_NO			o			재직중인 회사 정보표시

TABLE DESCRIPTION

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_ID		VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	RES_ROOM_NO		NUMBER	o			회의실번호
4	RES_DATE		VARCHAR2(20)	o			사용일
5	RES_STR_TIME		VARCHAR2(10)	o			시작시간
6	RES_END_TIME		VARCHAR2(10)	o			종료시간
7	RES_PURPOSE		VARCHAR2(100)	o			사용용도
8	RES_STATUS		VARCHAR2(10)	o			예약상태

TABLE DESCRIPTION

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)	o			일정분류
3	EMP_NO		VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
4	SCH_TITLE		VARCHAR2(100)	o			일정제목
5	SCH_CONTENT		VARCHAR2(300)	o			일정내용
6	SCH_STR_DATE		VARCHAR2(10)	o			시작일
7	SCH_END_DATE		VARCHAR2(10)	o			종료일
8	SCH_DEL_STATUS		VARCHAR2(1)			N	일정삭제여부

테이블명		ATTENDANCE	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 6/
System		Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명		근태관리 테이블					
No.	Attribute		Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_ID		VARCHAR2(100)	o	PK.FK		사원번호
2	ATT_DATE		VARCHAR2(100)	o	PK		년월일
3	START_TIME		VARCHAR2(20)				출근시간
4	END_TIME		VARCHAR2(20)				퇴근시간
5	AT_TYPE		NUMBER				0:정상출근, 1:지각,2:조퇴,3:결근

TABLE DESCRIPTION

테이블명		BOARD	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 7/
System		Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명		게시판 테이블					
No.	Attribute		Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	BOARD_SQ		NUMBER	o	PK		게시글 번호
2	BOARD_WIRTER		VARCHAR2(100)	o	FK		사원번호
3	BD_CATEGORY		NUMBER	o			게시판 구분(1공지사항,2.자유게시판)
4	BD_TITLE		VARCHAR2(100)	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)	o		Y	상태
10	BD_COUNT		NUMBER			0	조회수

테이블명		BOARD_LIKE	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 8/
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_SQ		NUMBER	o	PK,FK		게시글 번호
3	BL_DATE		DATE	o			발생일자

TABLE DESCRIPTION

테이블명		BD_REPLY	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 9/
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		사용번호
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 10/
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

TABLE DESCRIPTION

테이블명		EMAIL	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 11/
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_TITLE		VARCHAR2(150)	o			제목
3	EMAIL_CONTENT		CLOB	o			내용
4	CREATE_DATE		DATE	o			작성일
5	EMAIL_STATUS		VARCHAR2(1)				상태
6	EM_INFO_NO		NUMBER	o	FK		메일 정보 번호
7	EMP_ID		VARCHAR2(100)	o	FK		발신인
8	EMP_ID2		VARCHAR2(100)	o	FK		수신인
9	READ_STATUS		VARCHAR2(1)				읽음

테이블명		EMAIL_INFO	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 12/
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

TABLE DESCRIPTION

테이블명		EMAIL_ATTACHMENT	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 13/
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 14/
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		이메일 번호 PK
2	EMP_ID		VARCHAR2(100)	o	PK		사원번호
3	EATYPE		VARCHAR2(50)		PK		참조/숨은참조

TABLE DESCRIPTION

테이블명		DOCUMENT	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 15/
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 16/
System		Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명		결재선 테이블					
No.	Attribute		Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_ID		VARCHAR2(100)	o	PK,FK		사원번호
2	DOC_NO		NUMBER	o	PK,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

TABLE DESCRIPTION

테이블명		FREQUENT_APPROVAL_LINE	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 17/
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 18/
System		Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명		경조비 신청 테이블					
No.	Attribute		Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	DOC_NO		NUMBER	o	PK,FK		문서코드
2	FE_SQ		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

TABLE DESCRIPTION

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

TABLE DESCRIPTION

테이블명		DRAFT	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 21/
System		Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명		기안서 신청 테이블					
No.	Attribute		Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	DOC_NO		NUMBER	o	PK,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 22/
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		사원번호
6	LOGO_ORIGIN_NAME		VARCHAR2(150)				로고 파일명
7	LOGO_CHANGE_NAME		VARCHAR2(150)				로고변경파일명
8	LOGO_PATH		VARCHAR2(200)				로고 경로

TABLE DESCRIPTION

테이블명		COMPANY_BSNS	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 23/
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			종사업장번호

테이블명		MESSENGER	Table 기술서		작성일	2020-05-19	Page 24/	
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 25/
System	Groupware			작성자	TEAMworks	
테이블 설명	사원 휴가 관리 테이블					
No.	Attribute	Data Type	N/N	Ky	Default	Description
1	EMP_ID	VARCHAR2(100)	o	PK,FK		사원번호
2	VACATION_YEAR	NUMBER	o	PK		년도
3	VACATION_TOTAL	NUMBER	o		15	해당년도 사원 총휴가일수
4	VACATION_COUNT	NUMBER	o		0	사용한 휴가 수

FUNCTION ANALYSIS

FUNCTION ANALYSIS

분류	기능	설명	Create	Read	Update	Delete
모든 사원	로그인	사원번호,Password 확인		○		
모든 사원	비밀번호 찾기	이름,EMAIL 확인 – 비밀번호 변경		○	○	
모든 사원	개인정보 수정	개인정보 조회 / 주소,이메일,연락처 수정 비밀번호 변경(현재 비밀번호 확인)		○	○	
모든 사원	출/퇴근	출근/퇴근 체크	○			
모든 사원	개인 근태 내역	개인 일별 근태 내역 조회		○		
모든 사원	휴가 신청 내역	휴가 신청 / 휴가 사용 내역 조회	○	○		
모든 사원	메일	등록(메일보내기) / 조회(받은 메일) / 삭제	○	○		○
모든 사원	전자 결재	등록 / 수정 / 삭제 / 조회	○	○	○	○
모든 사원	게시판	등록 / 수정 / 삭제 / 조회	○	○	○	○

FUNCTION ANALYSIS

분류	기능	설명	Create	Read	Update	Delete
모든 사원	일정	등록 / 조회 / 수정 / 삭제	○	○	○	○
모든 사원	예약	등록 / 조회 / 수정 / 취소	○	○	○	○
경영지원팀	회사 정보관리	등록 / 조회 / 수정	○	○	○	
경영지원팀	인사 정보 등록	사원 정보 등록	○			
경영지원팀	사원명부	조회 / 수정 / 퇴사(삭제)		○	○	○
경영지원팀	근태관리	조회		○		
경영지원팀	휴가 관리	등록 / 조회	○	○		
경영지원팀	증명서 발급	조회 / 수정		○	○	
경영지원팀	조직도 등록	부서 등록 / 수정 / 삭제 / 조회	○	○	○	○
경영지원팀	직급관리	직급 등록 / 수정 / 삭제 / 조회	○	○	○	○

감사합니다.