회색 : 전원 분홍 : 우정님 하늘 : 회진, 정환님 노랑 : 예은님

연두 : 영훈님 ※ 희색, 분용 부분은 하늘 부분 끝나는대로 희진, 정환님이 받아서 하기

요구사항 ID	요구사항명	기능 ID	기능명	기능적 요구사항	상세 설명
		DEPT-01-01	본사	서울 본사	-CEO
		DEPT-01-02	부서	사업추진본부, 경영지원본부, 영업지원본부	- 부장
DEPT	부서 구조 정의	DEPT-01-03	팀	사업추진본부 : 기회점 경영지원본부 : 경영점 영외지원본부 : 영양점	-팀장
		DEPT-01-04	팀원	기획팀원, 경영팀원, 영업팀원	- 사원, 대리, 과장, 차장
	권한 및 역할	ACCESSLEVEL-01-01	0레벨	새 결재 기안, 내 문서함/임시저장함 조회, 달력 조회, 공용품 예약 신청/조회, 사원목록 조회, 게시글 조회, 쪽지	- 경영팀원, 기획팀원, 영업팀원
		ACCESSLEVEL-01-02	1레벨	1레벨은 0레벨의 권한을 포함하고 다음의 권한이 추가된다 일정관리(일정 추가,삭제), 공용품 관리(공용품 추가,수정,삭제), 게시판 관리(공지글 추가,수정,삭제)	- (권한을 부여받은) 경영팀원, 기획팀원, 영업팀원
ACCESSLEVEL		ACCESSLEVEL-01-03	2레벨	2레벨은 1레벨의 권한을 포함하고 다음의 권한이 추가된다 인사관리 (인사정보 등록, 조회, 수정), 사원초대, 비밀번호 초기화	- 경영팀원
		ACCESSLEVEL-01-04	3레벨	3레벨은 2레벨의 권한을 포함하고 다음의 권한이 추가된다 보상휴가지급	- CEO, 부세/팀장
	회원가입 (화면설 계서 예은)	SIGNUP-01-01	기존 사원 회원가입	기존 사원의 경우 로그인->회원가입 페이지에서 사원번호를 직접 입력하여 회원가입을 진행할 수 있다	- value에 매개값 매핑하여 매개값이 없을 시 빈 input 태그 출력
		SIGNUP-01-02	신규 사원 회원가입	신규 회원의 경우 이메일로 발송된 초대 링크를 통해 회원가입 페이지로 접속하여 회원가입을 진행할 수 있다	- 이메일로 초대 링크를 받을 경우 회원가입 링크의 매개값으로 사원번호 전달 - 사원번호가 매개값으로 전달되었을 시 사번은 그냥 출력, input은 hidden으로 처리
		SIGNUP-01-03	사원번호 중복검사	중복된 사원번호로 회원가입할 수 없다	- 사원번호 입력 태그 옆에 중복검사 버튼 출력 - 중복검사를 실행하지 않았을시 회원가입 버튼 비활성화 - 중복검사 실행 결과 중복된 사원번호가 존재할 시 회원가입 버튼 비활성화 - JOuery 사용
SIGNUP		SIGNUP-01-04	비밀번호 정규식 검사	영문 대/소문자, 숫자, 특정 특수문자만 입력 가능하며, 영문 대/소문자+특수문자가 포함되어 있지 않을 경우 회원가입이 진행되지 않는다	- '영문 대/소문자와 특수문자를 포항해야 합니다' 팝업창 제시 - JQuery 사용
		SIGNUP-01-05	비밀번호 일치불일치 검사	비밀번호 확인 입력란을 생성하여 비밀번호 확인 검사 후 일치하지 않으면 회원가입이 진행되지 않는다	- 비밀번호가 일치하지 않으면 비밀번호 확인 입력란 옆에 '비밀번호가 일치하지 않습니다' 문구 출력 - 비밀번호가 일치하면 비밀번호 확인 입력란 옆에 '비밀번호가 일치합니다' 문구 출력 - JOuery 사용
		SIGNUP-01-06	도로명 주소 조회	주소 입력 시 도로명 주소를 조회하여 입력할 수 있다	- DOM API로 구성된 KAKAO 주소찾기 API 사용
		SIGNUP-01-07	회원가입 항목 공백검사	사원번호, 비밀번호, 이름, 성별, 전화번호, 주소 중 미입력된 항목이 있을 시 회원가입이 진행되지 않는다	- '모든 항목을 입력해주세요' 팝업창 제시 - JQuery 사용
		LOGIN-01-01	비로그인	home으로 접근 불가능, 로그인 페이지로 이동	- 서블릿 필터로 처리할지 / 스프링 인터셉터로 처리할지 고민
LOGIN	로그인	LOGIN-01-02	로그인	사원번호와 비밀번호를 입력하여 로그인할 수 있다	
	±76	LOGIN-01-03	아이디 저장 기능	아이디 저장 체크박스 체크 시, 아이디(사원번호)를 저장할 수 있다	- 쿠키에 저장
		LOGIN-01-04	비밀번호 찾기	로그인 페이지에 "비밀번호 분실시 관리자에게 문의" 문구를 고지한다	- 관리자 페이지에서 비밀번호 초기화 제공
LOGOUT	로그아웃	LOGOUT-01-01	로그아웃	로그아웃 버튼을 클릭시 session에서 로그아웃이 된다.	
_		LOGOUT-01-02	자동 로그아웃	일정 시간 경과시 자동으로 로그아웃 된다	- 일정시간: 30분 (품켓 디폴트값)
		EMP-01-01	사원 번호 생성	인사관리 ~ 사원초대에서 '생성'배튼을 클릭하여 새로운 사원번호를 생성할 수 있다	- 사원번호 테이블 조회 - 사원번호 경구식에 맞춰 마지막 번호 +1 하여 중복되지 않는 새로운 사원번호 생성 - AJAX 비동기 방식 사용하여 사원번호 입력란에 새로운 사원번호 출력
	사원 초대	EMP-01-02	사원 번호 입력	사원번호가 이미 존재하는 기존 사원의 경우, 사원번호를 직접 입력한다	
		EMP-01-03	사원 초대 이메일 발송	인사관리 -> 사원초대에서 이메일을 입력하여 사원에게 회원가입 링크를 발송할 수 있다	- 이메일 API 사용 - 압력 또는 생성한 사원번호가 회원가입 링크의 매개값으로 전달된다 - 새로 생성된 사원번호일 경우 사원번호 테이블에 Insert
	인사 등록	EMP-02-01	인사정보 직접 추가	인사관리-> 인사등록에서 한명의 사원의 인사정보를 입력할 수 있다	
		EMP-02-02	인사정보 대량 추가	인사관리 -> 인사등록에서 엑셀 파일을 업로드 하여 대량의 인사정보를 입력할 수 있다	- 사원번호, 부서, 직급, 권한이 form 형식에 맞게 작성되어 있는 액셀파일만 가능 - 또한, 액셀파일에 입력된 사원번호는 모두 회원가임이 먼저 원료돼있어야 한다 - 인사정보 등록 성공 시 사원 목록 페이지로 이동
		EMP-03-01	사원 목록 조회	인사관리 -> 사원목록에서 사원 전체 목록을 조회할 수 있다	- 사원번호, 사원이름(인사 등록에서 등록하는 이름), 부서이름, 직급, 권한, 재직상태, 입사일
		EMP-03-02	사원 목록 필터링	소속 부서/팀별, 직급별, 재직상태별로 사원 목록을 필터링하여 조회할 수 있다	- 재직상태별(재직, 퇴직), 부서별(경영, 기획, 인사, 개발), 직급별, 성별, 재직기간별(YYYY-MM-DD~YYYY-MM-DD)
EMP		EMP-03-03	사원 목록 검색	사원목록에서 사원번호를 검색하여 원하는 사원을 찾을 수 있다	- 필터링 선택시 필터링 값을 유지한 상태로 검색 가능
	사원 목록	EMP-03-04	비밀번호 초기화	체크박스를 선택하여 일괄적으로 비밀번호를 디폴트값으로 초기화할 수 있다	- 비밀번호 초기화 버튼은 관리자만 보인다 - 비밀번호 분실시 비밀번호를 초기화하여 제공 (초기화 비밀번호 디폴트값 : 1234) - 제크박스 여러개 선택하여 삭제 가능
		EMP-03-05	엑셀 파일 다운로드	필터링 또는 검색한 사원 목록을 엑셀 파일로 다운로드할 수 있다	- 단, 사원의 인사정보 목록만 다운로드 가능 - 필터링이 적용된 결과값(인사정보 목록)을 다운로드 가능
	사원 상세	EMP-04-01	사원 정보 조회(상세보기)	사원 목록에서 사원 클릭 시 해당 사원의 정보를 tab메뉴로 구분하여 조회할 수 있다	- 인사tab, 개인tab, 휴가tab 으로 구분 - 디폴트로 인사 tab 열림
		EMP-04-02	사원 인사정보 수정	인사tab에서 해당 사원의 인사정보를 수정할 수 있다	- 인사tab에서 수정하기 버튼 클릭 시 수정form 페이지로 이동됨
		EMP-04-03	사원 개인정보 조회	개인tab에서 해당 사원의 개인정보를 조회할 수 있다	- 관리자는 사원의 개인정보를 조회만 할 수 있다.
		EMP-04-04	휴가 내역 조회	휴가tab에서 해당 사원의 휴가 내역(휴가 추가,차강)과 남은 휴가일수를 조회할 수 있다	- 리스트 형식으로 휴가내역 출력 - 상단에 '남은 휴가 일수'를 출력(view에서 계산) - 휴가지리 버튼을 클릭하면 휴가 지급 모달 form 으로 이동
		EMP-04-05	보상 휴가 지급	휴가tab에서 휴가지급 버튼을 클릭하여 보상 휴가를 지급할 수 있다	- vacation_name - '보상', vacation_pm - 'p' 로 insert - 남은 휴가 일수 계산 : 입사일 기준으로 부여되는 휴가 + 보상 휴가 - 휴가 내역에서 마이너스인 일수
		MEMBER-01-01	내 정보 조회	로그인 시 내 프로필에서 개인정보를 조회할 수 있다	- 사진, 서명, 사원번호, 사원이름(회원가입시 입력하는 이름), PW, e-mail, 주소, 회원가입일, 수정일 - 사진과 서명은 다른 form - 바로 form 화면으로 조회

MEMBER -01-03 내 서명 수정 내 서명을 수정 또는 저장할 수 있다 MEMBER-01-04 내 개인정보 수정 내 프로필에서 개인정보를 수정할 수 있다 ALARM-02-01 실시간 알림 결재 라인에 승인자/참조자로 걸린 경우 알림을 받 ALARM-02-02 알림상세 중 모양을 누르면 알림 상세가 보이고 알림이 사라 조사에 많은 사람이 접속한 경우 쌓였던 알림이 CAHTING 채명 아이디로 접속하여 채팅이 가능합니다 채명 아이디로 접속하여 채팅이 가능합니다 APPROVAL-01-01 결재선 설정 최초승인자(기안자 본인) - 중간승인자 - 최종승인 - APPROVAL-01-02 주간성조자 해당 문서에 대한 결재 권한을 가지고 있다 APPROVAL-01-03 수신청조자 해당 문서에 대한 결재 권한을 가지고 있다 APPROVAL-01-04 수정/취소 권한 기안자는 결재 상태가 '얼재대기'일 때 문서를 수정 결재 상태 가 얼재대기'일 때 문서를 수정 결재 상태 가 얼제대기'일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-01 결재 상태 기안자는 결재 상태가 '얼재대기'일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-02 세 결재 작성 1ab으로 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-04 휴가신청서 양식 취가신청서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 당자 기안자 양식을 선택하면 지원대출액, 양원 APPROVAL-02-05 때를보고서 양식 대출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월대출액, 양원 APPROVAL-02-06 지출길의서 양식 지출길의서 양식을 선택하면 지출내역 간을 추가//	합니다
### MEMBER-01-04 ####################################	- doPost controller에서 Et. name을 조회(ex. SELECT WHERE 사원번호 = ? and 파일카테고리 = 사진) 후 분기 - 조회 후 일치하는 값이 없을 시, insert - 조회 후 일치하는 값이 있을 시 , update 만든다
실시간 채팅 / 알림 ALARM-02-02 일임상세 중 모양을 누르면 알림 상세가 보이고 알림이 사라 ALARM-02-03 비접속자 알림 접속하지 않은 사람이 접속한 경우 쌓였던 알림이 CAHTING 채팅 아이디로 접속하여 채팅이 가능합니다 APPROVAL-01-01 결재선 설정 최조승인자(10만자 본만) - 중간 상인자 - 최중승인 APPROVAL-01-02 중간/최종 승인자 해당 문서에 대한 결재 권한을 가지고 있다 APPROVAL-01-03 수신품조자 해당 문서에 대한 결재 권한은 없으나 얼림이 가능 APPROVAL-01-04 수정/취소 권한 기안자는 결제상대가 '결제대기'일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-01 결제 상태 결재 권한 - 결제관료 (임시자경)(반려) APPROVAL-02-02 새 결재 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 : ***********************************	합니다
ALARM-02-03 비접속자 알림 접속하지 않은 사람이 접속한 경우 쌓였던 알림이 CAHTING 채팅 아이디로 접속하여 채팅이 가능합니다 채팅 아이디로 접속하여 채팅이 가능합니다 APPROVAL-01-01 결재선 설정 최소승인자(기안자 본인) - 중간송인자 - 최종승인 해당 문서에 대한 결재 권한을 가지고 있다 APPROVAL-01-03 수신청조자 해당 문서에 대한 결재 권한은 있으나 열람이 가능 APPROVAL-01-04 수정/위소 권한 기안자는 결재 상태가 결제대기일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-01 결재 상태 기안자는 결재 상태가 결제대기일 때 문서를 수정 (원/저경) (반건) APPROVAL-02-02 새 결재 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-04 휴가신형서 양식 휴가신청서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 당자결제 APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 진월매출액, 양철 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 간을 추가/6	
대접속자 말림 접속하지 않은 사람이 접속한 경우 쌓였던 말림이 CAHTING 채팅 아이디로 접속하여 채팅이 가능합니다 채팅 아이디로 접속하여 채팅이 가능합니다 결재선 설정 최초승인자(기안자 본인) - 중간승인자 - 최종승인. APPROVAL-01-02 중간최종 승인자 해당 문서에 대한 결재 권한을 가지고 있다 APPROVAL-01-03 수신청조자 해당 문서에 대한 결재 권한은 없으나 열림이 가능 APPROVAL-01-04 수정취소 권한 기안자는 결제 성태가 결제대기일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-01 결재 상태 결재 상대 '결재대기'일 때 문서를 수정 (임시자경) (반려) APPROVAL-02-02 새 결재 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 자단에 결재 당식이 자동 APPROVAL-02-04 유가신형서 양식 휴가신청서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 당자결제 APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표역, 권월매출액, 당월 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 만을 추가요	보입니다
경제선 설정 최초승인자(기안지 본인) - 중간증인자 - 최종승인 - 최주승인 - 최주승인자 - 최종승인 - 주간수시에 대한 경제 권한을 가지고 있다 수인경조자 해당 문서에 대한 경제 권한을 가지고 있다 수인경조자 해당 문서에 대한 경제 권한은 없으나 열람이 가능 구인경조 권한 - 전기 가는 결제 선택 건택 구경 대한 - 경제 상태 기업자 - 경제 전략 - 경제 상태 기업자 - 경제 전략 - 경제 상태 기업자 - 경제 전략 - 경제 상태 기업자 - 경제 산태가 업제대기업 때 문서를 수정 생무ROVAL-02-01 결제 상태 결제 작성 (임시자경)(반려) APPROVAL-02-02 새 결제 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결제 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 하단에 결제 양식이 자동 유가신형서 양식 휴가신형서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 : 유가신형서 양식 대출보고서 양식 대출보고서 양식 전략 후 목표액, 전월매출액, 당을 APPROVAL-02-05 대출보고서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 간을 추가요 자물결의서 양식을 선택하면 지출내역 간을 추가요 가물결의서 양식을 선택하면 지출내역 간을 추가요 자물결의서 양식을 선택하면 지출내역 간을 추가요 가물결의서 양식을 선택하면 지출내역 간을 추가요 가요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요	
APPROVAL-01-02 중간/최종 승인자 해당 문서에 대한 결재 권한을 가지고 있다 APPROVAL-01-03 수신참조자 해당 문서에 대한 결재 권한을 가지고 있다 수신참조자 해당 문서에 대한 결재 권한은 없으나 열람이 가능 APPROVAL-01-04 수정/취소 권한 기안자는 결재 상태가 '결제대기'일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-01 결재 상태 결제대기 - 결제중 - 결제완료 (임시자장)(반려) APPROVAL-02-02 새 결재 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 작성할 수 있다 APPROVAL-02-04 휴가신형서 양식 휴가신형서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 당자결제 APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당철 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 만을 추가/6	
APPROVAL-01-02 중간,최종 승인자 해당 문서에 대한 결제 권한을 가지고 있다 APPROVAL-01-03 수신참조자 해당 문서에 대한 결제 권한을 가지고 있다 수신참조자 해당 문서에 대한 결제 권한은 없으나 열량이 가능 APPROVAL-01-04 수정/취소 권한 기안자는 결제 상태가 '결제대가'일 때 문서를 수정 결제 상태 결제대가 2 최재 중 - 결제완료 (임시저장) (반려) APPROVAL-02-01 결제 상태 (임시저장) (반려) APPROVAL-02-02 세 결제 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결제 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 작성할 수 있다 휴가신청서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 당자결제 APPROVAL-02-04 휴가신청서 양식 휴가신청서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 당자결제 APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당철 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 만을 추가/6	자 - 중간승인자는 없을 수도 있다
APPROVAL-01-03 수신청조자 해당 문서에 대한 결재 권한은 없으나 열람이 가능 APPROVAL-01-04 수정/취소 권한 기안자는 결재 상태가 '결재대기'일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-01 결재 상태 결재내가 결제대기'일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-02 생결재 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결재 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하면 작성할 수 있다 APPROVAL-02-04 휴가신청서 양식 휴가신청서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 : APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당월 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 만을 추가요	- 기안자 본인이 중간 또는 최종승인자가 될 수 있다
APPROVAL-02-04 수정/취소 권한 기안자는 결제 상태가 '결제대기'일 때 문서를 수정 APPROVAL-02-01 결재 상태 결제대기 - 결제장 - 결제완료 (임시지칭)(반려) APPROVAL-02-02 세 결제 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결제 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하여 작성할 수 있다 APPROVAL-02-04 휴가신청서 양식 휴가신청서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 : APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당월 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 만을 추가요	하다
APPROVAL-02-01 결재 상태 (일시자경)(반려) APPROVAL-02-02 새 결재 작성 tab으로 양식을 선택하면 하단에 결제 양식이 자동 APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하여 작성할 수 있다 APPROVAL-02-04 휴가신형서 양식 휴가신형서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 : APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표맥, 전월매출맥, 당철 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 만을 추가//	
APPROVAL-02-03 기안서 양식 기안서 양식을 선택하여 작성할 수 있다 APPROVAL-02-04 휴가신형서 양식 휴가신형서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 : APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당월 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 만을 추기//	- 결제대기 : 최초 기안시 (approval_field = 'A') - 결재중 : 중간원인자가 결재완료 (approval_field = 'B') - 결재완료 로 최용원인자가 결재완료 (approval_field = 'C')
APPROVAL-02-04 휴가신형서 양식 휴가신형서 양식을 선택하면 기안자의 현재 남은 : APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당월 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 칸을 추가/-	경제 야시이 valua에는 비 가이 이니 메게가은 바느티 동이시집자하에 나가이 너이오 스이기 때문에
전자결재 APPROVAL-02-05 매출보고서 양식 매출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당월 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 칸을 추가/-	- 문서번호(PK), 기안번호(FK), 작성일자, 기안부서, 기안자, 수신 및 참조, 제목, 내용
APPROVAL-02-06 매출보고서 양식 배출보고서 양식 선택 후 목표액, 전월매출액, 당월 APPROVAL-02-06 지출결의서 양식 지출결의서 양식을 선택하면 지출내역 칸을 추기//	- 문서번호(PK), 기안번호(FK), 작성일자, 기안부서, 기안자, 수신 및 참조, 제목, 비상인락망, 시작일자(시간), 종료일자(시간), 휴가종류(연차,반차), 사유 - 기간 옆에 기안자의 현재 남은 휴가 일수를 보여준다. 휴가 용구를 확인할 수 있다 - 휴가 용구를 발로 최소일, 최대일 입역 제한 (반차 0.5일, 연차 최소 1일 최대 임익지정) - 남은 휴가 일수 초교 입력 제한 - 유료성 검사 : 하루에 반자 또는 연차를 두번 쓸 수 없다 - 대략적인 결재라인 : 00억원 - 경영팀원 - 경영팀원
	- 문서번호(PK), 기안번호(FK), 작성일자, 기안부서, 기안자, 수신 및 참조, 제목, 내용(상품카테고리, 목표액, 전월매출액, 당월매출액, 목표달성률) - 목표달성률은 있었는데 사용하여 계산 - 대략적인 결재라인: 영합당한 - 영합당장 - 기확당
APPROVAL	- 문서번호(PK), 기안번호(FK), 작성일자, 기안부서, 기안자, 수신 및 참조, 제목, 지출내역 (적요, 금액, 비고), 지급요칭일자 - 대략적인 결재라인 : ㅇㅇ팀원 - 경영팀정 - JQuery
APPROVAL-02-07 최근 결재선 불러오기 해당 양식의 최근 결재선을 불러올 수 있다	- '최근 결재선을 불러올까요?' 팝업항 제시 후 확인 클릭시 적용 - 팝업향에서 취소를 클릭했더라도 작성중에 언제든지 상단에 최근 결재선 불러오기 버튼이 표시되어 클릭 시 적용 - JQuery, AJAX 비동기 방식 사용
APPROVAL-02-08 결재선 선택 최초승인자(기안자), 중간승인자, 최종승인자를 각	- 감색 버는 클릭시 사원 감색정을 모일도 띄운다 (https://getootstrap.kr/docs/5.0/components/modai/)
APPROVAL-02-09 수신참조자 선택 수신참조자를 검색하여 선택할 수 있다	- 수신참조자 추가 버튼 클릭시 사원 검색창을 모달로 띄운다 - 여러명 선택 가능
APPROVAL-03-01 내 문서함 tab을 선택하여 내 기안, 수신, 결재목록을 조회할	(내가 중간중인자를 경우 ~ 물세 경대가 물세대기 기내가 최종중인자를 경우 ~ 물세 경대가 물세품)
APPROVAL-03-02 결재현황 각 tab에서 결재현황을 확인할 수 있다	- 결재상태별 건수를 카운트하여 직관적으로 표시
APPROVAL-03-03 기안 문서 상세 목록에서 문서 클릭시 해당 문서의 상세정보를 조:	· 결짜 상태가 '결재대기'인 기안 문서에만 상세 페이지 하단에 취소 또는 수정 버튼이 출력된다 - 결재 상태가 '반려'일 경우 반려사유 함께 출력
내 문서항 APPROVAL-03-04 기안 문서 수정 기안 tab의 기안 문서 상세에서 수정 버튼 클릭 시 전	
APPROVAL-03-05 기안 문서 취소 기안 tab의 기안 문서 상세에서 취소 버튼 클릭 시 6	
APPROVAL-03-06 결재 문서 상세 결재tab에서 문서를 선택하여 결재 문서의 상세정.	
APPROVAL-03-07 결재하기 결재 문서의 상세정보에서 '결재' 버튼 클릭 시 저장	- 유가진정세의 경우, 철제공인과 공사에 유가내목과 암은 유가 철우 합테이트 철표 (반대시 암은 유가 철우 사람되지 않도록 우의)
APPROVAL-03-08 반려하기 결재 문서의 상세정보에서 '반려' 버튼 클릭 시 반려	려사유 작성 후 반려할 수 있다 - 반려 사유 입력창을 모달로 띄운다 - 변경된 결재 정보를 반영하기 위해 새로고청
APPROVAL-04-01 임시저장함 임시저장된 문서 목록을 조회할 수 있다	
임시저장함 APPROVAL-04-02 임시저장 문서 삭제 임시저장함에서 체크박스를 이용하여 임시저장된	
APPROVAL-04-03 임시저장 문서 작성 임서저장함에서 임시저장문서 클릭시 결재 작성 I	페이지로 자동 이용되어 해당 문서를 이어서 작성할 수 있다
UTILITY-01-01 공용품 추가 품으로 이용 후 공용품을 추가하면 공 - add 공용품, sp(1)	- 중앙돔 ONEM 보는 장막의 페이지에서 대한 우가 가능 - 회의실사가장 이미지 등록 가능, jpg 역식 (개원)
UTILITY 공용품 관리 UTILITY-01-02 등용품 수성 - modify 공용품 .jsp(2)	하여 이동 후 공용품을 수정하면 공용품 리스트가 수정된다 공용품 리스트 옆에 출력되는 수정버튼은 관리자에게만 출력된다 공용품 ONE과 같은 양식의 페이지에서 내용 수정 가능
UTILITY-01-03 공용품 삭제 각 공용품 리스트 옆에 체크박스를 두어 복수로 삭 - 공용품 List.jsp(3)	
UTILITY-01-04 공용품 조회 공용품 리스트가 출력되며 tab을 선택하여 회의실 - 공용품 List.jsp(3)	·제할 수 있도록 한다 정말로 삭제하시겠습니까? 팝엄창 제시 후 삭제
RESERVATION-01-01 회의실/차량 조회 tab으로 회의실과 차량으로 구분하여 예약 가능한 - 공용품 List,isp(3)	내제할 수 있도록 한다 정말로 삭제하시겠습니까? 팝입창 제시 후 삭제 - 'ABP은 양식을 통해 회의실과 차량으로 나누고 공용품 관리 버튼은 관리자만 보이도록 한다 아이지, 공용품 카테고리(회의실, 차량), 상세정보, 등록일 등의 정보를 리스트로 뿌린다.
RESERVATION-01-02 회의실 예약 신청 회의실 신청 버튼을 클릭시 신청 form으로 이동할 - add 회의실 jsp(4)	내제할 수 있도록 한다 정말로 삭제하시겠습니까? 팝입창 제시 후 삭제 - 'ABP은 양식을 통해 회의실과 차량으로 나누고 공용품 관리 버튼은 관리자만 보이도록 한다 아이지, 공용품 카테고리(회의실, 차량), 상세정보, 등록일 등의 정보를 리스트로 뿌린다.

			5131 01101 (1 F)	차량 신청 버튼을 클릭시 신청 form으로 이동할 수 있다.	- 신청자와 신청풍목은 자동 입력되며, 시간대는 이미 예약된 정보도 출력된다.
	예약 관리	RESERVATION-01-03	차량 예약 신청	- add 차량.jsp(5)	- 신청자, 차종선택, 시간대(select), 예약된 시간대 - 차량은 1일 단위로 예약가능, 한 민원이 계속해서 예약이 가능
RESERVATION		RESERVATION-01-04	예약 성공	회의실/자랑 예약 성공시 예약 조회 페이지로 이동한다. - 예약 List.jsp(6)	- 날짜 정보를 함께 전달해서 일별 예약 조회확인 가능 - 예약 가능한 리스트만 출력
		RESERVATION-01-05	예약 실패	예약 실패시 신청 form으로 redirect - add 회의실-jsp(5) - add 전화(sp(5)	- '어떤 항목때문에 예약이 실패했는지' 팝업창을 통해 보여주기
		RESERVATION-01-06	예약 조회	해당 날짜 기간에 예약된 회의실/차량 목록을 조회할 수 있다. - 예약 List.jsp(6)	- 기본적으로 오늘 날짜에 해당하는 목록을 출력, 인풋박스 ~ 인풋박스 형태로 조회 가능
		RESERVATION-01-07	예약 취소	예약 조회 목록에서 본인이 신청한 예약을 취소할 수 있다 - 예약 List.jsp(6)	- 본인이 예약한 내역에만 '취소' 버튼 출력 - '취소' 버튼 클릭 시 '정말 취소하시겠습니까?' 팝업창 제시 - 팝업창 확인 클릭 시 예약 내역 삭제
	ਕਾ ਹਰ	SCHEDULE-01-01	말	회사일정과 공용품 예약 정보를 달력에서 조회할 수 있다 - schedule.jsp(7)	- 사용하는 템플릿의 달력 API 사용하여 월별, 일별 일정내역을 확인가능하다.
		SCHEDULE-01-02	달력 필터링 조회 기능	회사일정과 예약 정보 중 원하는 일정만 선택하여 조회할 수 있다. - schedule.jsp(7)	- jQuery, AJAX 비동기 방식 사용하여 필요 부분을 선택하여 조회 - 달력 위에 일정과 예약을 tab방식으로 구성하여 조회
		SCHEDULE-01-03	회사 일정 추가	회사 일정 추가 버튼을 클릭하면 날짜와 내용이 입력가능한 회사 일정 입력 form으로 이동된다 - add schedule.jsp(8)	- 일정 추가 버튼은 관리자에게만 출력된다
SCHEDULE		SCHEDULE-01-04	회사 일정 상세	달력에서 해당 날짜를 클릭시, 시간별로 회사 일정을 조회할 수 있다. - scheduleOne.jsp(9)	- 템블릿 달력 API 이용해서 DAY 탭을 이용하여 날짜별 시간대 예약을 확인할 수 있다.
		SCHEDULE-02-01	회사 일정 관리	달력이 아닌 리스트 형식으로 회사 일정을 조회할 수 있다. - scheduleList,jsp(10)	- 메뉴 - 일정관리 버튼을 통해 이동, 관리자만 보임
	일정관리	SCHEDULE-02-02	회사 일정 검색 기능	날짜별로 일정을 검색할 수 있다. - scheduleList,isp(10)	- 인풋박스 ~ 인풋박스 형태로 조회하고 일정관리 리스트의 위에 검색 태그 배치
		SCHEDULE-02-03	일정 삭제	일정리스트에서 체크박스를 이용하여 일정을 일괄적으로 삭제할 수 있다. - scheduleList,jsp(10)	- 별도의 일정one 페이지는 없으며, 수정은 따로 불가능 하다.
		BOARD-01-01	공지사항	전체 공지사항 게시글을 조회할 수 있다.	- 중요공지는 상단에 출력(3개), 작성 버튼은 관리자에게만 출력된다 - 공지번호, 제목, 작성자, 작성일, 조회수, 첨부파일표시
		BOARD-01-02	공지사항 작성	작성 버튼을 클릭시 공지사항 입력 form으로 이동한다	- 사원번호, 카테고리, 제목, 내용, 중요공지 여부('Y', 'N')를 입력 - 웹 에디터 사용 (https://tyrannocoding.tistory.com/13)
BOARD	게시판	BOARD-01-03	파일첨부	입력 form에서 파일을 첨부할 수 있다.(용량 제한, 파일 개수, 파일 형식 제한 정해야함)	- 용량: 최대 10MB, 파일 개수: 3개, 파일 형식: 이미지(jpg, png, gif), 문서(doc, docx, pdf), 비디오(mp4, mov)
		BOARD-01-04	공지 상세	공지사항 목록에서 공지를 클릭시 해당 공지의 상세 정보를 조회할 수 있다.	- 공지번호, 제목, 작성자, 작성일, 조회수, 첨부파일 미리보기, 첨부파일 다운로드 - 수정, 삭제 버튼은 관리자에게만 출력된다.
		BOARD-01-05	공지 수정	공지 상세에서 수정 버튼 클릭시 수정 form으로 이동한다.	- 공지번호, 제목, 작성자, 작성일, 조회수, 첨부파일 미리보기, 첨부파일 다운로드
		BOARD-01-06	공지 삭제	공지 상세에서 삭제 버튼 클릭시 팝업창 고지 후 게시글을 삭제할 수 있다.	- jquery를 사용하여 삭제 확인/취소 팝업
		HOME-01-01	상품별 매출 현황	상품별 매출 현황을 차트로 볼 수 있다	- 매출보고서로 입력된 데이터를 활용하여 상품카테고리별 매출 현황을 차트로 보여준다 - 차트 api 사용
HOME	메인 (화면설계서 예은)	HOME-01-02	봉사 장소 지도	현 위치를 기준으로 주변 봉사 참여 정보를 지도에 표시된 마커로 알 수 있다	- 마커 클릭 시 상세 정보 출력 - https://www.data.go.kr/data/15000221/openapi.do
		HOME-01-03	돌발 정보 지도	현 위치를 기준으로 주변 돌발 정보를(공사, 사고 등) 지도에 표시된 마커로 알 수 있다	- 마커 클릭 시 상세 정보 출력 - <u>https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-13315/A/1/datasetView.do</u>
		HOME-01-04	중요 공지	중요 공지 목록을 확인할 수 있다	- 종요 공지 3~5개