

# 일본취업과정 6기 1조

## 전자결재시스템

### 3. 기능정의서

담당강사 : 이진영

PM : 이진호

조원 : 김윤경 유학선 원치운 차현진

기간 : 2019.07.23 – 2019.11.25

# 전자결재페이지 기능 정의서

## 문서 이력

버전	일자	이력 사항	작성자
1.0	2019-09-08	초안 작성	이진호
1.1	2019-09-09	1. 문서 저장 파일 형식 변경(.docx -> .xlsx)2. 기능 상세 정의서 페이지 목차목록 고정3. 페이지 대단위별로	이진호
1.2	2019-09-16	1. 기능 상세 설명 수정(총 46개)2. 형식 조정 및 번호 변경	이진호
1.3	2019-09-18	1. 정보수정 선택 페이지 및 기능 추가(총 10개)2. 이에 따른 Depth4 추가	이진호
1.4	2019-09-26	1. 전자결재페이지 영역 기능 수정 및 추가(총 20개)2. 메인페이지 영역 기능 수정 및 추가(총 13개)	이진호
1.5	2019-10-26	1. 전자결재페이지 영역 기능 추가(총 13개)	이진호
1.6	2019-11-12	1. 약어정리에 CHK항목 추가(중복확인 기능 추가에 따른 약어정리 추가)2. 메인페이지영역 기능 수정 및 추	이진호

## 작업 요소 정의

요소명	요소 정의	작성자
화면	HTML5 및 CSS를 이용하여 화면을 구성하는 것	이진호
퍼블리싱	JQUERY, JAVASCRIPT를 이용하여 특정 기능을 하거나 확인(Varification) 및 검증(Validation)을 하는 것	이진호
개발	JSP 및 Java Servlet을 이용하여 DB 및 Controller단에 연동하여 특정 기능을 하는 것	이진호

## 약어 정리

약어	원본 이름	상세 내용	작성자
AM	Attendance Management	출결 관리	이진호
LOG	Login	로그인 페이지	이진호
REG	regisition	회원가입 페이지	이진호
CHK	idCheck	사원번호 중복확인 페이지	이진호
MAI	Main	메인 페이지	이진호
CON	configuration	회원확인 페이지	이진호
SEL	Selection	회원정보 수정 선택 페이지	이진호
UPD	Update	회원정보 수정 페이지	이진호
PWD	Password Update	비밀번호 변경 페이지	이진호
APP	Approval	전자결재 페이지	이진호
DRA	Draft	기안서 작성 및 수정 페이지	이진호
VAC	Vacation	휴가신청서 작성 및 수정 페이지	이진호
WAI	Wait	결재 대기 문서함 페이지	이진호
PRO	Proceeding	결재 진행 문서함 페이지	이진호
COM	Complete	결재 진행 완료함 페이지	이진호
NOB	Notice Board	게시판 메인 페이지	이진호
DET	Detail	게시판 상세 페이지	이진호

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자	
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발			
메인 페이지 영역(로그인 페이지, 회원가입 페이지, 메인 페이지)															
01	AM-LOG-01	로그인	회원가입							O	O		사원번호를 입력	김윤경	
02	AM-LOG-02									O	O		비밀번호를 입력	김윤경	
03	AM-LOG-03						O			O	O	O	Login 버튼 클릭시 메인페이지로 이동, 일치하지 않으면 alert을 출력	김윤경	
04	AM-LOG-04									O	O		하이퍼텍스트를 클릭하면 회원가입페이지로 이동	김윤경	
05	AM-LOG-REG-01									O	O		사원번호를 입력	김윤경	
06	AM-LOG-REG-02						O			O	O	O	사번의 중복을 확인	김윤경	
07	AM-LOG-REG-03									O	O		이름 입력	김윤경	
08	AM-LOG-REG-04									O	O		비밀번호 입력	김윤경	
09	AM-LOG-REG-05									O	O		비밀번호 확인 입력	김윤경	
10	AM-LOG-REG-06									O	O	O	부서의 대분류 선택	김윤경	
11	AM-LOG-REG-07									O	O		부서 소분류 선택	김윤경	
12	AM-LOG-REG-08									O		O	등록 클릭 시 로그인페이지로 이동	김윤경	
13	AM-LOG-REG-09									O		O	취소 클릭 시 로그인페이지로 이동	김윤경	
14	AM-LOG-CHK-01		사원번호 중복확인							O	O	O	사원번호를 입력	김윤경	
15	AM-LOG-CHK-02						O			O	O	O	중복체크를 클릭	김윤경	
16	AM-LOG-CHK-03						O			O	O	O	중복사원번호일시 경고메시지 출력	김윤경	
17	AM-LOG-CHK-04						O			O	O	O	생성가능한 사원번호일시 사용버튼 출력	김윤경	
18	AM-LOG-CHK-05									O		O	O	사용버튼 클릭 시 회원가입페이지로 이동	김윤경

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발		
19	AM-MAI-01	메인					O			O	O	O	로그아웃 클릭시 로그인페이지로 이동	김윤경
20	AM-MAI-02									O	O		내정보수정 클릭시 내정보수정 확인페이지로 이동	김윤경
21	AM-MAI-03									O	O		메인탭 클릭시메인페이지로 이동	김윤경
22	AM-MAI-04									O	O		전자결재시스템 탭 클릭시전자결재 메인페이지로 이동	김윤경
23	AM-MAI-05									O	O		게시판 탭 클릭시게시판 메인페이지로 이동	김윤경
24	AM-MAI-06									O	O		내정보수정 탭 클릭시 내정보수정 확인페이지로 이동	김윤경
25	AM-MAI-07									O	O	O	현재 월 출력	김윤경
26	AM-MAI-08									O	O		prev버튼 클릭 시 한달 전으로 이동	김윤경
27	AM-MAI-09									O	O		next버튼 클릭시 한달 뒤로 이동	김윤경
28	AM-MAI-10						O			O	O	O	달력 밑 섹션에 현재 로그인 상태 및 이번 달 일정을 출력	김윤경
29	AM-MAI-11					O				O	O	O	달력 날짜 클릭시 일정 추가 일정 추가시 이번달 일정에 출력	김윤경
30	AM-MAI-12									O	O	O	전체게시판 섹션의 글씨 클릭시 게시판 메인페이지로 이동	김윤경
31	AM-MAI-13									O	O	O	전체게시판 게시물 클릭시 해당 게시물 상세페이지로 이동	김윤경
32	AM-MAI-14									O	O	O	결재현황 섹션 소메뉴 글씨 클릭시 결재 메인 페이지로 이동	김윤경
33	AM-MAI-15									O	O		로그 클릭시 메인화면으로 이동	김윤경
34	AM-MAI-CON-01	회원정보수정 확인					O			O	O		현재 프로필 사진 출력	김윤경
35	AM-MAI-CON-02						O			O	O		비밀번호 입력	김윤경
36	AM-MAI-CON-03						O			O	O	O	확인버튼 클릭시 정보 수정페이지로 이동	김윤경
37	AM-MAI-CON-04									O	O	O	취소버튼 클릭 시 메인페이지로 이동	김윤경

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발		
38	AM-MAI-CON-SEL-01	메인	회원정보수정 확인	정보수정 선택						O	O		비밀번호 수정 클릭시 비밀번호변경페이지로 이동	김윤경
39	AM-MAI-CON-SEL-02									O	O		내정보 수정 클릭시 정보수정페이지로 이동	김윤경
40	AM-MAI-CON-SEL-UPD-01				내 정보수정		O			O	O	O	사번 출력	김윤경
41	AM-MAI-CON-SEL-UPD-02						O	O		O	O	O	현재부서 출력	김윤경
42	AM-MAI-CON-SEL-UPD-03						O	O		O	O	O	소속 출력	김윤경
43	AM-MAI-CON-SEL-UPD-04						O			O	O	O	입사일 출력	김윤경
44	AM-MAI-CON-SEL-UPD-05						O			O	O	O	직급 출력	김윤경
45	AM-MAI-CON-SEL-UPD-06						O	O		O	O	O	이름 출력	김윤경
46	AM-MAI-CON-SEL-UPD-07						O	O		O	O	O	영문성명 출력	김윤경
47	AM-MAI-CON-SEL-UPD-08						O	O		O	O	O	연락처 출력	김윤경
48	AM-MAI-CON-SEL-UPD-09						O	O		O	O	O	이메일 출력	김윤경
49	AM-MAI-CON-SEL-UPD-10						O	O		O	O	O	첨부버튼 클릭시 프로필 사진 수정	김윤경
50	AM-MAI-CON-SEL-UPD-11									O	O		취소버튼 클릭시 정보수정 선택 페이지로 이동	김윤경
51	AM-MAI-CON-SEL-UPD-12							O		O	O	O	확인버튼 클릭시 정보수정 선택 페이지로 이동	김윤경
52	AM-MAI-CON-SEL--PWD-01				비밀번호 수정					O	O		현재 비밀번호 입력	김윤경
53	AM-MAI-CON-SEL--PWD-02									O	O		변경할 비밀번호 입력	김윤경
54	AM-MAI-CON-SEL--PWD-03									O	O		변경할 비밀번호 확인 입력	김윤경
55	AM-MAI-CON-SEL--PWD-04									O	O	O	취소버튼 클릭시 정보수정 선택 페이지로 이동	김윤경
56	AM-MAI-CON-SEL--PWD-05							O		O	O	O	확인버튼 클릭시 정보수정 선택 페이지로 이동	김윤경

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발		

전자결재 페이지 영역(전자결재 페이지, 기안서 및 휴가신청서 작성 페이지, 결재 승인 및 대기 페이지)														
01	AM-APP-MAI-01	메인	전자결재메인				O	O		O	O	O	검색 종류인 결재종류, 문서제목을 선택함. 기본값은 결재종류로 지정.	유학선
02	AM-APP-MAI-02					O			O	O	O	O	선택한 검색 종류로 찾을 내용을 입력.	
03	AM-APP-MAI-03						O	O		O	O	O	검색 항목과 내용으로 해당되는 문서를 검색. 검색에 해당되는 결재문서를 바로 아래 15개 행에 출력.	
04	AM-APP-MAI-04									O	O		찾을 내용 없이 검색 버튼 클릭 시, '검색어를 입력해주세요.' alert창 띄움.	
05	AM-APP-MAI-05									O	O		검색 종류와 입력한 내용으로 해당되는 문서가 없을 시, '없습니다.' alert창 띄움.	
06	AM-APP-MAI-06						O			O	O	O	수, 발신별 오름차순/내림차순 정렬	
07	AM-APP-MAI-07						O			O	O	O	한 번 클릭 시 대기 진행, 완료 순서로 정렬다시 한 번 클릭 시 역순인 완료, 진행, 대기순으로 정렬.	
08	AM-APP-MAI-08						O			O	O	O	등록일자로 오름차순/내림차순 정렬.	
09	AM-APP-MAI-09						O			O	O	O	게시판 내용의 기본 정렬은 1순위 수/발신, 2순위 결재상태, 3순위 등록일자로 구성.	
10	AM-APP-MAI-10									O	O		문서제목 항목의 각 제목 클릭 시 해당 결재문서로 이동.	
11	AM-APP-MAI-11						O			O	O	O	내 문서함의 페이지를 5단위(1~5, 6~10, 11~15 등)로 끊어서 이전으로 이동함. 첫 단위(1~5) 페이지에 있을 시 클릭만 되고 작동하지 않음.	
12	AM-APP-MAI-12						O			O	O	O	각 페이지 수에 해당하는 내 문서함 페이지로 이동함. 현재 잔류하고 있는 페이지 수를 클릭해도 작동하지 않음.	
13	AM-APP-MAI-13						O			O	O	O	내 문서함의 페이지를 5단위(1~5, 6~10, 11~15 등)로 끊어서 다음으로 이동함. 첫 단위(1~5) 페이지에 있을 시 클릭만 되고 작동하지 않음. DB의 마지막 페이지 까지 계속 다음으로 이동.	
14	AM-APP-MAI-14									O	O		기안서 문서의 작성 페이지로 이동.	
14	AM-APP-MAI-DRA-01			기안서						O	O		문서 종류 선택.	원치운
15	AM-APP-MAI-DRA-02						O			O	O	O	작성자 정보 입력.	
16	AM-APP-MAI-DRA-03						O			O	O	O	결재 라인 유저 정보 입력.	
17	AM-APP-MAI-DRA-04					O				O	O	O	기안서 등록 시, '[승인]' 글자, 작성 날짜 입력.	
18	AM-APP-MAI-DRA-05									O	O		[제목] 입력.	
19	AM-APP-MAI-DRA-06									O	O		[내용] 입력.	
20	AM-APP-MAI-DRA-07									O	O		[제목] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
21	AM-APP-MAI-DRA-08									O	O		[내용] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
22	AM-APP-MAI-DRA-09									O	O		Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 팝업 소멸.	
23	AM-APP-MAI-DRA-10									O	O		[제목], [내용] 입력 후 [등록] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
24	AM-APP-MAI-DRA-11					O				O	O	O	Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 기안서 상세 페이지 이동.	
25	AM-APP-MAI-DRA-12									O	O		Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭 시, 페이지 잔류.	
26	AM-APP-MAI-DRA-13									O	O		[수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성화.	
27	AM-APP-MAI-DRA-14									O	O		[취소] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
28	AM-APP-MAI-DRA-15									O	O		[취소] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 내 문서함 이동.	

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발		
29	AM-APP-MAI-VAC-01	메인	전자결재메인	휴가신청서						O	O		문서 종류 선택.	원치운
30	AM-APP-MAI-VAC-02						O			O	O	O	작성자 정보 입력.	
31	AM-APP-MAI-VAC-03						O			O	O	O	결재 라인 유저 정보 입력.	
32	AM-APP-MAI-VAC-04					O				O	O	O	휴가신청서 등록 시, '[승인]' 글자, 작성 날짜 입력.	
33	AM-APP-MAI-VAC-05									O	O		[제목] 입력.	
34	AM-APP-MAI-VAC-06									O	O		[휴가 종류] 연차, 병가, 휴가, 기타 선택.	
35	AM-APP-MAI-VAC-07									O	O		[휴가 기간] 왼쪽 박스 클릭, 달력 팝업 생성.	
36	AM-APP-MAI-VAC-08									O	O		달력 팝업 왼쪽 화살표 클릭, 전월 이동.	
37	AM-APP-MAI-VAC-09									O	O		달력 팝업 오른쪽 화살표 클릭, 익월 이동.	
38	AM-APP-MAI-VAC-10									O	O		달력 팝업 날짜 클릭, 날짜 입력.	
39	AM-APP-MAI-VAC-11									O	O		[휴가 기간] 오른쪽 박스 클릭, 달력 팝업 생성.	
40	AM-APP-MAI-VAC-12									O	O		날짜 입력 시, 날짜 수 자동 계산.	
41	AM-APP-MAI-VAC-13									O	O		바르지 못한 날짜 선택 시, 에러 텍스트 출력.	
42	AM-APP-MAI-VAC-14									O	O		바르지 못한 날짜 선택, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
43	AM-APP-MAI-VAC-15									O	O		Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 팝업 소멸.	
44	AM-APP-MAI-VAC-16									O	O		[사유] 입력.	
45	AM-APP-MAI-VAC-17									O	O		[제목] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
46	AM-APP-MAI-VAC-18									O	O		[휴가 기간] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
47	AM-APP-MAI-VAC-19									O	O		[사유] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
48	AM-APP-MAI-VAC-20									O	O		[제목], [휴가 기간], [사유] 입력 후 [등록] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
49	AM-APP-MAI-VAC-21					O				O	O	O	[등록] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 휴가신청서 상세 페이지 이동.	
50	AM-APP-MAI-VAC-22									O	O		Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭 시, 페이지 잔류.	
51	AM-APP-MAI-VAC-23									O	O		[수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성화.	
52	AM-APP-MAI-VAC-24									O	O		[취소] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
53	AM-APP-MAI-VAC-25									O	O		[취소] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 내 문서함 이동.	
54	AM-APP-MAI-WAI-01									O	O		[등록] 버튼 비활성화.	유학선
55	AM-APP-MAI-WAI-02									O	O		[승인] 버튼 비활성화.	
56	AM-APP-MAI-WAI-03									O	O		[반려] 버튼 비활성화.	
57	AM-APP-MAI-WAI-04									O	O		[수정] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
58	AM-APP-MAI-WAI-05						O			O	O	O	[취소] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 수정 페이지 이동.	
59	AM-APP-MAI-WAI-06									O	O		Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭 시, 페이지 잔류.	
60	AM-APP-MAI-WAI-07									O	O		[삭제] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
61	AM-APP-MAI-WAI-08								O	O	O	O	[삭제] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 문서 삭제.	

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발		
62	AM-APP-MAI-WAI-09			결재대기문서						O	O		[취소] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
63	AM-APP-MAI-WAI-10									O	O		[취소] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시 , 내 문서함 이동.	
64	AM-APP-MAI-WAI-DRA-01				기안서 수정페이지		O			O	O	O	작성자 정보 입력.	원치운
65	AM-APP-MAI-WAI-DRA-02						O			O	O	O	결재 라인 유저 정보 입력.	
66	AM-APP-MAI-WAI-DRA-03									O	O		'[승인]' 글자, 작성 날짜 삭제.	
67	AM-APP-MAI-WAI-DRA-04						O			O	O	O	[제목], [내용] 입력된 값 입력.	
68	AM-APP-MAI-WAI-DRA-05									O	O		[제목], [내용] 입력 활성화.	
69	AM-APP-MAI-WAI-DRA-06									O	O		[제목] 수정 및 입력.	
70	AM-APP-MAI-WAI-DRA-07									O	O		[내용] 수정 및 입력.	
71	AM-APP-MAI-WAI-DRA-08									O	O		[제목] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
72	AM-APP-MAI-WAI-DRA-09									O	O		[내용] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
73	AM-APP-MAI-WAI-DRA-10									O	O		Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 팝업 소멸.	
74	AM-APP-MAI-WAI-DRA-11									O	O		[제목], [내용] 입력 후 [등록] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
75	AM-APP-MAI-WAI-DRA-12							O		O	O	O	Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 기안서 상세 페이지 이동.	
76	AM-APP-MAI-WAI-DRA-13									O	O		Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭 시, 페이지 잔류.	
77	AM-APP-MAI-WAI-DRA-14									O	O		[수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성화.	
78	AM-APP-MAI-WAI-DRA-15									O	O		[취소] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
79	AM-APP-MAI-WAI-DRA-16									O	O		[취소] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시 , 내 문서함 이동.	



번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발		
80	AM-APP-MAI-WAI-VAC-01	메인	전자결재메인	결재대기문서	휴가신청서 수정페이지		O			O	O	O	작성자 정보 입력.	원치운
81	AM-APP-MAI-WAI-VAC-02						O			O	O	O	결재 라인 유저 정보 입력.	
82	AM-APP-MAI-WAI-VAC-03									O	O		'[승인]' 글자, 작성 날짜 삭제.	
83	AM-APP-MAI-WAI-VAC-04						O			O	O	O	[제목], [휴가 종류], [휴가 기간], [사유] 입력된 값 입력.	
84	AM-APP-MAI-WAI-VAC-05									O	O		[제목], [휴가 종류], [휴가 기간], [사유] 입력 활성화.	
85	AM-APP-MAI-WAI-VAC-06									O	O		[제목] 수정 및 입력.	
86	AM-APP-MAI-WAI-VAC-07									O	O		[휴가 종류] 연차, 병가, 휴가, 기타 선택.	
87	AM-APP-MAI-WAI-VAC-08									O	O		[휴가 기간] 왼쪽 박스 클릭, 달력 팝업 생성.	
88	AM-APP-MAI-WAI-VAC-09									O	O		달력 팝업 왼쪽 화살표 클릭, 전월 이동.	
89	AM-APP-MAI-WAI-VAC-10									O	O		달력 팝업 오른쪽 화살표 클릭, 익월 이동.	
90	AM-APP-MAI-WAI-VAC-11									O	O		달력 팝업 날짜 클릭, 날짜 입력.	
91	AM-APP-MAI-WAI-VAC-12									O	O		[휴가 기간] 오른쪽 박스 클릭, 달력 팝업 생성.	
92	AM-APP-MAI-WAI-VAC-13									O	O		날짜 입력 시, 날짜 수 자동 계산.	
93	AM-APP-MAI-WAI-VAC-14									O	O		바르지 못한 날짜 선택 시, 에러 텍스트 출력.	
94	AM-APP-MAI-WAI-VAC-15									O	O		바르지 못한 날짜 선택, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
95	AM-APP-MAI-WAI-VAC-16									O	O		Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 팝업 소멸.	
96	AM-APP-MAI-WAI-VAC-17									O	O		[사유] 수정 및 입력.	
97	AM-APP-MAI-WAI-VAC-18									O	O		[제목] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
98	AM-APP-MAI-WAI-VAC-19									O	O		[사유] 미입력, [등록] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 생성.	
99	AM-APP-MAI-WAI-VAC-20									O	O		[제목], [휴가 기간], [사유] 입력 후 [등록] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
100	AM-APP-MAI-WAI-VAC-21							O		O	O	O	[등록] 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 휴가신청서 상세 페이지 이동.	
101	AM-APP-MAI-WAI-VAC-22									O	O		Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭 시, 페이지 잔류.	
102	AM-APP-MAI-WAI-VAC-23									O	O		[수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성화.	
103	AM-APP-MAI-WAI-VAC-24									O	O		[취소] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
104	AM-APP-MAI-WAI-VAC-25									O	O		취소 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시 , 내 문서함 이동.	

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자		
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발				
105	AM-APP-MAI-PRO-01			결재진행문서						O	O		[등록], [수정], [삭제] 버튼 비활성화.	유학선		
106	AM-APP-MAI-PRO-02									O	O		[승인] 버튼 비활성화.			
107	AM-APP-MAI-PRO-03									O	O		[반려] 버튼 비활성화.			
108	AM-APP-MAI-PRO-04									O	O		[취소] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.			
109	AM-APP-MAI-PRO-05							O		O	O	O	취소 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 내 문서함 이동.			
110	AM-APP-MAI-PRO-06									O	O		Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭 시, 페이지 잔류.			
111	AM-APP-MAI-COM-01			결재완료문서							O	O			[등록], [수정], [삭제] 버튼 비활성화.	
112	AM-APP-MAI-COM-02										O	O			[승인] 버튼 비활성화.	
113	AM-APP-MAI-COM-03										O	O			[반려] 버튼 비활성화.	
114	AM-APP-MAI-COM-04										O	O			[취소] 버튼 클릭 시, Confirm 팝업 생성.	
115	AM-APP-MAI-COM-05								O		O	O	O		취소 버튼 Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, 내 문서함 이동.	
116	AM-APP-MAI-COM-06										O	O			Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭 시, 페이지 잔류.	

번호	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	CRUD				작업 요소			기능 정의	담당자		
						C	R	U	D	화면	퍼블리싱	개발				
게시판 페이지 영역(각 그룹별 게시판 메인 페이지 / 글 작성 및 수정 페이지 / 글 상세 페이지)																
01	AM-NOB-MAI-01	메인	게시판	글쓰기			O			O	O		작성 "전체, 부서, 취미, 자유"를 클릭시 해당 게시판으로 이동	차현진		
02	AM-NOB-MAI-02						O			O	O	O	대제목 클릭시 상세페이지로 이동			
03	AM-NOB-MAI-03					O	O			O	O	O	글쓰기에서 작성시 -게시판 열에서 전체, 부서, 취미, 자유중 지정한 게시판으로 지정되며 현재 아이디의 닉네임(작성자) 도 같이저장된다			
04	AM-NOB-MAI-04					O				O	O	O	-번호 글쓰기 작성순번으로 번호가 지정됨 (관리자는 공지로 최상단 지정할수 있음)			
05	AM-NOB-MAI-05					O				O	O	O	-생성날짜 인터넷 시간을 중심으로 생성날짜가 지정됨			
06	AM-NOB-MAI-06					O		O		O	O	O	-조회수 대제목을 클릭시 아이디당으로 조회수 1개씩 증가됨			
07	AM-NOB-MAI-07						O			O	O	O	-추천수 상세페이지에서 추천에 따라 증가됨			
08	AM-NOB-MAI-08									O	O		-하단의 현재페이지 클릭시 해당 페이지로 이동			
09	AM-NOB-MAI-09									O	O		-글쓰기 작성게시판으로 이동			
10	AM-NOB-MAI-10					O				O	O	O	-검색어 입력 제목, 제목+내용, 작성자의 세부 검색조건에 따른 검색			
11	AM-NOB-MAI-WRT-01			글쓰기			상세페이지	O				O	O		O	게시판페이지 부서, 취미, 자유중에 지정
12	AM-NOB-MAI-WRT-02											O	O		O	공지로 지정시 게시판에서 게시 번호 상관없이 최상단으로 위치
13	AM-NOB-MAI-WRT-03											O	O			게시판 화면에 보여질 제목 지정
14	AM-NOB-MAI-WRT-04											O	O			첨부파일 형식에 따른 첨부
15	AM-NOB-MAI-WRT-05											O	O			내용을 입력시 상세페이지에 보여짐
16	AM-NOB-MAI-WRT-06								O			O	O			돌아가기버튼 클릭시 경고창이 나오며 확인시 게시판페이지로 이동 취소시 현재 페이지 유지
17	AM-NOB-MAI-WRT-07							O				O	O		O	임시저장시 해당 아이디의 DB로 저장된 후에 다시 글쓰기 버튼을 눌렀을때 기록한 글이 자동으로 작성됨
18	AM-NOB-MAI-WRT-08							O				O	O		O	작성하기 현재 입력한 모든게 db로 저장된 후 게시판 페이지에 형식에 맞게 저장됨
19	AM-NOB-MAI-DET-01								O			O	O			DB로부터 제목을 읽어옴
20	AM-NOB-MAI-DET-02								O	O		O	O			대제목 아래에는 작성자, 댓글, 조회수, 추천수 그리고 생성시간이 나옴 생성시간이 나옴
21	AM-NOB-MAI-DET-03							O			O	O			이전글, 다음글 클릭시 게시판 번호의 1개씩 증가및 감소	
22	AM-NOB-MAI-DET-04							O			O	O			수정하기 클릭시 현재 저장되어 있던것을 가지고 글쓰기 게시판으로 이동 (관리자는 수정 불가)	
23	AM-NOB-MAI-DET-05							O			O	O			목록으로 를 클릭시 전체게시판으로 이동	
24	AM-NOB-MAI-DET-06							O			O	O			작성자의 상세글을 작성한 내용을 표시	
25	AM-NOB-MAI-DET-07								O		O	O			추천을 누르면 상세페이지에서 갱신됨 한번더 누르면 추천 취소	
26	AM-NOB-MAI-DET-08									O	O	O	O		삭제 버튼 클릭시 확인버튼이 나옴	
27	AM-NOB-MAI-DET-09			O				O			O	O	O		댓글 입력하면 댓글이 등록이되며 작성자 이름과 올린시각과 내용이나옴	
28	AM-NOB-MAI-DET-10								O		O	O			댓글의 추천수를 클릭시 그 댓글에 대한 추천수가 증가됨(아이디당 1번) 한번더 클릭시 추천취소	
29	AM-NOB-MAI-DET-11										O	O	O		관리자와 작성자에 한해서 댓글삭제	
30	AM-NOB-MAI-DET-12								O	O		O	O		O	댓글 수정 클릭시 댓글 수정(미구현)