|  |
| --- |
| **전자결재페이지 기능 정의서** |

**\* 문서 이력**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 일 자 | 이력 사항 | 작성자 |
| 1.0.0 | 2019-09-08 | 초안 작성 | 이진호 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**\* 약어 정리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 약어 | 원본 이름 | 상세 내용 | 작성자 |
| AM | Attendance Management | 출결 관리 | 이진호 |
| LOG | Login | 로그인페이지 | 이진호 |
| REG | Regisition | 회원가입페이지 | 이진호 |
| MAI | MAI | 메인페이지 | 이진호 |
| CON | MAI-CON | 회원확인페이지 | 이진호 |
| UPD | Update | 회원정보 수정페이지 | 이진호 |
| APP | Approval | 전자결재페이지 | 이진호 |
| DRA | Draft | 기안서 작성 및 수정 페이지 | 이진호 |
| VAC | Vaction | 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 | noticeBoard | 게시판 메인 페이지 | 이진호 |
| DET | Detail | 게시판 상세 페이지 | 이진호 |

**\* 기능 정의**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 기능코드 | Depth1 | Depth2 | Depth3 | CRUD | | | | 작업 요소 | | | 기능 정의 |
| C | R | U | D | 디자인 | 퍼블리싱 | 개발 |
| 1 | AM-LOG-01 | 로그인 |  |  |  |  |  |  | O | O |  | 사원번호를 입력 |
| 2 | AM-LOG-02 |  |  |  |  |  |  | O | O |  | 비밀번호를 입력 |
| 3 | AM-LOG-03 |  |  |  | O |  |  | O | O | O | Login 버튼을 누르면 입력값을 DB와 대조후 일치하면 index.html로 이동, 일치하지 않으면 alert을 출력 |
| 4 | AM-LOG-04 |  |  |  |  |  |  | O | O |  | 하이퍼텍스트를 클릭하면 reg.html로 이동 |
| 6 | AM-REG-01 | 로그인 | 회원가입 |  |  |  |  |  | O | O |  | 사원번호를 입력 |
| 8 | AM-REG-02 |  |  | O |  |  | O | O | O | 사원번호의 중복여부 확인. 중복시 alert 출력 |
| 9 | AM-REG-03 | 로그인 | 회원가입 |  |  |  |  |  | O | O |  | 이름 입력 |
| 10 | AM-REG-04 |  |  |  |  |  | O | O |  | 비밀번호 입력 |
| 11 | AM-REG-05 |  |  |  |  |  | O | O | O | 비밀번호 확인 입력 |
| 12 | AM-REG-06 |  |  | O |  |  | O | O | O | 부서의 대분류 선택 |
| 13 | AM-REG-07 |  |  | O |  |  | O | O | O | 부서 소분류 선택 |
| 14 | AM-REG-08 |  | O |  |  |  | O | O | O | 등록 클릭시 팝업창에 사용자이름과 함께 가입완료 메시지 출력 후 로그인페이지로 이동, 형식에 맞지 않을 시 경고 메시지 출력 |
| 15 | AM-MAI-01 | 메인 |  |  |  | O |  |  | O | O | O | 로그아웃 클릭시 로그인페이지로 이동 |
| 17 | AM-MAI-02 | 메인 |  |  |  | O |  |  | O | O |  | 내정보수정 클릭시 내정보수정 확인페이지로 이동 |
| 18 | AM-MAI-03 |  |  |  | O |  |  | O | O |  | 메인탭 클릭시메인페이지로 이동 |
| 19 | AM-MAI-04 |  |  |  | O |  |  | O | O |  | 전자결재시스템 탭 클릭시전자결재 메인페이지로 이동 |
| 20 | AM-MAI-05 |  |  |  | O |  |  | O | O |  | 게시판 탭 클릭시게시판 메인페이지로 이동 |
| 21 | AM-MAI-06 |  |  |  | O |  |  | O | O |  | 내정보수정 탭 클릭시 내정보수정 확인페이지로 이동 |
| 22 | AM-MAI-07 |  |  |  | O |  |  | O | O | O | 달력 기본값은 현재 월 |
| 23 | AM-MAI-08 |  |  |  |  |  |  | O | O | O | prev버튼 클릭 시 한달 전으로 이동 |
| 24 | AM-MAI-09 | 메인 |  |  |  |  |  |  | O | O | O | next버튼 클릭시 한달 뒤로 이동 |
| 25 | AM-MAI-10 |  |  |  | O |  |  | O | O | O | 달력 밑 섹션에 현재 로그인 상태 및 이번 달 일정을 출력 |
| 26 | AM-MAI-11 |  |  | O |  |  |  | O | O | O | 달력 날짜 클릭시 일정 추가 일정 추가시 이번달 일정에 출력 |
| 27 | AM-MAI-12 |  |  |  |  |  |  | O | O | O | 전체게시판 섹션의 글씨 클릭시 게시판 메인페이지로 이동 |
| 28 | AM-MAI-13 |  |  |  |  |  |  | O | O | O | 전체게시판 게시물 클릭시 해당 게시물 상세페이지로 이동 |
| 29 | AM-MAI-14 |  |  |  |  |  |  | O | O | O | 결재현황 섹션 소메뉴 글씨 클릭시 결재 메인 페이지로 이동 |
| 30 | AM-MAI-CON-01 | 메인 | 회원정보수정 확인 |  |  | O |  |  | O | O |  | 현재 프로필 사진 출력 |
| 31 | AM-MAI-CON-02 | 메인 | 회원정보수정 확인 |  |  | O |  |  | O | O |  | 비밀번호 입력 |
| 32 | AM-MAI-CON-03 |  |  | O |  |  | O | O | O | 확인버튼 클릭시 비밀번호가 맞지 않으면 경고메시지 출력, 일치시 회원정보 수정페이지로 이동 |
| 33 | AM-MAI-CON-04 |  |  |  |  |  | O | O | O | 취소버튼 클릭 시 메인페이지로 이동 |
| 34 | AM-MAI-CON-UPD-01 | 메인 | 회원정보수정 확인 | 정보수정페이지 |  | O |  |  | O | O | O | 사번은 읽기전용 텍스트로 출력 |
| 35 | AM-MAI-CON-UPD-02 |  | O | O |  | O | O | O | 현재부서를 출력, select tag로 변경 가능 |
| 36 | AM-MAI-CON-UPD-03 |  | O | O |  | O | O | O | 소속은 현재부서와 연동되어 부서 선택시 그에 맞는 소속을 출력 |
| 37 | AM-MAI-CON-UPD-04 |  | O |  |  | O | O | O | 입사일은 읽기전용으로 수정 불가능하게 출력 |
| 38 | AM-MAI-CON-UPD-05 | 메인 | 회원정보수정 확인 | 정보수정페이지 |  | O |  |  | O | O | O | 직급은 읽기전용으로 수정 불가능하게 출력 |
| 39 | AM-MAI-CON-UPD-06 | 메인 |  | O | O |  | O | O | O | 이름은 텍스트로 출력  수정 가능 |
| 40 | AM-MAI-CON-UPD-07 | 메인 |  | O | O |  | O | O | O | 영문성명은 텍스트로 출력  수정 가능 |
| 41 | AM-MAI-CON-UPD-08 | 메인 |  | O | O |  | O | O | O | 연락처는 텍스트로 출력  수정 가능 |
| 42 | AM-MAI-CON-UPD-09 | 메인 |  | O | O |  | O | O | O | 이메일은 텍스트로 출력  수정 가능 |
| 43 | AM-MAI-CON-UPD-10 | 메인 |  | O | O |  | O | O | O | 첨부버튼 클릭시 자신의 프로필 사진 수정할 수 있음 |
| 44 | AM-MAI-CON-UPD-11 | 메인 |  |  |  |  | O | O |  | 취소버튼 클릭시 팝업창으로 ‘취소시 수정사항은 반영되지 않습니다.’ 출력후 확인버튼 클릭시 메인페이지로 이동 |
| 45 | AM-MAI-CON-UPD-12 | 메인 | 회원정보수정 확인 | 정보수정페이지 |  |  | O |  | O | O | O | 확인버튼 클릭시 팝업창으로 ‘변경되었습니다’ 출력후 확인버튼 클릭시 메인페이지로 이동 |
| 46 | AM-APP-MAI-01 | 메인 | 전자결재메인 |  |  | O | O |  | O | O | O | 검색 종류인 결재종류, 문서제목을 선택함. 기본값은 결재종류로 지정. |
| 47 | AM-APP-MAI-02 |  | O |  |  | O | O | O | O | 선택한 검색 종류로 찾을 내용을 입력. |
| 48 | AM-APP-MAI-03 |  |  | O | O |  | O | O | O | 검색항목과 내용으로 해당되는 문서를 검색함. 검색에 해당되는 결재문서를 바로 아래 15개 행에 출력. |
| 49 | AM-APP-MAI-04 |  |  | O |  |  | O | O | O | 수, 발신별 오름차순/내림차순 정렬 |
| 50 | AM-APP-MAI-05 |  |  | O |  |  | O | O | O | 한 번 클릭 시 대기 진행, 완료 순서로 정렬 다시 한 번 클릭 시 역순인 완료, 진행, 대기순으로 정렬. |
| 51 | AM-APP-MAI-06 |  |  | O |  |  | O | O | O | 등록일자로 오름차순/내림차순 정렬. |
| 52 | AM-APP-MAI-07 | 메인 | 전자결재메인 |  |  | O |  |  | O | O | O | 게시판 내용의 기본 정렬은 결재상태(오름차순) AND 등록일자(내림차순). |
| 53 | AM-APP-MAI-08 |  |  | O |  |  | O | O |  | 문서제목 항목의 각 제목 클릭 시 해당 결재문서로 이동. |
| 54 | AM-APP-MAI-09 |  |  | O |  |  | O | O | O | 결재 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. |
| 55 | AM-APP-MAI-10 |  |  | O |  |  | O | O | O | 각 페이지 수에 해당하는 결재문서함 페이지로 이동함. 현재 잔류하고 있 는 페이지 수를 클릭해도 작동하지 않음. |
| 56 | AM-APP-MAI-11 |  |  | O |  |  | O | O | O | 결재 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. |
| 57 | AM-APP-MAI-12 |  |  |  |  |  | O | O |  | 기안서 문서의 작성 페이지로 이동. |
| 58 | AM-APP-MAI-DRA01 | 기안서 |  | O | O |  | O | O | O | 전자결재 문서의 종류인 기안서와 휴가신청서를 선택함. 기본값은 기안서로 지정. |
| 59 | AM-APP-MAI-DRA02 |  | O |  |  | O | O | O | 이름/직책/소속 항목은 로그인한 유저의 DB를 읽어와서 자동으로 작성됨. |
| 60 | AM-APP-MAI-DRA03 |  | O |  |  | O | O | O | 해당 문서의 결재라인에 지정된 유저들을 왼쪽에서 차례대로 작성자/중간결재자/최종결재자 순의 유저 정보를 DB에서 읽어 옴. |
| 61 | AM-APP-MAI-DRA04 | 메인 | 전자결재메인 | 기안서 |  | O |  |  | O | O | O | 위쪽에서 아래로 해당 유저의  1행:직책 2행:이름(홍길동), 승인유무 3행:해당 결재문서 등록 날짜 (결재자의 경우 결재 승인 날짜)를 입력. |
| 62 | AM-APP-MAI-DRA05 | O |  |  |  | O | O | O | 기안서의 제목을 입력. |
| 63 | AM-APP-MAI-DRA06 | O |  |  |  | O | O | O | 기안서의 내용을 입력. |
| 64 | AM-APP-MAI-DRA07 | O |  |  |  | O | O | O | (등록)작성 완료한 결재문서를 작성자의 내문서함과 다음 결재라인 유저의 내문서함으로 이동시킴. |
| 65 | AM-APP-MAI-DRA08 |  |  |  |  | O | O |  | (수정)(삭제)비활성화 |
| 66 | AM-APP-MAI-DRA09 |  |  |  |  | O | O |  | (취소)내문서함으로 이동. |
|
| 67 | AM-APP-MAI-VAC01 | 휴가신청서 |  | O | O |  | O | O | O | 전자결재 문서의 종류인 기안서와 휴가신청서를 선택함. 기본값은 기안서로 지정. |
| 68 | AM-APP-MAI-VAC02 |  | O |  |  | O | O | O | 이름/직책/소속 항목은 로그인한 유저의 DB를 읽어와서 자동으로 작성됨. |
| 69 | AM-APP-MAI-VAC03 |  | O |  |  | O | O | O | 해당 문서의 결재라인에 지정된 유저들을 왼쪽에서 차례대로 작성자/중간결재자/최종결재자 순의 유저 정보를 DB에서 읽어 옴. |
| 70 | AM-APP-MAI-VAC04 |  | O |  |  | O | O | O | 위쪽에서 아래로 해당 유저의  1행:직책 2행:이름(홍길동), 승인유무 3행:해당 결재문서 등록 날짜 (결재자의 경우 결재 승인 날짜)를 입력. |
| 71 | AM-APP-MAI-VAC05 | 메인 | 전자결재메인 | 휴가신청서 | O |  |  |  | O | O | O | 휴가신청서의 제목을 입력. |
| 72 | AM-APP-MAI-VAC06 | O |  |  |  | O | O | O | 라디오 셀럭터를 이용하여 연차/병가/휴가/기타를 선택. |
| 73 | AM-APP-MAI-VAC07 | O |  |  |  | O | O | O | 휴가의 시작 날을 선택. 직접 타이핑이 불가능하며, 아래에 나오는 달력 팝업에서 선택 가능. 단, 해당 문서의 작성일 보다 과거의 날은 선택 불가능. |
| 74 | AM-APP-MAI-VAC08 | O |  |  |  | O | O | O | 휴가의 끝 날을 선택. 직접 타이핑이 불가능하며, 아래에 나오는 달력 팝업에서 선택 가능.  휴가의 시작 날을 선택하지 않은 상태에서 선택하면 강제로 휴가 시작날의 팝업을 띄워서 시작 날을 먼저 선택하게 함. |
| 75 | AM-APP-MAI-VAC09 | O |  |  |  | O | O | O | 휴가신청서의 사유를 입력. |
| 76 | AM-APP-MAI-VAC10 |  |  |  |  | O | O |  | 최종 결재자의 결재가 끝난 문서로 이동했을 시, 등록버튼, 수정버튼, 삭제버튼은 모두 비활성화. |
| 77 | AM-APP-MAI-VAC11 | O |  |  |  | O | O | O | (등록)작성 완료한 결재문서를 작성자의 내문서함과 다음 결재라인 유저의 내문서함으로 이동시킴. |
| 78 | AM-APP-MAI-VAC12 |  |  |  |  | O | O |  | (수정)(삭제)비활성화 |
| 79 | AM-APP-MAI-VAC13 |  |  |  |  | O | O |  | (취소)내문서함으로 이동. |
| 80 | AM-APP-MAI-WAI01 | 결재대기문서 |  |  |  |  | O | O |  | (등록) 비활성화 |
| 81 | AM-APP-MAI-WAI02 | 메인 | 전자결재메인 | 결재대기문서 |  |  |  |  | O | O | O | (수정) 활성화하여 문서 내용을 수정할 수 있는 화면으로 이동. |
| 82 | AM-APP-MAI-WAI03 |  |  |  | O | O | O | O | (삭제) 작성자 본인 외에 승인 받은 결재가 없으니 삭제 가능하게 활성화시킴. |
| 83 | AM-APP-MAI-WAI04 |  |  |  |  | O | O |  | (취소) 내문서함으로 이동. |
| 84 | AM-APP-MAI-PRO01 | 결재진행문서 |  |  |  |  | O | O |  | (등록) 비활성화 |
| 85 | AM-APP-MAI-PRO02 |  |  |  |  | O | O |  | (수정) 중간 결재자가 결재 승인하였기에 수정 불가능. |
| 86 | AM-APP-MAI-PRO03 |  |  |  |  | O | O |  | (삭제) 간 결재자가 결재 승인하였기에 삭제 불가능. |
| 87 | AM-APP-MAI-PRO04 |  |  |  |  | O | O |  | (취소) 내문서함으로 이동. |
| 88 | AM-APP-MAI-COM01 | 결재완료문서 |  |  |  |  | O | O |  | (등록) 비활성화 |
| 89 | AM-APP-MAI-COM02 |  |  |  |  | O | O |  | (수정) 최종 결재자가 결재 승인하였기에 수정 불가능. |
| 90 | AM-APP-MAI-COM03 |  |  |  |  | O | O |  | (삭제) 최종 결재자가 결재 승인하였기에 삭제 불가능. |
| 91 | AM-APP-MAI-COM04 |  |  |  |  | O | O |  | (취소) 내문서함으로 이동. |
| 92 | AM-NOB-001 | 메인 | 게시판 |  |  | O |  |  | O | O |  | 좌측 “전체,부서,취미,자유”를 클릭시  해당 게시판으로 이동 |
| 93 | AM-NOB-002 |  |  | O |  |  | O | O | O | 대제목 클릭시 상세페이지로 이동 |
| 94 | AM-NOB-003 |  | O | O |  |  | O | O | O | 글쓰기에서 작성시 -게시판 열에서  전체,부서,취미,자유중 지정한 게시판으로  지정되며 현재 아이디의 닉네임(작성자)  도 같이저장된다 |
| 95 | AM-NOB-004 |  | O |  |  |  | O | O | O | -번호  글쓰기 작성순번으로 번호가 지정됨  (관리자는 공지로 최상단 지정할수 있슴) |
| 96 | AM-NOB-005 | 메인 | 게시판 |  | O |  |  |  | O | O | O | -생성날짜  인터넷 시간을 중심으로 생성날짜가 지정됨 |
| 97 | AM-NOB-006 |  | O |  | O |  | O | O | O | -조회수  대제목을 클릭시 아이디당으로 조회수 1개씩 증가됨 |
| 98 | AM-NOB-007 |  |  | O |  |  | O | O | O | -추천수  상세페이지에서 추천에 따라 증가됨 |
| 99 | AM-NOB-008 |  |  | O |  |  | O | O |  | -하단의 현재페이지  클릭시 해당 페이지로 이동 |
| 100 | AM-NOB-009 |  | O |  |  |  | O | O |  | -글쓰기  작성게시판으로 이동 |
| 101 | AM-NOB-010 |  | O |  |  |  | O | O | O | -검색어 입력  제목,제목+내용,작성자의 세부 검색조건에  따른 검색 |
| 102 | AM-WRT-001 | 글쓰기 | O |  |  |  | O | O | O | 게시판페이지 부서,취미,자유중에 지정 |
| 103 | AM-WRT-002 | O |  |  |  | O | O |  | 게시판 화면에 보여질 제목 지정 |
| 104 | AM-WRT-003 | O |  |  |  | O | O |  | 첨부파일 형식에 따른 첨부 |
| 105 | AM-WRT-004 | O |  |  |  | O | O |  | 내용을 입력시 상세페이지에 보여짐 |
| 106 | AM-WRT-005 |  | O |  |  | O | O |  | 돌아가기버튼 클릭시  경고창이 나옴 확인시 게시판페이지로 이동  취소시 현재 페이지 유지 |
| 107 | AM-WRT-006 | O |  |  |  | O | O | O | 임시저장시 해당 아이디의 db로 저장됨  후에 다시 글쓰기 버튼을 눌렀을때 기록한  글이 자동으로 작성됨 |
| 108 | AM-WRT-007 | O |  |  |  | O | O | O | 작성하기 현재 입력한 모든게 db로 저장된후  게시판 페이지에 형식에 맞게 저장됨 |
| 109 | AM-DET-001 | 상세페이지 |  | O |  |  | O | O |  | 대제목 읽어옴 |
| 110 | AM-DET-001 |  | O | O |  | O | O |  | 대제목 아래에는  작성자,댓글, 조회수,추천수 그리고  생성시간이 나옴 생성시간은 자정이 지나면  날짜로 변환됨 |
| 111 | AM-DET-002 | 메인 | 게시판 | 상세페이지 |  | O |  |  | O | O |  | 이전글,다음글 클릭시  게시판 번호의 1개씩 증가및 감소 |
| 112 | AM-DET-003 |  | O |  |  | O | O |  | 수정하기 클릭시 현재 저장되어있던것을  가지고 글쓰기 게시판으로 이동  (관리자는 수정 불가) |
| 113 | AM-DET-004 |  | O |  |  | O | O |  | 목록으로 를 클릭시 전체게시판으로 이동 |
| 114 | AM-DET-005 |  | O |  |  | O | O |  | 작성자의 상세글을 작성한 내용을 표시 |
| 115 | AM-DET-006 |  |  | O |  | O | O |  | 추천을 누르면 상세페이지,상세페이지에서  갱신됨 한번더 누르면 추천 취소 |
| 116 | AM-DET-007 |  |  |  | O | O | O | O | 삭제 버튼 클릭시 “삭제”글씨를 써야 삭제가  됨 |
| 117 | AM-DET-008 | O | O |  |  | O | O | O | 댓글 입력하면 댓글이 등록이되며  작성자 이름과 올린시각과 내용이나옴 |
| 118 | AM-DET-009 |  |  | O |  | O | O |  | 댓글의 추천수를 클릭시 그 댓글에 대한  추천수가 증가됨(아이디당 1번)  한번더 클릭시 추천취소 |
| 119 | AM-DET-010 |  |  |  | O | O | O | O | 관리자와 작성자에 한해서 댓글삭제 |
| 120 | AM-DET-011 |  |  |  | O | O | O | O | 댓글 수정 클릭시 댓글 수정(미구현) |