프로그램 사양서

**- 프로젝트명**

|  |  |
| --- | --- |
| 문서관리번호 |  |
| 작성일 |  |
| 보안 | 일반본 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 문서 개정이력표 | | | | |
| 문서명 | | 프로그램 사양서 | | |
| 버전 | 날짜 | 내용 | 작성자 | 승인자 |
| 1.0 | 2021-05-14 | 최초제정 |  |  |

Weaver\_001 로그인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 |
| **프로그램ID** | A046 | **프로그램명** | 로그인 |
| 요청 **URI** | Login.weaver | **관련 Action** | 없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | |  | | | |
| **관련 JSP** | login | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 로그인 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도  입력  출력  처리   1. 관리자 등급에 따른 화면으로 이동  * MemberVO   getMember(MemberVO memVO)  : 관리자 등급의 회원 로그인을 체크한다.   1. ID 2. PW 3. TOP or SUB |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  1) ID 2) PW  2. 처리상세흐름   1. ID와 PW를 입력하고 로그인한다. 2. ID와 PW를 DB에 회원정보와 비교하여 일치하면 메인페이지로 이동한다. |

1. **weaver\_002 로그아웃**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 시스템 |
| **프로그램ID** | A047 | **프로그램명** | 파일공유기능 |
| 요청 **URI** | Logout.weaver | **관련 Action** | - |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | |  | | | |
| **관련 JSP** | Logout.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 로그아웃 | | | |
| **프로그램 기능 구성도 설명** | | | |
| ■ 기능 구성도  출력  로그아웃이 되며  메인 페이지로 돌아간다  입력  세션ID  -버튼 입력  처리  로그아웃 버튼을 클릭한다. | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명    2. 처리상세흐름  1) 로그아웃 버튼을 클릭한다.  2) 기본 메인페이지로 이동한다. | | | |

1. PG-CFA-001 : (신청)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | weaver | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** | A031, A032 | **프로그램명** | 캘린더 일정등록 |
| 요청 **URI** | calenderlInsert.weaver | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.calender.controller | | kr.or.weaver.calender.service | | kr.or.weaver.calender.dao | | kr.or.weaver.calender.vo | | | |
| **관련 JSP** | giveTroopLeaderAuthority.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  -일반회원 및 인사팀이 일정을 등록할 때 사용한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도    - 제목  - 시작날짜  - 종료날짜  - 내용  - 개인/회사 선택   * void   calenderInsert (calenderVO)  : 일정을 등록한다.  calenderUpdate(calenderVO)  : 일정을 수정한다.  calenderDelete(calenderVO)  : 일정을 등록한다.   * 등록 확인창 * 조회 확인창 * 수정 확인창 * 삭제 확인창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | SCHEDULE | 일정 | ● | ● | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   1. 제목 ,내용, 일정에 대한 내용을 작성해 데이터를 넘겨 준다.   2. 처리상세흐름   1. 인사팀은 회사일정 등록가능하며 공통적으로 내일정을 등록 가능하다 2. 자신이 등록한 일정엥 대하여 수정 삭제가 가능하다. |

1. PG-CFA-002 : 그룹장 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 시스템 |
| **프로그램ID** | A034,A035,A036 | **프로그램명** | 사원 학력 및 이미지 등록 |
| 요청 **URI** | EmployeeInsert.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | | | |
| **관련 JSP** | EmployeeForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 사원이 등록시 서명 이미지,사원 이미지, 최종학력을 이미지 파일로 저장한다., | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 등록 완료창이 뜬다. * int employeeInsert (employee VO)   : 사원의 이진 데이터가 저장된다.   * String ImageSave(employee VO)   :사원의 이미지파일이 저장될 공간   * 사원 이미지 파일 * 서명 이미지 파일 * 학력 이미지 파일   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 사원 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 사원 이미지, 서명 이미지, 학력 이미지를 저장한다.  3 처리상세흐름   1. 이미지 파일을 등록한다. 2. 이미지 파일을 저장한다, 3. 저장이 성공시 성공 알림창이 실패시 실패 알림창을 띄운다. |

1. PG-CFA-002 : 그룹장 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 시스템 |
| **프로그램ID** | A037 | **프로그램명** | 사원 퇴사기능 |
| 요청 **URI** | EmployeeDelete.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | | | |
| **관련 JSP** | EmployeeForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 사원이 퇴사할 경우 업데이트된다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 탈퇴 완료 시 알림차이 뜬다. * int EmployeeDelete(employee VO)   : 사원이 퇴사할 경우 사원 정보를 업데이트 시킨다.   * 사원 퇴사   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 사원 |  |  | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 퇴사 업데이트  3 처리상세흐름   1. 인사팀에서 퇴사 버튼을 누른다. 2. 사원의 상태값을 퇴사 처리로 변경한다. |

1. PG-CFA-002 : 파일 보관함

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 시스템 |
| **프로그램ID** | A038 | **프로그램명** | 파일 보관기능 |
| 요청 **URI** | FileboxInsert.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.filestoragebox.controller | | kr.or.weaver.filestoragebox.service | | kr.or.weaver.filestoragebox.ao | | kr.or.weaver.filestoragebox.vo | | | |
| **관련 JSP** | Fileform.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 모든 사원들은 파일함에 파일을 저장할 수 있다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 파일 등록 성공/실패시 알림창을 띄운다. * int FileboxInsert(employee VO)   : 등록된 파일을 저장하는데 사용된다.  -파일 서버에 저장하고 결과값을 받아온다.   * 파일 등록   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | filestoragebox | 파일 보관함 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 첨부파일 등록  3 처리상세흐름   1. 파일을 등록한다. 2. 파일서버에 임의 개수가 넘을 시 알림창을 띄운다. |

1. PG-CFA-002 : 그룹장 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 시스템 |
| **프로그램ID** | A039 | **프로그램명** | 폴더생성기능 |
| 요청 **URI** | fileboxInsert.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.filestoragebox.cntroller | | kr.or.weaver.filestoragebox.service | | kr.or.weaver.filestoragebox.dao | | kr.or.weaver.filestoragebox.vo | | | |
| **관련 JSP** | Fileboxform.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 파일보관함에 폴더를 생성한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 폴더 생성 알림창이 뜬다. * int folderInsert(employee VO)   : 같은이름의 폴더가 없을 경우 폴더를 생성하는 작업을 한다.   * 폴더명 입력   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | filestoragebox | 파일 보관함 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 폴더 생성  3 처리상세흐름   1. 폴더를 생성한다.. |

1. PG-CFA-002 : 그룹장 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 시스템 |
| **프로그램ID** | A038 | **프로그램명** | 파일보관함 공유기능 |
| 요청 **URI** | FileboxpUpdate.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.filestoragebox.controller | | kr.or.weaver.filestoragebox.service | | kr.or.weaver.filestoragebox.dao | | kr.or.weaver.filestoragebox.vo | | | |
| **관련 JSP** | fileboxList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 자신의 파일 보관함에 있는 것을 공유할 수 있다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 공유되면 알림창이 뜬다. * int FileUpdate(filestoragebox VO)   : 현재 만들어진 파일에 대하여 공유탭을 업데이트 한다.   * 파일 공유 등록   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | filestoragebox | 파일 보관함 |  |  | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 공유 설정  3 처리상세흐름   1. 공유 설정을 한다.. 2. 공유가 성고유무를 알림창으로 알려준다 |

1. PG-CFA-002 : 그룹장 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | 그룹웨어 시스템 |
| **프로그램ID** | A045 | **프로그램명** | 공유파일 중요도 설정 |
| 요청 **URI** | EmployeeInsert.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | | | |
| **관련 JSP** | fileboxList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 자신의 파일 보관함에 있는 것을 공유할 수 있다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 공유되면 알림창이 뜬다. * int FileUpdate(filestoragebox VO)   : 현재 만들어진 파일에 대하여 공유탭을 업데이트 한다.   * 파일 공유 등록   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | filestoragebox | 파일 보관함 |  |  | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 공유 설정  3 처리상세흐름   1. 공유 설정을 한다.. 2. 공유가 성고유무를 알림창으로 알려준다 |

사원 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A016 | **프로그램명** | 운행거리 자동계산 |
| 요청 **URI** | autoDistance.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.vehicle.controller | | kr.or.weaver.vehicle.service | | kr.or.weaver.vehicle.dao | | kr.or.weaver.vehicle.vo | | | |
| **관련 JSP** | autoDistance.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 운행거리를 자동으로 계산해서 결과값을 출력한다. | | | |
| 프로그램 기능 구성도 설명 | | | |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 입력 | 처리 | 출력 | | 1. 출발지주소, 목적지주소 | void auto\_distance(String add1, String add2): 계산한다. | 1. 운행리 |      |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명  - 출발지주소, 목적지주소 입력  3 처리상세흐름   1. 출발지주소, 목적지주소를 입력한다. 2. 결과값으로 운행거리가 출력된다. | | | |

**엑셀 다운로드**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A017 | **프로그램명** | 엑셀 다운로드 |
| 요청 **URI** | downloadExcel.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.filestoragebox.controller | | kr.or.weaver.filestoragebox.service | | kr.or.weaver.filestoragebox.dao | | kr.or.weaver.filestoragebox.vo | | | |
| **관련 JSP** | downloadExcel.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 리스트하단의 엑셀 다운로드 버튼을 누르면 엑셀로 리스트다운로드가 된다. | | | |
| 프로그램 기능 구성도 설명 | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 입력 | 처리 | 출력 | | 1. 버튼 클릭 | void download\_excel() : | 1. 엑셀파일 다운로드 |   ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | |
| 프로그램 처리 설명 | | | |
| 1. 입력항목설명  - 버튼클릭   * + - 1. 처리상세흐름  1. 버튼을 클릭한다. | | | |

**QR체크인**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A019 | **프로그램명** | QR 체크기능 |
| 요청 **URI** | QRCheck.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | kr.or.weaver.mypage.controller | | kr.or.weaver.mypage.service | | kr.or.weaver.mypage.dao | | kr.or.weaver.mypage.vo | | | |
| **관련 JSP** | QRCheck.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - QR코드를 찍으면 출퇴근시간이 기록된다. | | | |
| 프로그램 기능 구성도 설명 | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 입력 | 처리 | 출력 | | 1. QR코드 체크 | void qr\_check() : | 1. 근무시간 2. 출퇴근시간 |   ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | |
| 프로그램 처리 설명 | | | |
| 1. 입력항목설명  - QR코드 입력  2. 처리상세흐름  1) QR코드 입력.  2) 출퇴시간이 체크된다.  3) 근무시간이 출력된다. | | | |

**근태관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A020 | **프로그램명** | 총 근무시간 자동계산 |
| 요청 **URI** | workTime.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | kr.or.weaver.mypage.controller | | kr.or.weaver.mypage.service | | kr.or.weaver.mypage.dao | | kr.or.weaver.mypage.vo | | | | |
| **관련 JSP** | QRCheck.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 출근버튼을 누르면 시간이 실시간으로 돌아가고 최초 누른 시간이 저장됨 | | | |
| 프로그램 기능 구성도 설명 | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 입력 | 처리 | 출력 | | 1. QR코드 체크 | void qr\_check() : | 1. 근무시간 2. 출퇴근시간 |   ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | |
| 프로그램 처리 설명 | | | |
| 1. 입력항목설명  - 총 근무시간을 자동계산한다.  2. 처리상세흐름  1) 출퇴 버튼을 입력한다.  2) 총 근무시간이 자동으로 계산된다. | | | |

**게시글 블라인드처리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A021 | **프로그램명** | 게시글 블라인드 |
| 요청 **URI** | boardBlind.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | kr.or.weaver.board.controller | | kr.or.weaver.board.service | | kr.or.weaver.board.dao | | kr.or.weaver.board.vo | | | | |
| **관련 JSP** | boardBlind.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 신고된 게시판에 한하여 게시글 블라인드 처리 | | | |
| 프로그램 기능 구성도 설명 | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 입력 | 처리 | 출력 | | 1. 게시글 블라인드 처리 버튼 | void board\_blind() : | 1. 해당글 블라인드처리 2. 완료메시지 |   ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명  - 블라인드 처리  2. 처리상세흐름  1) 해당글에 블라인드 버튼을 클릭한다.  2) 해당글 블라인드 처리 | | | |

**캘린더 일정관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A022 | **프로그램명** | 캘린더 일정관리 |
| 요청 **URI** | calendar.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | kr.or.weaver.mypage.controller | | kr.or.weaver.mypage.service | | kr.or.weaver.mypage.dao | | kr.or.weaver.mypage.vo | | | | |
| **관련 JSP** | boardBlind.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 캘린더API를 사용하여 일정을 관리할 수 있음. | | | |
| 프로그램 기능 구성도 설명 | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 입력 | 처리 | 출력 | | 1. 캘린더 조회 | void calendarAPI() : | 1. 캘린더 |   ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명  - 조회  2. 처리상세흐름  1) 캘린더 조회 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A022 | **프로그램명** | 캘린더 일정관리 |
| 요청 **URI** | calendar.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.mypage.controller | | kr.or.weaver.mypage.service | | kr.or.weaver.mypage.dao | | kr.or.weaver.mypage.vo | | | |
| **관련 JSP** | calendar.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 캘린더API를 사용하여 일정을 관리할 수 있음. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도  입력  출력   * 캘린더   void calendarAPI() :  -캘린더 조회  처리   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 조회  2. 처리상세흐름  1) 캘린더 조회 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A023 | **프로그램명** | 설문참여인원 선택 |
| 요청 **URI** | surveyCount.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.survey.controller | | kr.or.weaver.survey.service | | kr.or.weaver.survey.dae | | kr.or.weaver.survey.vo | | | |
| **관련 JSP** | surveyCount.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 설문조사 등록시 참여인원 선택으로 부서별 선택가능하고 체표시로 다중선택가능 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도  입력  void survey\_count() :   1. 참여인원선택   출력   1. 설문참여인원   처리   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 설문참여인원 선택  2. 처리상세흐름  1) 참여인원 선택  2) 부서별 선택가능  3) 체표시로 다중선택가능 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A024 | **프로그램명** | 설문조사 자동알림 |
| 요청 **URI** | autoAlert.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.survey.controller | | kr.or.weaver.survey.service | | kr.or.weaver.survey.dae | | kr.or.weaver.survey.vo | | | |
| **관련 JSP** | autoAlert.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 설문조사 참여인원으로 선택시 해당 사원은 설문조사 폼이 자동으로 출력된다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   1. 해당자에게 설문폼 출력   void auto\_alert() :   1. 설문등록   입력  출력  처리   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 설문조사 참여인원으로 선택 후 설문등록 시 해당되는 사원 설문조사 출력  2. 처리상세흐름  1) 설문조사 참여인원 선택  2) 설문등록  3) 해당 사원 설문조사 알림 출력 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A025 | **프로그램명** | 설문조사 답변 |
| 요청 **URI** | surveyAnwser.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.survey.controller | | kr.or.weaver.survey.service | | kr.or.weaver.survey.dae | | kr.or.weaver.survey.vo | | | |
| **관련 JSP** | surveyAnwser.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 설문조사 답변 작성 후 완료 시 답변 완성 기능 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   1. 답변완성 2. 설문답변 작성   void survey\_awnser() :  출력  입력  처리   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 설문조사 답변 작성 완료시 답변 완성  2. 처리상세흐름  1) 설문조사 답변 작성  2) 설문 완료  3) 설문조사 답변 완성 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A026 | **프로그램명** | 사원 비밀번호 자동생성 |
| 요청 **URI** | randomPassword.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.buyer.controller | | kr.or.weaver.buyer.service | | kr.or.weaver.buyer.dao | | kr.or.weaver.buyer.vo | | | |
| **관련 JSP** | randomPasswordjsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 사원등록시 비밀번호가 자동으로 생성된다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   1. 랜덤으로 생성된 비밀번호   void random\_password() :   1. 사원 비밀번호 생성 버튼 클릭   출력  처리  입력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 비밀번호 자동생성 버튼을 클릭하면 랜덤 비밀번호가 출력된다.  2. 처리상세흐름  1) 비밀번호 자동생성 버튼 클릭  2) 랜덤비밀번호 출력 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A027 | **프로그램명** | 첨부 이미지파일 크기제한 |
| 요청 **URI** | imageSizeCheck.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.buyer.controller | | kr.or.weaver.buyer.service | | kr.or.weaver.buyer.dao | | kr.or.weaver.buyer.vo | | | |
| **관련 JSP** | imageSizeCheck.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 첨부파일로 이미지파일 등록시 500kb 이상의 파일은 등록불가 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   1. 이미지파일 등록   void image\_check() :  처리  출력  입력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 첨부파일 등록 시 이미지파일 크기가 500kb 이상이면 등록이 불가능하도록 제한  2. 처리상세흐름  1) 이미지파일 사이즈체크  2) 500이상일 경우 경고메시지 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A028 | **프로그램명** | 학교 검색 |
| 요청 **URI** | schoolAPI.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.buyer.controller | | kr.or.weaver.buyer.service | | kr.or.weaver.buyer.dao | | kr.or.weaver.buyer.vo | | | |
| **관련 JSP** | schoolAPI.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 최종학력등록시 학교정보API를 통해 학교정보를 검색할 수 있다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   1. 학교 조회 2. 원하는 학교정보   void school\_index() :  출력  처리  입력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 최종학력등록 시 학교정보API를 통해 학교 정보를 검색할 수 있는 기능  2. 처리상세흐름  1) 학교일부정보 입력 후 검색  2) 조회 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A030 | **프로그램명** | 프린트 기능 |
| 요청 **URI** | selectPrint.weaver | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.board.controller | | kr.or.weaver.board.service | | kr.or.weaver.board.dao | | kr.or.weaver.board.vo | | | |
| **관련 JSP** | selectPrint.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 게시글 상세조회시 전체 또는 일부영역을 프린트할 수 있다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   1. 인쇄 버튼 클릭 2. 인쇄모드   void select\_print() :  출력  처리  입력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 인쇄 버튼을 클릭  2. 처리상세흐름  1) 인쇄버튼을 클릭한다.  2) 인쇄폼 출력한다. |
|  |

1. 요금결제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** | 요금결제 | **프로그램명** | 요금결제 |
| 요청 **URI** | * SettlementOfCharge.weaver | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.payment.controller | | kr.or.weaver.payment.service | | kr.or.weaver.payment.dao | | kr.or.weaver.payment.vo | | | |
| **관련 JSP** | SettlementOfCharge.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 비회원이 요금결제후 사용신청 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 요금결제정보입력 * void payment\_no(paymentVO)   : 요금결제를 요청한다.   * 신청확인 창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   1. 요금정보   2. 처리상세흐름   1. 비회원이 결제를 신청한다. 2. 결제신청이 되었는지 확인한다. |

1. 사원 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver |
| **프로그램ID** | A002 | **프로그램명** | 사원 id 개수 생성제한 |
| 요청 **URI** | makeEmployee | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | | | |
| **관련 JSP** | makeEmployee.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 비회원이 서비스결제시 생성할 수 있는 사원 id 개수 제한 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * ID생성 * int checkCntEmployeeID(EmployeeVO)   : 현재 만들어진 사원ID의 개수를 알려준다.   * 사원 ID생성확인 창 * 현재 만들어진 총 ID개수   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 사원 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - ID생성  3 처리상세흐름   1. ID를 생성한다. 2. 현재 만들어진 개수 ID를 알려준다. 3. 임의 개수가 넘을 시 알림창을 띄운다. |

1. 첫 로그인 비밀번호 필수변경

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A004 | **프로그램명** | 첫 로그인시 비밀번호 필수변경 | |
| 요청 **URI** | passwordMustChange.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | | | | |
| **관련 JSP** | changePasswordEmployee.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 사원이 첫 로그인시 비밀번호 필수변경 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 로그인정보입력 * void changePassword(employeeVO)   : 비밀번호를 변경한다.   * 변경알림창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 사원 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 비밀번호   2. 처리상세흐름  1사원이 로그인한다.  2비밀번호를 변경한다. | | | |

1. 첫 로그인 비밀번호 필수변경

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | chatterRobot | |
| **프로그램ID** | A005 | **프로그램명** | 챗봇대화 | |
| 요청 **URI** | chatterTork.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** |  | | | |
| **관련 JSP** | changePasswordEmployee.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 챗봇대화 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 대화입력 * String tork   : 대화가 송신or수신된다.   * 대화 확인   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 챗봇대화   2. 처리상세흐름   1. 챗봇 대화를 입력한다. 2. 대화창에 대화가 입력되었는지 확인한다. | | | |

1. 사용자 요금산정

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A006 | **프로그램명** | 사용료 산정 | |
| 요청 **URI** | * FeeCalculation.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.payment.controller | | kr.or.weaver.payment.service | | kr.or.weaver.payment.dao | | kr.or.weaver.payment.vo | | | | |
| **관련 JSP** | FeeCalculation.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 비회원이 서비스신청시 요금산정 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 서비스 신청정보 입 * void payment\_no(paymentVO)   : 요금을 산정   * 산정확인 창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 요금정보   2. 처리상세흐름   1. 비회원이 결제를 신청한다. 2. 요금을 산정한다. | | | |

1. 사용료 고지

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A007 | **프로그램명** | 사용료 고지 | |
| 요청 **URI** | noticePayment.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.payment.controller | | kr.or.weaver.payment.service | | kr.or.weaver.payment.dao | | kr.or.weaver.payment.vo | | | | |
| **관련 JSP** | noticePayment.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 사원 서비스신청시 요금고지 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * void payment\_no(paymentVO)   : 요금결제를 고지   * 서비스 신청정보 입력 * 신청확인 창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 요금정보   2. 처리상세흐름   1. 비회원이 결제를 신청한다. 2. 요금을 고지한다. | | | |

1. 미납알림

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A004 | **프로그램명** | 미납알림 | |
| 요청 **URI** | unpaid.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.payment.controller | | kr.or.weaver.payment.service | | kr.or.weaver.payment.dao | | kr.or.weaver.payment.vo | | | | |
| **관련 JSP** | unpaid.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 사용자가 요금미납시 알림 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 미납정보 요청 * paymentVO   : 미납정보 알림   * 알림확인 창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 미납정보요청   2. 처리상세흐름   1. 미납시 정보를 요청한다. 2. 미납알림이 잘 되었는지 확인한다.. | | | |

1. 미납시 서비스중지

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A009 | **프로그램명** | 미납시 서비스중지 | |
| 요청 **URI** | programStop.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.employee.controller | | kr.or.weaver.employee.service | | kr.or.weaver.employee.dao | | kr.or.weaver.employee.vo | | | | |
| **관련 JSP** | programStop.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 요금미납시 서비스 정지 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 미납정보입력 * void program\_no(programVO)   : 서비스를 정지시킨다..   * 확인창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 미납정보입력   2. 처리상세흐름   1. 서비스를 정지시킨다. 2. 서비스가 정지됬는지 확인한다. | | | |

1. 이메일등록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A010 | **프로그램명** | 이메일 등록 | |
| 요청 **URI** | insertemail.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.email.controller | | kr.or.weaver.email.service | | kr.or.weaver.email.dao | | kr.or.weaver.email.vo | | | | |
| **관련 JSP** | insertemail.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 이메일 등록 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 이메일 입력 * void email(emailVO)   : 이메일등록을 처리   * 처리확인   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 요금정보   2. 처리상세흐름   1. 비회원이 결제를 신청한다. 2. 결제신청이 되었는지 확인한다. | | | |

1. 이메일송신

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A011 | **프로그램명** | 이메일송신 | |
| 요청 **URI** | sendEmail.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.email.controller | | kr.or.weaver.email.service | | kr.or.weaver.email.dao | | kr.or.weaver.email.vo | | | | |
| **관련 JSP** | sendEmail.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 이메일 송신 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 이메일 정보 * void email(emailVO)   : 이메일 송신을 요청   * 송신확인   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 이메일 사항 입력   2. 처리상세흐름   1. 이메일 송신 요청 2. 송신이 되었는지 확인 | | | |

1. 이메일 발신

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | Weaver | **서브시스템명** | Weaver | |
| **프로그램ID** | A012 | **프로그램명** | 이메일 발신 | |
| 요청 **URI** | ReceivingMail.weaver | **관련 Action** | 해당없음 | |
| **관련 Class** | |  | | --- | | kr.or.weaver.email.controller | | kr.or.weaver.email.service | | kr.or.weaver.email.dao | | kr.or.weaver.email.vo | | | | |
| **관련 JSP** | ReceivingMail.jsp | | | |
| **프로그램 설명** | | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 이메일 발신 | | | | |
| |  | | --- | | **프로그램 기능 구성도 설명** | | ■ 기능 구성도   * 이메일 발신정보 * void void email(emailVO)   : 발신을 요청   * 발신확인   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **프로그램 처리 설명** | | | |
| 1. 입력항목설명   1. 발신정보   2. 처리상세흐름   1. 이메일 발신을 요청 2. 발신이 되었는지 확인 | | | |