* **PG-CFA-001 : 입찰·공고 조회**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰 · 공고 게시판 |
| 요청 **URI** | bidNoticeSelectList.? | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birnotice.controller.BirListController * kr.or.ddit.birnotice.dao.BirNoticeDao * kr.or.ddit.birnotice.service.BirNoticeService * kr.or.ddit.birnotice.serviceo.BirNoticeServiceImpl * kr.or.ddit.birnotice.vo.BirNoticeVO | | |
| **관련 JSP** | bidNoticeSelectList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 공고·입찰 게시판을 조회한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIR\_Notice | 입찰공고게시판 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 공고·입찰 게시글 조회   2. 처리상세흐름   * 공고·입찰 게시판을 조회한다. |

* **PG-CFA-001 : 입찰·공고 등록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰 · 공고 등록 |
| 요청 **URI** | bidNoticeSelectList.? | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birnotice.controller.BirListController * kr.or.ddit.birnotice.dao.BirNoticeDao * kr.or.ddit.birnotice.service.BirNoticeService * kr.or.ddit.birnotice.serviceo.BirNoticeServiceImpl * kr.or.ddit.birnotice.vo.BirNoticeVO | | |
| **관련 JSP** | bidNoticeSelectList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 공고·입찰 게시판을 조회한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIR\_Notice | 입찰·공고 게시글 등록 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 입찰·공고 게시글 등록 양식   2. 처리상세흐름   * 입찰·공고 게시글 양식을 입력한다. * 게시글 등록이 정상적으로 되었는지 확인한다. |

* **PG-CFA-001 : 입찰·공고 삭제**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰 · 공고 게시글 삭제 |
| 요청 **URI** | bidNoticeSelectList.? | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birnotice.controller.BirDeleteController * kr.or.ddit.birnotice.dao.BirNoticeDao * kr.or.ddit.birnotice.service.BirNoticeService * kr.or.ddit.birnotice.serviceo.BirNoticeServiceImpl * kr.or.ddit.birnotice.vo.BirNoticeVO | | |
| **관련 JSP** | bidNoticeSelectList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 공고·입찰 게시판을 조회한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIR\_Notice | 게시글 삭제 |  |  |  | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 삭제버튼을 클릭한다.   2. 처리상세흐름   * 삭제 버튼가 정상적으로 되었는지 확인한다. |

* **PG-CFA-001 : 입찰·공고 수정**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰 · 공고 게시글 수정 |
| 요청 **URI** | bidNoticeSelectList.? | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birnotice.controller.BirUpdateController * kr.or.ddit.birnotice.dao.BirNoticeDao * kr.or.ddit.birnotice.service.BirNoticeService * kr.or.ddit.birnotice.serviceo.BirNoticeServiceImpl * kr.or.ddit.birnotice.vo.BirNoticeVO | | |
| **관련 JSP** | bidNoticeSelectList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 공고·입찰 게시판을 수정한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIR\_Notice | 입찰 |  |  | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 수정 양식을 작성한다.   2. 처리상세흐름   * 수정 양식을 작성한다 * 게시글 수정이 정상적으로 되었는지 확인한다. |

* **PG-CFA-002 : 입찰서 조회**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰서 조회 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birapply.controller.BirApplyListController * kr.or.ddit.birapply.dao.BirApplyDao * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyservice * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyserviceImpl * kr.or.ddit.birapply.vo.BirApplyVO | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 관리사무소에서 업체가 제출한 입찰서를 조회한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIR\_APPLY | 입찰등록업체 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 등록된 입찰서를 조회한다.  2. 처리상세흐름   * 업체를 선택한다. * 업체가 등록한 입찰서를 출력한다. |

* **PG-CFA-002 : 입찰서 등록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰 등록 업체 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birapply.controller.BirApplyInsertController * kr.or.ddit.birapply.dao.BirApplyDao * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyservice * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyserviceImpl * kr.or.ddit.birapply.vo.BirApplyVO | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입찰에 참여하기 위해 입찰서를 등록한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIRAPPLY | 입찰등록업체 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 입찰서 등록  3 처리상세흐름   * 입찰서를 작성한다. * 등록한 입찰서를 출력한다. |

* **PG-CFA-002 : 입찰서 수정**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰서 수정 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birapply.controller.BirApplyUpdateController * kr.or.ddit.birapply.dao.BirApplyDao * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyservice * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyserviceImpl * kr.or.ddit.birapply.vo.BirApplyVO | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 업체가 등록한 입찰서를 수정한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIR\_APPLY | 입찰등록업체 |  |  | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - ID생성  3 처리상세흐름   * ID를 생성한다. * 현재 만들어진 개수 ID를 알려준다. * 임의 개수가 넘을 시 알림창을 띄운다. |

* **PG-CFA-002 : 입찰서 삭제**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 입찰서 삭제 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birapply.controller.BirApplyDeleteController * kr.or.ddit.birapply.dao.BirApplyDao * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyservice * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyserviceImpl * kr.or.ddit.birapply.vo.BirApplyVO | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 등록한 입찰서를 삭제한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | BIRAPPLY | 입찰업체등록 | ● | ● | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 입찰서를 삭제한다.  3 처리상세흐름   * 제출한 입찰서를 선택한다. * 삭제 버튼을 클릭하여 등록한 입찰서를 삭제한다. |

* **PG-CFA-001 : 거래처 결제**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 거래처결제 |
| 요청 **URI** | 거래처 결제 Payment | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.payment.PaymentListController * kr.or.ddit.payment.controller.PaymentInsertController * kr.or.ddit.payment.controller.PaymentUpdateController * kr.or.ddit.payment.controller.PaymentDeleteController * kr.or.ddit.payment.dao.PaymentDao * kr.or.ddit.payment.service.Paymentvice * kr.or.ddit.payment.service.PaymentImpl * kr.or.ddit.payment.vo.PaymentVO | | |
| **관련 JSP** | bidNoticeSelectList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 거래처와의 결제를 관리한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | PAYMENT | 거래처결제 | ● | ● | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 거래처의 결제를 관리한다   2. 처리상세흐름   * 거래처 결제를 관리한다. * 결제 관련한 항목이 정상적으로 되었는지 확인한다. |

* **PG-APT-251,252 : 투표글 등록(조회)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | VOTE 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-251,252 | **프로그램명** | 투표글 등록 조회 |
| 요청 **URI** | /vote/voteList.do | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.vote.controller.VoteListController * kr.or.ddit.vote.controller.VoteInsertController * kr.or.ddit.vote.controller.VoteUpdateController * kr.or.ddit.vote.dao.VoteDao * kr.or.ddit.vote.service.VoteService * kr.or.ddit.vote.service.VoteServiceImpl * kr.or.ddit.vo.VoteVO | | |
| **관련 JSP** | voteList.jsp, voteInsert.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 관리사무소직원과 주민회원이 투표글을 등록하고 조회하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | VOTE | 전자투표 | ● | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 투표글   2. 처리상세흐름   * 투표글을 등록한다. * 투표글이 정상적으로 등록되면 투표글 리스트를 출력한다. |

* **PG-APT-348: 투표하기**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | VOTE 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-348 | **프로그램명** | 투표하기 |
| 요청 **URI** | /vote/voteChoice.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.vote.controller.VoteChoiceInsertController * kr.or.ddit.vote.dao.VoteDao * kr.or.ddit.vote.service.VoteService * kr.or.ddit.vote.service.VoteServiceImpl * kr.or.ddit.vo.VoteVO | | |
| **관련 JSP** | voteView.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입주민회원이 투표를 한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | VOTE | 전자투표 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 투표선택완료  3 처리상세흐름   * 투표 선택 지문을 등록한다. * 투표가 정상적으로 완료되면 투표글 리스트를 출력한다. |

* **PG-APT-349: 투표결과**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | VOTE 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-349 | **프로그램명** | 투표결과 |
| 요청 **URI** | /vote/voteResult.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.vote.controller.VoteResultController * kr.or.ddit.vote.dao.VoteDao * kr.or.ddit.vote.service.VoteService * kr.or.ddit.vote.service.VoteServiceImpl * kr.or.ddit.vo.VoteVO | | |
| **관련 JSP** | voteResult.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 투표결과를 출력한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | VOTEBOX | 전자투표함 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 투표결과  3 처리상세흐름   * 투표기간이 완료된다. * 현재 입력된 투표 결과를 출력한다. |

* **PG-APT-004: 시설등록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | FACIL 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-003 | **프로그램명** | 시설등록 |
| 요청 **URI** | /facil/facilInsert.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.facil.controller.FacilInsertController * kr.or.ddit.facil.dao.FacilDao * kr.or.ddit.facil.service.FacilService * kr.or.ddit.facil.service.FacilServiceImpl * kr.or.ddit.vo.FacilVO | | |
| **관련 JSP** | facilForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 시설을 등록한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | FACILKIND | 시설종류 |  | ● |  |  | | FACIL | 시설 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 시설내용  3 처리상세흐름   * 시설이 등록된다. * 시설등록 결과창을 출력한다. |

* **PG-APT-001: 시설이용현황관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | FACIL 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-003 | **프로그램명** | 시설이용현황관리 |
| 요청 **URI** | /facil/reserveList.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.facil.controller.ReserveListController * kr.or.ddit.facil.controller.ReserveUpdateController * kr.or.ddit.facil.dao.FacilDao * kr.or.ddit.facil.service.FacilService * kr.or.ddit.facil.service.FacilServiceImpl * kr.or.ddit.vo.FacilVO | | |
| **관련 JSP** | reserveList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 시설이용내역을 조회 수정한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | RESERVE | 시설예약 | ● |  | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 시설이용현황  3 처리상세흐름   * 시설이용현황 리스트가 출력된다. * 시설이용권한을 변경한다. |

* **PG-APT-001: 시설이용내역조회**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | FACIL 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-003 | **프로그램명** | 시설 이용내역 조회 |
| 요청 **URI** | /facil/reserveList.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.facil.controller.ReserveListController * kr.or.ddit.facil.controller.ReserveUpdateController * kr.or.ddit.facil.dao.FacilDao * kr.or.ddit.facil.service.FacilService * kr.or.ddit.facil.service.FacilServiceImpl * kr.or.ddit.vo.FacilVO | | |
| **관련 JSP** | facilList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 시설이용내역을 조회 수정한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | RESERVE | 시설예약 | ● |  |  | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 시설이용내역  3 처리상세흐름   * 시설이용내역 리스트가 출력된다. * 시설이용을 취소한다. |

* **PG-APT-208 : 관리비 조회**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | BILL 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-208 | **프로그램명** | 관리비 조회 |
| 요청 **URI** | /bill/billList.do | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.vote.controller.BillListController * kr.or.ddit.vote.dao. BillDao * kr.or.ddit.vote.service. BillService * kr.or.ddit.vote.service. BillServiceImpl * kr.or.ddit.vo. BillVO | | |
| **관련 JSP** | voteList.jsp, voteInsert.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 관리사무소직원이 관리비와 납부내역을 조회하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | FEECAL | 전체관리비\_항목별계산 | ● |  |  |  | | BILL\_PAYMENT | 회원\_관리비결제 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 관리비 검색조건   2. 처리상세흐름   * 관리비리스트에서 검색조건을 입력한다. * 관리비 리스트를 출력한다. |

* **PG-APT-216,217 : 관리비 대금 납부 (조회)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | BILL 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-216,217 | **프로그램명** | 관리비 대금 납부 (조회) |
| 요청 **URI** | /payment/paymentInsert.do | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.vote.controller.PaymentInsertController * kr.or.ddit.vote.controller.PaymentListController * kr.or.ddit.vote.dao. PaymentDao * kr.or.ddit.vote.service. PaymentService * kr.or.ddit.vote.service. PaymentServiceImpl * kr.or.ddit.vo. PaymentVO | | |
| **관련 JSP** | paymentList.jsp, paymentInsert.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 관리사무소직원이 관리비대금을 납부하고 조회하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | PAYMENT | 거래처\_결제 | ● | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 관리비 대금 납부   2. 처리상세흐름   * 관리비대금 납부를 등록한다 * 관리비 대금 납부 리스트를 출력한다. |

* **PG-APT-001 :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | APT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT- | **프로그램명** | 소통 게시판 조회 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * Kr.or.ddit.free.vo..FreeBoardVO * Kr.or.ddit.free.dao.FreeBoardDAO * Kr.or.ddit.free.service.FreeBoardService * Kr.or.ddit.free.controller.FreeBoardListController | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입주민 메인화면에서 소통게시판으로 이동할 수 있다.  -입주민 메인화면에서 소통게시판 게시판에 올린 글들을 조회/ 검색 할 수 있다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 메인화면에서 소통게시판을 클릭해 글 목록을 볼 수 있다 * List<>(GroupVO)   : 소통게시글 목록 출력   * 소통게시판 목록   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | Free\_no | 소통\_글번호 |  |  |  |  | | Free\_title | 소통\_글제목 |  |  |  |  | | Free\_content | 소통\_글내용 |  |  |  |  | | Free\_create | 소통\_작성일시 |  |  |  |  | | Free\_modify | 수정일시 |  |  |  |  | | Free\_hit | 소통\_조회수 |  |  |  |  | | Free\_parent | 소통\_부모글번호 |  |  |  |  | | Mem\_id | 회원아이디 |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 소통게시판 목록을 출력한다   2. 처리상세흐름   * 입주민 메인화면에서 소통게시판을 클릭한다 * 소통게시판 리스트를 출력한다 |

* **PG-APT-002 :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** | APT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-002 | **프로그램명** | 소통게시판 글 등록 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * Kr.or.ddit.free.vo..FreeBoardVO * Kr.or.ddit.free.dao.FreeBoardDAO * Kr.or.ddit.free.service.FreeBoardService * Kr.or.ddit.free.controller.FreeBoardInsertController | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 소통게시판 글을 등록한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 소통게시판 글 * int checkCntGroupID(GroupVO)   : 소통게시판 글 등록 양식을 작성   * 소통게시판 글 등록   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | Free\_title | 소통 글제목 |  |  |  |  | | Free\_content | 소통 글내용 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 소통 게시판 글 등록  3 처리상세흐름   * 입주민 메인화면 소통게시판 글을 클릭해 조회 출력 * 소통게시판 안에 있는 등록버튼을 이용해 양식에 맞춰 작성 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | APT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT- | **프로그램명** | 소통 게시판 수정 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * Kr.or.ddit.free.vo..FreeBoardVO * Kr.or.ddit.free.dao.FreeBoardDAO * Kr.or.ddit.free.service.FreeBoardService * Kr.or.ddit.free.controller.FreeBoardUpdateController | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입주민 메인화면에서 소통게시판으로 이동할 수 있다.  -입주민 메인화면에서 소통게시판 게시판에 올린 글들을 수정할 수 있다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 메인화면에서 소통게시판을 클릭해 글 목록을 볼 수 있다 * List<>(GroupVO)   : 소통게시글 목록 출력   * 소통게시판 수정   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | |  |  |  |  |  |  | | Free\_title | 소통\_글제목 |  |  |  |  | | Free\_content | 소통\_글내용 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 소통게시판 목록을 출력한다   2. 처리상세흐름   * 입주민 메인화면에서 소통게시판을 클릭한다 * 소통게시판 리스트를 수정한다 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | APT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT- | **프로그램명** | 소통 게시판 삭제 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * Kr.or.ddit.free.vo..FreeBoardVO * Kr.or.ddit.free.dao.FreeBoardDAO * Kr.or.ddit.free.service.FreeBoardService * Kr.or.ddit.free.controller.FreeBoardDeleteController | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입주민 메인화면에서 소통게시판으로 이동할 수 있다.  -입주민 메인화면에서 소통게시판 게시판에 올린 글들을 삭제 할 수 있다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 메인화면에서 소통게시판을 클릭해 글 목록을 볼 수 있다 * List<>(GroupVO)   : 소통게시글 목록 삭제   * 소통게시판 삭제   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | Free\_no | 소통\_글번호 |  |  |  |  | | Free\_title | 소통\_글제목 |  |  |  |  | | Free\_content | 소통\_글내용 |  |  |  |  | | Free\_create | 소통\_작성일시 |  |  |  |  | | Free\_modify | 수정일시 |  |  |  |  | | Free\_hit | 소통\_조회수 |  |  |  |  | | Free\_parent | 소통\_부모글번호 |  |  |  |  | | Mem\_id | 회원아이디 |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 소통게시판 목록을 출력한다   2. 처리상세흐름   * 입주민 메인화면에서 소통게시판을 클릭한다 * 소통게시판 리스트를 삭제한다 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | APT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT- | **프로그램명** | 회원가입 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * Kr.or.ddit.join.vo.JoInVO * Kr.or.ddit.Join.dao.JoinDAO * Kr.or.ddit.Join.service.JoinService * Kr.or.ddit.Join.controller.JointController | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 로그인 화면에서 회원가입을 한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 로그인 메인화면에서 회원가입 * List<>(GroupVO)   : 회원 자료 입력   * 회원가입   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | Mem\_id | 회원아이디 |  |  |  |  | | Mem\_pw | 회원 비밀번호 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 소통게시판 목록을 출력한다   2. 처리상세흐름   * 입주민 메인화면에서 소통게시판을 클릭한다 * 소통게시판 리스트를 출력한다 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | APT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT- | **프로그램명** | 마이페이지 - 개인정보수정 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * Kr.or.ddit.myinfo.vo..myupdateVO * Kr.or.ddit.myinfo.dao.myupdateDAO * Kr.or.ddit.myinfo.service.myupdateService * Kr.or.ddit.myinfo.controller.MyUpdateController | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 마이페이지에서 내 정보를 수정할 수 있다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 메인화면에서 마이페이지->개인정보수정 * List<>(GroupVO)   : 개인정보칸 수정   * 수정 완료   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | Mem\_id | 회원아이디 |  |  |  |  | | Mem\_pw | 회원 비밀번호 |  |  |  |  | | Mem\_hp | 회원 휴대폰번호 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 마이페이지에서 개인정보수정을 할 수 있다   2. 처리상세흐름   * 로그인한 후 마이페이지 접속 * 마이페이지 개인정보 수정 클릭 * 계정 정보 수정 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | APT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT- | **프로그램명** | 마이페이지 - 내가 쓴 글 |
| 요청 **URI** |  | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * Kr.or.ddit.myinfo.vo..myboardVO * Kr.or.ddit.myinfo.dao.myboardDAO * Kr.or.ddit.myinfo.service.myboardService * Kr.or.ddit.myinfo.controller.MyBoardController | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 마이페이지에서 내가 쓴 게시물을 조회할 수 있다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 메인화면에서 마이페이지->내가 쓴 글 * List<>(GroupVO)   : 내가 쓴 글 목록 조회   * 내가 쓴 글   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | Mem\_id | 회원 아이디 |  |  |  |  | | Free\_no | 게시물 번호 |  |  |  |  | | Free\_title | 게시물 제목 |  |  |  |  | | Free\_content | 게시물 내용 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 마이페이지에서 개인정보수정을 할 수 있다   2. 처리상세흐름   * 입주민 메인화면에서 마이페이지 클릭 * 마이페이지에서 내가 쓴 글 조회 |

* **PG-CFA-001 : 관리비 계산**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 관리비계산 |
| 요청 **URI** | fee/new | **관련 Action** | GET,POST |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.fee.controller.FeeCalController * kr.or.ddit.fee.dao.feeDao * kr.or.ddit.fee.service.feeService * kr.or.ddit.fee.serviceo.feeServiceImpl * kr.or.ddit.fee.vo.feeVO | | |
| **관련 JSP** | feeCalculation.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 관리비 항목별 단가, 총액을 수정하여 해당월의 관리비를 작성한다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | FeeCal | 관리비계산 | ● | ● | ● |  | | FeeCode | 관리비코드 | ● | ● | ● |  | | Fee | 관리비 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 항목별 단가 입력 * 항목별 총액 입력   2. 처리상세흐름   * 작업할 년월을 입력한다. * 해당월의 관리비 단가를 셋팅한다 * 적용방법에 따라 총액을 세대별관리비로 계산한다 |

* **PG-CFA-001 : 관리비 조회**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 관리비조회 |
| 요청 **URI** | bill/{고지서발행번호} | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.fee.controller.Bill * kr.or.ddit.fee.dao.feeDao * kr.or.ddit.fee.service.feeService * kr.or.ddit.fee.serviceo.feeServiceImpl * kr.or.ddit.fee.vo.feeVO | | |
| **관련 JSP** | billDetali.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 관리비 상세내역을 조회한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | bill | 관리비 | ● | ● | ● |  | | bill\_detail | 관리비 상세내역 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 발행된 관리비 고지서를 조회한다   2. 처리상세흐름   * 본인에게 발행된 관리비 상세내역을 조회한다 |

* **PG-CFA-001 : 관리비납부**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 관리비납부 |
| 요청 **URI** | bill/{고지서발행번호}/pay | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.fee.controller.BillPayment * kr.or.ddit.fee.service.feeService * kr.or.ddit.fee.serviceo.feeServiceImpl * kr.or.ddit.fee.vo.feeVO | | |
| **관련 JSP** | billpayment.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  -관리비를 수납한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | Bill\_payment | 관리비납부 | ● | ● | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 수납버튼을 클릭한다 * 결제방법을 선택한다   2. 처리상세흐름   * 정상적으로 결제 되었는지 확인한다 |

* **PG-CFA-001 : 세금계산서 발행, 수정 ,조회**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 세금계산서 조회 , 수정 , 발행 |
| 요청 **URI** | tax | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.fee.controller.TaxController * kr.or.ddit.fee.dao.feeDao * kr.or.ddit.fee.service.feeService * kr.or.ddit.fee.serviceo.feeServiceImpl * kr.or.ddit.fee.vo.feeVO | | |
| **관련 JSP** | taxList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 세금계산서를 조회한다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | tax | 세금계산서 | ● | ● | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   * 세금계산서 조회한다   2. 처리상세흐름   * 세금계산서를 조회한다 |

* **PG-CFA-002 : 세금계산서 발행**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 세금계산서 발행 |
| 요청 **URI** | tax/new | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birapply.controller.TaxInsertController * kr.or.ddit.birapply.dao.BirApplyDao * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyservice * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyserviceImpl * kr.or.ddit.birapply.vo.BirApplyVO | | |
| **관련 JSP** | Tax.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 세금계산서를 발행한다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | tax | 세금계산서 | ● | ● | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 세금계산서 수정발행 사유를 선택한다  - 단가 , 발행일자 , 수량을 입력한다  2. 처리상세흐름   * 공급받는자를 선택한다 * 수정사유를 선택한다 * 단가 , 발행일자 , 수량 , 품목을 선택한다 |

* **PG-CFA-002 : 세금계산서 발행취소**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** |  | **서브시스템명** |  |
| **프로그램ID** |  | **프로그램명** | 세금계산서 발행취소 |
| 요청 **URI** | tax/{세금계산서번호}/delete | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | * kr.or.ddit.birapply.controller.TaxDeleteController * kr.or.ddit.birapply.dao.BirApplyDao * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyservice * kr.or.ddit.birapply.service.BirApplyserviceImpl * kr.or.ddit.birapply.vo.BirApplyVO | | |
| **관련 JSP** |  | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 세금계산서 발행을 취소한다 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | tax | 세금계산서 | ● | ● | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 세금계산서를 삭제한다.  3 처리상세흐름   * 세금계산서를 선택한다 * 세금계산서 발행취소를 클릭한다. |

1. PG-APT-102 : 입주민 계정관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | MEMBER 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-101~103 | **프로그램명** | 입주민 계정관리 |
| 요청 **URI** | /member/memberList.do | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.member.controller.MemberListController 2. kr.or.ddit.member.controller.MembeInsertController 3. kr.or.ddit.member.controller.MembeUpdateController 4. kr.or.ddit.member.dao.MemberDao 5. kr.or.ddit.member.service.MemberService 6. kr.or.ddit.member.service.MemberServiceImpl 7. kr.or.ddit.vo.MemberVO | | |
| **관련 JSP** | memberList.jsp, memberForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 계정 관리하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 가입정보 * ServiceResult modifyMember (MemberVO)   : 계정 권한을 부여한다.   * List<MemberVO>retrieveMemberList(PagingVO<MemberVO>)   : 멤버목록을 조회한다.   * 완료창 * 회원리스트   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | MEMBER | 회원 | ● | ● | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   1. 회원정보   2. 처리상세흐름   1. 계정을 부여한다. 2. 정상적으로 권한이 부여되면 멤버 리스트를 출력한다. |

1. PG-APT-103, 104: 직원 계정, 접근 권한 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | EMPLOYEE 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-103, 104 | **프로그램명** | 직원계정, 접근 권환 관리 |
| 요청 **URI** | /employee/employeeUpdate.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.employee.controller.EmployeeUpdateController 2. kr.or.ddit.employee.dao.EmployeeDao 3. kr.or.ddit.employee.service.EmployeeService 4. kr.or.ddit.employee.service.EmployeeServiceImpl 5. kr.or.ddit.vo.EmployeeVO | | |
| **관련 JSP** | employeeForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 직급별 접근 권한을 달리하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 직원정보 * ServiceResult modifyEmployee(EmployeeVO)   : 직급별 접근 권한을 변경한다.   * 변경완료창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 직원 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 직원정보  3 처리상세흐름   1. 직원 권한을 변경한다. 2. 권한변경이 정상적으로 되었는지 확인한다. |

1. PG-APT-105: 입주민 회원 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | MEMBER 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-105 | **프로그램명** | 입주민 회원 관리 |
| 요청 **URI** | /member/memberUpdate.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.member.controller.MemberListController 2. kr.or.ddit.member.controller.MembeUpdateController 3. kr.or.ddit.member.dao.MemberDao 4. kr.or.ddit.member.service.MemberService 5. kr.or.ddit.member.service.MemberServiceImpl   kr.or.ddit.vo.MemberVO | | |
| **관련 JSP** | memberForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입주민 회원정보 블랙리스트 관리하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 입주민정보 * ServiceResult modifyEmployee(EmployeeVO)   : 입주민 블랙리스트를 변경한다.   * 변경완료창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 직원 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 입주민정보  3 처리상세흐름   1. 입주민 블랙리스트를 변경한다. 2. 블랙리스트 변경이 정상적으로 되었는지 확인한다. |

1. PG-APT-106: 직원 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | EMPLOYEE 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-106 | **프로그램명** | 직원 조회 |
| 요청 **URI** | /employee/employeeList.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.employee.controller.EmployeeListController 2. kr.or.ddit.employee.dao.EmployeeDao 3. kr.or.ddit.employee.service.EmployeeService 4. kr.or.ddit.employee.service.EmployeeServiceImpl   kr.or.ddit.vo.EmployeeVO | | |
| **관련 JSP** | employeeList.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 직원리스트를 출력하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 입주민정보 * List<EmployeeVO>retrieveEmployeeList(PagingVO<EmployeeVO>)   : 직원 리스트를 조회한다.   * 직원리스트창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 직원 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 검색항목  3 처리상세흐름   1. 검색항목 선택한다. 2. 직원조회리스트를 출력한다. |

1. PG-APT-201~203: 입주민 전입 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | RESIDENT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-201~203 | **프로그램명** | 입주민 전입 관리 |
| 요청 **URI** | /resident/residentInsert.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.resident.controller.ResidentListController 2. kr.or.ddit.resident.controller.ResidentInsertController 3. kr.or.ddit.resident.dao.ResidentDao 4. kr.or.ddit.resident.service.ResidentService 5. kr.or.ddit.resident.service.ResidentServiceImpl   kr.or.ddit.vo.ResidentVO | | |
| **관련 JSP** | memberForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입주민을 등록하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 입주민정보 * ServiceResult createResident(ResidentVO)   : 입주민을 등록한다   * List<ResidentVO>retrieveResidentList(PagingVO<ResidentVO>)   : 입주민목록을 조회한다.  .   * 등록완료창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | RESIDENT | 입주민 | ● | ● |  |  | | RESIDENT\_CAR | 차량정보 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 입주민 전입 정보  3 처리상세흐름   1. 입주민 전입 정보를 등록한다. 2. 정상적으로 등록이 완료되면 입주민 리스트를 출력한다. |

1. PG-APT-204: 입주민 전출

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | RESIDENT 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-204 | **프로그램명** | 입주민 전출 |
| 요청 **URI** | /resident/residentUpdate.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.resident.controller.ResidentListController 2. kr.or.ddit.resident.controller.ResidentUpdateController 3. kr.or.ddit.resident.dao.ResidentDao 4. kr.or.ddit.resident.service.ResidentService 5. kr.or.ddit.resident.service.ResidentServiceImpl   kr.or.ddit.vo.ResidentVO | | |
| **관련 JSP** | memberForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 입주민을 수정하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 입주민정보 * ServiceResult modifyResident(ResidentVO)   : 입주민을 수정한다   * List<ResidentVO>retrieveResidentList(PagingVO<ResidentVO>)   : 입주민목록을 조회한다.  .   * 수정완료창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | RESIDENT | 입주민 |  | ● | ● |  | | RESIDENT\_CAR | 차량정보 |  |  |  | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 입주민 전입 정보  3 처리상세흐름   1. 입주민 전입 정보를 수정한다. 2. 정상적으로 수정이 완료되면 입주민 리스트를 출력한다. |

1. PG-APT-242,243: 직원 인적사항 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | EMPLOYEE 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-242,243 | **프로그램명** | 직원 인적사항 관리 |
| 요청 **URI** | /employee/employeeInsert.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.employee.controller.EmployeeInsertController 2. kr.or.ddit.employee.controller.EmployeeUpdateController 3. kr.or.ddit.employee.dao.EmployeeDao 4. kr.or.ddit.employee.service.EmployeeService 5. kr.or.ddit.employee.service.EmployeeServiceImpl   kr.or.ddit.vo.EmployeeVO | | |
| **관련 JSP** | employeeForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 인사 정보를 등록,수정하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 인사정보 * ServiceResult createEmployee(EmployeeVO)   : 인사정보를 등록한다   * ServiceResult   modifyEmployee(EmployeeVO)  : 인사정보를 수정한다   * List<EmployeeVO>retrieveEmployeeList(PagingVO<EmployeeVO>)   : 인사정보를 조회한다.  .   * 완료창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | EMPLOYEE | 입주민 | ● | ● | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 입주민 전입 정보  3 처리상세흐름   1. 입주민 전입 정보를 수정한다. 2. 정상적으로 수정이 완료되면 입주민 리스트를 출력한다. |

1. PG-APT-244~246: 근태관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | SCHEDULE 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-244~246 | **프로그램명** | 근태관리 |
| 요청 **URI** | /schedule/scheduleInsert.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.schedule.controller.ScheduleInsertController 2. kr.or.ddit.schedule.controller.ScheduleUpdateController 3. kr.or.ddit.schedule.controller.ScheduleDeleteController 4. kr.or.ddit.schedule.dao.ScheduleDao 5. kr.or.ddit.schedule.service.ScheduleService 6. kr.or.ddit.schedule.service.ScheduleServiceImpl 7. kr.or.ddit.vo.ScheduleVO | | |
| **관련 JSP** | scheduleForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 직원 일정을 등록,수정하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 직원일정정보 * ServiceResult createSchedule(ScheduleVO)   : 직원일정을 등록한다   * ServiceResult   modifySchedule(ScheduleVO)  : 직원일정을 수정한다   * ServiceResult   deleteSchedule(ScheduleVO)  : 직원일정을 삭제한다   * List<ScheduleVO>retrieveScheduleList(PagingVO<ScheduleVO>)   : 직원일정을 조회한다.  .   * 일정달력   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | SCHEDULE | 근무일정 | ● | ● | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 직원 일정  3 처리상세흐름   1. 직원일정을 등록, 수정, 삭제 한다. 2. 정상적으로 완료되면 일정 달력을 출력한다. |

1. PG-APT-248~250: 급여관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | SALARY 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-APT-248~250 | **프로그램명** | 급여관리 |
| 요청 **URI** | /salary/salaryInsert.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.salary.controller.SalaryInsertController 2. kr.or.ddit.salary.controller.SalaryUpdateController 3. kr.or.ddit.salary.controller.SalaryListController 4. kr.or.ddit.salary.dao.SalaryDao 5. kr.or.ddit.salary.service.SalaryService 6. kr.or.ddit.salary.service.SalaryServiceImpl 7. kr.or.ddit.vo.SalaryVO | | |
| **관련 JSP** | salaryForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 직원 급여를 등록,수정하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 직원급여정보 * ServiceResult createSalary(SalaryVO)   : 직원급여를 등록한다   * ServiceResult   modifySalary(SalaryVO)  : 직원급여를 수정한다   * List<SalaryVO>retrieveSalaryList(PagingVO<SalaryVO>)   : 직원급여를 조회한다.  .   * 급여창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | SALARY | 급여 | ● | ● | ● |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 직원 급여  3 처리상세흐름   1. 직원급여를 등록, 수정, 삭제 한다. 2. 정상적으로 완료되면 급여창을 출력한다. |

1. PG-APT-334~337: 일정관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | APT | **서브시스템명** | 마이페이지 |
| **프로그램ID** | PG-APT-334~337 | **프로그램명** | 일정관리 |
| 요청 **URI** | /calendar/calendarInsert.do | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. kr.or.ddit.calendar.controller.CalendarInsertController 2. kr.or.ddit.calendar.controller.CalendarUpdateController 3. kr.or.ddit.calendar.controller.CalendarDeleteController 4. kr.or.ddit.calendar.controller.CalendarListController 5. kr.or.ddit.calendar.dao.CalendarDao 6. kr.or.ddit.calendar.service.CalendarService 7. kr.or.ddit.calendar.service.CalendarServiceImpl 8. kr.or.ddit.vo.CalendarVO | | |
| **관련 JSP** | calendarForm.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 아파트일정을 등록, 수정, 조회하는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 아파트일정 * ServiceResult createCalendar (CalendarVO)   : 아파트일정을 등록한다   * ServiceResult   modifyCalendar(CalendarVO)  : 아파트일정을 수정한다   * List<CalendarVO>retrieveCalendarList(PagingVO<CalendarVO>)   : 아파트일정을 조회한다.  .   * 일정창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | CALENDAR | 공용캘린더 | ● | ● | ● | ● | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - 아파트일정  3 처리상세흐름   1. 아파트일정을 등록, 수정, 삭제 한다. 2. 정상적으로 완료되면 일정창을 출력한다. |