프로그램 사양서

**- 프로젝트명**

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

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

1. PG-CFA-001 : 트룹장 권한 부여(신청)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | CFA | **서브시스템명** | CFA 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-CFA-201 | **프로그램명** | 트룹장 권한 부여 |
| 요청 **URI** | giveTroopLeaderAuthority.cfa | **관련 Action** |  |
| **관련 Class** | 1. com.project.cfa.GroupVO 2. com.project.cfa.TroopDao 3. com.project.cfa.TroopService 4. com.project.cfa.TroopController | | |
| **관련 JSP** | giveTroopLeaderAuthority.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 일반 회원이 트룹장 신청 후 트룹장 ID 부여 받는 로직 | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * 세션ID * void operationTroopLeaderID(GroupVO)   : 트룹리더 아이디를 요청한다.   * 신청확인 창   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | GROUP\_LEADER | 그룹장 | ● |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명   1. 세션ID   2. 처리상세흐름   1. 트룹장 권한을 신청한다. 2. 권한신청이 정상적으로 되었는지 확인한다. |

1. PG-CFA-002 : 그룹장 ID개수 생성제한

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | CFA | **서브시스템명** | CFA 시스템 |
| **프로그램ID** | PG-CFA-002 | **프로그램명** | 그룹장 id 개수 생성제한 |
| 요청 **URI** | makeTroop.cfa | **관련 Action** | 해당없음 |
| **관련 Class** | 1. com.project.cfa.GroupVO 2. com.project.cfa.GroupManagerDao 3. com.project.cfa.TroopService 4. com.project.cfa.TroopController | | |
| **관련 JSP** | makeTroop.jsp | | |
| **프로그램 설명** | | | |
| ■ 프로그램 개요  - 트룹장이 그룹장 ID를 생성할 때 총 개수를 제한한다. | | | |

|  |
| --- |
| **프로그램 기능 구성도 설명** |
| ■ 기능 구성도   * ID생성 * int checkCntGroupID(GroupVO)   : 현재 만들어진 그룹ID의 개수를 알려준다.   * 그룹장 ID생성확인 창 * 현재 만들어진 총 ID개수   처리  입력  출력   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **테이블명(영문)** | **테이블명(한글)** | **C** | **R** | **U** | **D** | | GROUP\_LEADER | 그룹장 |  | ● |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **프로그램 처리 설명** |
| 1. 입력항목설명  - ID생성  3 처리상세흐름   1. ID를 생성한다. 2. 현재 만들어진 개수 ID를 알려준다. 3. 임의 개수가 넘을 시 알림창을 띄운다. |