# [모의고사 관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M25

1. **개요**
   1. 회원은 모의고사를 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 모의고사 리스트에 접속해 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 선택한 모의고사 상세정보 화면에서 모의고사 정보가 조회된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 조회하려는 모의고사를 클릭하여 상세보기로 이동한다.
   2. 모의고사를 조회한다.
4. **대안흐름**
   1. 모의고사를 조회할 때 모의고사가 삭제된 경우
      1. “해당 모의고사가 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 모의고사 리스트로 이동한다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [모의고사 관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M26

1. **개요**
   1. 회원은 모의고사를 수정한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 수정하려는 모의고사를 조회하고 있는 상태이다.
      3. 자신이 등록한 모의고사여야 한다. (나만의 모의고사인데 그럴필요있나..?)
   3. post-condition
      1. 수정된 정보가 반영된 모의고사 상세보기 화면으로 이동된 상태이다
3. **기본흐름**
   1. 모의고사에서 모의고사 수정 버튼을 클릭한다.
   2. 모의고사 수정화면으로 이동한다.
   3. 모의고사 수정 정보를 입력한다.
   4. 수정완료 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
   1. 모의고사 수정에 실패했을 때**(유효성 검사)**
      1. “모의고사 수정에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 모의고사 상세정보 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 모의고사 수정 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 모의고사 상세정보 화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [모의고사 관리] 삭제 유스케이스 시나리오 UC-M27

1. **개요**
   1. 회원은 모의고사를 삭제한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 삭제하려는 모의고사를 조회하고 있는 상태이다.
      3. 자신이 등록한 모의고사이어야 한다.
   3. post-condition
      1. 삭제된 모의고사가 반영된 모의고사 목록 화면으로 이동된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 모의고사 상세정보화면에서 모의고사 삭제 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
   1. 모의고사 삭제에 실패했을 때
      1. “모의고사 삭제에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 모의고사 상세정보 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [오답노트 관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M28

1. **개요**
   1. 회원은 오답노트를 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 마이페이지에 접속해 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 조회된 오답노트의 상세정보 화면이 보인다.
3. **기본흐름**
   1. 마이페이지에서 “오답노트”버튼을 클릭한다.
   2. 오답노트 리스트 화면으로 이동한다.
   3. 조회하려는 오답노트를 클릭하여 상세보기로 이동한다.
   4. 오답노트를 조회한다.
4. **대안흐름**
   1. 오답노트를 조회할 때 오답노트가 삭제된 경우
      1. “해당 오답노트가 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 오답노트 리스트로 이동한다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [오답노트 관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M29

1. **개요**
   1. 회원은 오답노트를 수정한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 수정하려는 오답노트를 조회하고 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 수정된 오답노트의 상세보기 화면이 보인다.
3. **기본흐름**
   1. 오답노트 상세보기 화면에서 오답노트 수정 버튼을 클릭한다.
   2. 오답노트 수정화면으로 이동한다.
   3. 오답노트 수정 정보를 입력한다.
   4. 수정완료 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
   1. 오답노트 수정에 실패했을 때
      1. “오답노트 수정에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 오답노트 상세정보 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 오답노트 수정 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 오답노트 상세정보 화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [오답노트 관리] 삭제 유스케이스 시나리오 UC-M30

1. **개요**
   1. 회원은 오답노트를 삭제한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 삭제하려는 오답노트를 조회하고 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 오답노트 삭제가 적용된 오답노트 리스트 화면이 보인다.
3. **기본흐름**
   1. 오답노트 상세정보 화면에서 오답노트 삭제 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
   1. 오답노트 삭제에 실패했을 때
      1. “오답노트 삭제에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 오답노트 **상세정보 화면-> 리스트로** 돌아간다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [그룹 관리] 생성 유스케이스 시나리오 UC-M31

1. **개요**
   1. 그룹을 만든다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 그룹 생성이 완료되고 해당 그룹 관리 페이지로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 그룹 관리의 그룹 생성 탭을 클릭한다.
   2. 그룹 생성 페이지로 이동한다.
   3. 생성할 그룹의 명을 입력한다.
   4. 그룹의 설명을 입력한다.
   5. **(\*공개 그룹인지 비공개 그룹인지 설정한다.)**
   6. 그룹 생성 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
5. **예외흐름**
   1. 그룹생성 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 취소 버튼을 눌렀다는 메시지를 보여준다.
      2. 이전 페이지로 돌아간다.
   2. 그룹 이름이 중복될 때
      1. 그룹명이 중복된다는 것을 그룹명 옆에 알려준다.
   3. 필수 입력 부분이 null일 때
      1. 해당 칸을 입력하라는 메시지를 띄운다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [그룹 관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M32

1. **개요**
   1. 그룹 조회 탭을 이용해 모든 그룹을 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 조회된 그룹 리스트가 보여진다.
3. **기본흐름**
   1. 그룹 조회 탭을 클릭하면 그룹 조회 페이지로 이동한다.
   2. 존재하는 모든 그룹 리스트를 화면에 보여준다.
4. **대안흐름**
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [그룹 관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M33

1. **개요**
   1. 그룹원의 역할을 설정하고 권한을 부여할 수 있으며 그룹명, 그룹 설명등을 변경 할 수 있다. 그룹관리자 또는 그룹장은 그룹원을 관리할 수 있다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 그룹장 또는 관리자 권한이 있는 상태이다.
      3. 그룹페이지에 머물고 있는 상태이다.
   3. post-condition
3. **기본흐름**
   1. 수정하고자 하는 그룹 페이지에서 그룹 수정 버튼을 누른다.
   2. 그룹명을 수정한다.
   3. 그룹 설명을 수정한다.
   4. 그룹원 권한을 설정한다.
   5. 그룹원을 설정한다(삭제)
   6. 수정 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
5. **예외흐름**
   1. 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 취소 버튼을 눌렀다는 메시지를 보여준다.
      2. 이전 페이지로 돌아간다.
   2. 그룹 이름이 중복될 때
      1. 그룹명이 중복된다는 것을 그룹명 옆에 알려준다.
   3. 필수 입력 부분이 null일 때
      1. 해당 칸을 입력하라는 메시지를 띄운다.
   4. 수정 권한이 없을 때
      1. 수정 권한이 없다는 메시지를 띄운다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [그룹 관리] 탈퇴 유스케이스 시나리오 UC-M34

1. **개요**
   1. 그룹을 탈퇴한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 해당 그룹에 가입된 상태이다.
      3. 그룹페이지에 머물고 있는 상태이다.
   3. post-condition
3. **기본흐름**
   1. 그룹 탈퇴 버튼을 클릭한다.
   2. 그룹 탈퇴창이 뜬다.
   3. 확인 버튼을 누른다.
   4. 메인 페이지로 돌아간다.
4. **대안흐름**
   1. 이미 탈퇴된 그룹일 경우
      1. 이미 탈퇴된 그룹이라는 메시지를 보여준다.
   2. 삭제된 그룹일 경우
      1. 없는 그룹이라는 메시지를 보여준다.
5. **예외흐름**
   1. 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 취소 버튼을 눌렀다는 메시지를 보여준다.
      2. 이전 페이지로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [풀이] 문제 풀이 유스케이스 시나리오 UC-M35

1. **개요**
   1. 회원이 문제를 푼다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 개인문제 풀이 또는 그룹에 저장된 문제풀이를 통해  
         문제가 선택된상태이다.
   3. post-condition
3. **기본흐름**
   1. 문제 풀기 버튼을 누른다.
   2. 문제를 푼다.
   3. 문제 풀이 종료 버튼을 누른다.
   4. 결과를 확인한다.
   5. **Point 추가 확인**
   6. 문제에 대한 평가를 남긴다.
4. **대안흐름**
   * 1. 오답노트 등록
        1. 틀린 문제는 자동으로 개인 오답노트에 등록된다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**