# [로그인] 유스케이스 시나리오 UC-M01

1. **개요**

회원이 로그인한다.

1. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. post-condition
      1. 로그인 완료 상태로 넘어간다.
2. **기본흐름**
   1. 메인화면에서 로그인 버튼을 눌러 로그인 페이지로 이동한다.
   2. id와 pw를 입력받는다.
   3. 로그인 버튼을 누른다.
3. **대안흐름**
4. **예외흐름**
   1. 아이디 또는 비밀번호가 틀렸을 때
      1. “아이디 또는 비밀번호가 틀렸습니다”라는 메시지를 출력한다.
      2. 로그인 화면으로 돌아간다.
   2. 아이디를 모를 때
      1. 아이디 찾기 버튼을 누른다.
      2. 이메일을 적는다.
      3. 이메일 인증을 한다.
         1. 인증을 실패했을 때
            1. 다시 보내기 버튼을 누른다.
         2. 인증에 성공했을 때
            1. 아이디를 보여준다.
   3. 비밀번호를 모를 때
      1. 비밀번호 찾기 버튼을 누른다.
      2. 아이디 및 이메일을 적는다.
      3. 이메일 인증을 한다.
         1. 인증을 실패 했을 때
            1. 다시 보내기 버튼을 누른다.
         2. 인증에 성공했을 때
            1. 비밀번호 변경화면을 보여준다.
            2. 변경할 비밀번호와 비밀번호 확인을 입력한다.
            3. 비밀번호 변경 버튼을 누른다.
            4. 비밀번호 변경을 완료한다.
5. **파생되는 유스케이스**
   1. **아이디찾기, 비밀번호찾기**

# [회원정보관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M02

1. **개요**
   1. 회원은 자신의 정보를 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 마이페이지 화면에서 회원정보가 조회된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 마이페이지 버튼을 눌러 회원정보를 조회한다.
4. **대안흐름**
   1. 조회에 실패했을 때
      1. “회원 정보 조회에 실패하였습니다. 다시 시도해주세요.”라는 메시지를 출력한다.
      2. 이전페이지로 이동한다.
5. **예외흐름**
6. **유스케이스 수정사항**
   1. **회원정보관리 – 조회 시에는 사용자 인증이 필요 없으므로 순서를 변경**

# [회원정보관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M03

1. **개요**
   1. 회원은 자신의 정보를 수정한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 회원정보 조회가 완료되어 마이페이지에 머물고 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 수정된 회원정보가 반영된 마이페이지로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 회원정보수정 버튼을 클릭한다.
   2. 비밀번호인증화면으로 이동한다.
   3. 비밀번호를 입력한다.
   4. 비밀번호 인증버튼을 클릭한다.
   5. 인증이 완료되면 회원정보수정 화면으로 이동한다.
   6. 비밀번호 변경버튼을 클릭한 경우
      1. 비밀번호 변경 창을 띄운다.
      2. 새 비밀번호를 입력한다.
      3. 새 비밀번호 확인을 입력한다.
      4. 변경버튼을 누른다.
   7. 회원정보를 수정한다.
   8. 회원정보 수정 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
   1. 수정에 실패했을 때
      1. “회원정보수정에 실패하였습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 수정페이지에 머물러 있는다.
5. **예외흐름**
   1. 비밀번호 인증에 실패했을 때
      1. “비밀번호인증에 실패하였습니다. 비밀번호를 다시 확인해주세요”메시지를 출력한다.
      2. 비밀번호 인증 화면으로 돌아간다.
   2. “취소”버튼을 클릭한 경우 마이페이지로 돌아간다.

# [회원정보관리] 탈퇴 유스케이스 시나리오 UC-M04

1. **개요**
   1. 회원은 홈페이지를 탈퇴한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 회원정보 조회가 완료되어 마이페이지에 머물고 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 탈퇴가 완료되고 로그아웃 된 상태로 메인 페이지로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 회원탈퇴 버튼을 클릭한다.
   2. 비밀번호인증화면으로 이동한다.
   3. 비밀번호를 입력한다.
   4. 비밀번호 인증버튼을 클릭한다.
   5. 인증이 완료되면 경고문구를 보여준다.
   6. “회원탈퇴”를 입력한다.
   7. 회원탈퇴를 완료한다.
4. 대안흐름
   1. 회원탈퇴에 실패했을 때
      1. “회원탈퇴에 실패하였습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력해준다.
      2. 마이페이지로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 회원탈퇴 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 마이페이지로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [댓글관리] 등록 유스케이스 시나리오 UC-M05

1. **개요**
   1. 회원은 게시글에 댓글을 등록한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 게시글을 조회하고 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 등록한 게시글이 반영된 게시글 목록으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 댓글 쓰기 버튼을 누른다.
   2. 게시글 하단에 댓글 입력창이 나타난다.
   3. 댓글을 입력한다.
   4. 댓글 등록 버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
   1. 댓글 등록에 실패했을 때
      1. “댓글 등록에 실패했습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 해당 게시글로 돌아간다.
   2. 해당 게시글이 삭제된 경우
      1. “해당 게시글이 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 게시글 목록으로 이동한다.
5. **예외흐름**
   1. 댓글등록 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 해당 게시글로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [댓글관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M06

1. **개요**
   1. 회원은 댓글을 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 게시글을 조회하고 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 해당 게시글에 대한 댓글이 조회된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 원하는 게시글을 눌러 댓글을 조회한다.
4. **대안흐름**
   1. 해당 게시글이 삭제된 경우
      1. “해당 게시글이 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 게시글 목록으로 이동한다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [댓글관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M07

1. **개요**
   1. 회원은 댓글을 수정한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 게시글을 조회하고 있는 상태이다.
      3. 댓글을 쓴 본인이어야 한다.
   3. post-condition
      1. 댓글 수정이 반영된 게시글 상세보기 화면으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 댓글 수정 버튼을 누른다.
   2. 댓글이 수정창으로 변경된다.
   3. 댓글 수정내용을 입력한다.
   4. 댓글 수정 버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
   1. 댓글 수정에 실패했을 때
      1. “댓글 수정에 실패했습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 해당 게시글로 돌아간다.
   2. 해당 게시글이 삭제된 경우
      1. “해당 게시글이 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 게시글 목록으로 이동한다.
5. **예외흐름**
   1. 댓글등록 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 해당 게시글로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [댓글관리] 삭제 유스케이스 시나리오 UC-M08

1. **개요**
   1. 회원은 댓글을 삭제한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 게시글을 조회하고 있는 상태이다.
      3. 댓글을 쓴 본인이어야 한다.
   3. post-condition
      1. 댓글 삭제가 반영된 게시글 상세보기 화면으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 댓글 삭제 버튼을 누른다.
   2. “댓글을 삭제하시겠습니까?”라는 메시지를 출력한다.
   3. 확인 버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
   1. 댓글 삭제에 실패했을 때
      1. “댓글 삭제에 실패했습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 해당 게시글로 돌아간다.
   2. 해당 게시글이 삭제된 경우
      1. “해당 게시글이 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 게시글 목록으로 이동한다.
5. **예외흐름**
   1. 댓글 삭제 확인 메시지에서 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 해당 게시글로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [문제집 관리] 등록 유스케이스 시나리오 UC-M09

1. **개요**
   1. 회원은 문제집을 등록한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 등록한 문제집 상세정보 화면으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 문제집 리스트에서 문제집 등록 버튼을 클릭한다.
   2. 문제집 등록화면으로 이동한다.
   3. 문제집명을 입력한다.
   4. 엮으려는 문제 번호를 각각 입력한다.
   5. 문제집 설명을 입력한다.
   6. 등록버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
   1. 문제집 등록에 실패했을 때
      1. “문제집 등록에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 문제집 등록 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 문제집 등록 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 문제집 리스트 화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [문제집 관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M10

1. **개요**
   1. 회원은 문제집을 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 문제집 리스트에 접속해 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 선택한 문제집 상세정보 화면에서 문제집 정보가 조회된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 조회하려는 문제집 이름을 클릭하여 상세보기로 이동한다.
   2. 문제집 안의 문제 목록을 조회한다.
4. **대안흐름**
   1. 문제집안의 문제를 조회할 때 문제집이 삭제된 경우
      1. “해당 문제집이 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 문제집 리스트화면으로 이동한다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [문제집 관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M11

1. **개요**
   1. 회원은 문제집을 수정한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 자신이 등록한 문제집이어야 한다.
   3. post-condition
      1. 수정된 정보가 반영된 문제집 상세보기 화면으로 이동된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 문제집 상세정보화면에서 문제집 수정 버튼을 클릭한다.
   2. 문제집 수정 정보를 입력한다.
   3. 수정완료 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
   1. 문제집 수정에 실패했을 때
      1. “문제집 수정에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 문제집 상세정보 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 문제집 수정 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 문제집 상세정보 화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [문제집 관리] 삭제 유스케이스 시나리오 UC-M12

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

# [문제 관리] 등록 유스케이스 시나리오 UC-M13

1. **개요**
   1. 회원은 문제를 등록한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 등록한 문제가 반영된 문제 목록 화면으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 문제 목록 화면에서 문제 등록 버튼을 클릭한다.
   2. 문제 등록 화면으로 이동한다.
   3. 문제 제목을 입력한다.
   4. 필요시, 문제 템플릿을 선택한다
   5. 문제 지문을 입력한다.
   6. 문제 정답 및 해설을 입력한다.
   7. 문제의 분야를 해시태그 형식으로 선택한다.
   8. 문제 등록버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
   1. 문제 등록에 실패했을 때
      1. “문제 등록에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 문제 등록화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 문제 등록 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 문제 리스트 화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

**문제 템플릿 선택**

# [문제 관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M14

1. **개요**
   1. 회원은 문제를 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 문제집 혹은 문제 게시판에 접속해 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 선택한 문제 상세정보 화면에서 문제 정보가 조회된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 원하는 문제 제목을 클릭하여 상세보기로 이동한다.
   2. 문제 내용을 조회한다.
4. **대안흐름**
   1. 문제를 조회할 때 문제가 삭제된 경우
      1. “해당 문제가 삭제되었습니다.” 메시지를 출력한다.
      2. 문제집 리스트화면으로 이동한다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [문제 관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M15

1. **개요**
   1. 회원은 문제를 수정한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 자신이 등록한 문제여야 한다.
   3. post-condition
      1. 수정된 정보가 반영된 문제 상세보기 화면으로 이동된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 문제 상세정보화면에서 문제 수정 버튼을 클릭한다.
   2. 문제 수정 정보를 입력한다.
   3. 수정완료 버튼을 클릭한다.
4. **대안흐름**
   1. 문제 수정에 실패했을 때
      1. “문제 수정에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 문제 상세정보 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 문제 수정 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 문제 상세정보 화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [문제 관리] 삭제 유스케이스 시나리오 UC-M16

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

# [즐겨찾기 관리] 등록 유스케이스 시나리오 UC-M17

1. **개요**
   1. 회원은 즐겨찾기를 등록한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 문제리스트화면 혹은 문제집 리스트 화면에 접속해 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 문제 혹은 문제집의 즐겨찾기 등록 버튼이 활성화 되어있는 상태이다.
      2. 마이페이지의 즐겨찾기 목록 화면에 등록된 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 원하는 문제 혹은 문제집의 즐겨찾기 등록(해제) 버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
5. **예외흐름**

**파생되는 유스케이스**

# [즐겨찾기 관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M18

1. **개요**
   1. 회원은 즐겨 찾기를 조회한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 마이페이지에 접속해 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 즐겨찾기 목록 화면에서 즐겨 찾기를 조회한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 즐겨찾기 목록 버튼을 누른다.
   2. 즐겨 찾기를 조회한다.
4. **대안흐름**
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**

# [즐겨찾기 관리] 삭제 유스케이스 시나리오 UC-M19

1. **개요**
   1. 회원은 즐겨 찾기를 삭제한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 문제리스트화면 혹은 문제집 리스트 화면 혹은 마이페이지에 접속해 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 삭제된 즐겨 찾기가 반영된 즐겨찾기 목록 화면으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 문제리스트화면 혹은 문제집 리스트 화면에 있을 때
      1. 원하는 문제 혹은 문제집의 즐겨찾기 해제(등록) 버튼을 누른다.
   2. 마이페이지에 있을 때
      1. 즐겨찾기 삭제 버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
5. **예외흐름**

**파생되는 유스케이스**

# [게시글 관리] 등록 유스케이스 시나리오 UC-M20

1. **개요**
   1. 회원은 게시글을 등록한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 등록한 게시글 상세정보 화면으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 게시판에서 게시글 작성 버튼을 클릭한다.
   2. 게시글 작성 화면으로 이동한다.
   3. 게시글 명을 입력한다.
   4. 게시글 내용을 입력한다.
   5. 작성버튼을 누른다.
4. **대안흐름**
   1. 게시글 등록에 실패했을 때
      1. “게시글 등록에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 게시글 등록 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 게시글 등록 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 게시판화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [게시글 관리] 조회 유스케이스 시나리오 UC-M21

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

# [게시글 관리] 수정 유스케이스 시나리오 UC-M22

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

# [게시글 관리] 삭제 유스케이스 시나리오 UC-M23

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

# [모의고사 관리] 등록 유스케이스 시나리오 UC-M24

1. **개요**
   1. 회원은 모의고사를 등록한다.
2. **Relationships**
   1. Initiator: 회원
   2. pre-condition
      1. 로그인이 되어있는 상태이다.
      2. 마이페이지에 들어와 있는 상태이다.
   3. post-condition
      1. 등록한 모의고사 상세정보 화면으로 이동한 상태이다.
3. **기본흐름**
   1. 마이페이지에서 ‘나만의 모의고사’ 버튼을 클릭한다.
   2. 나만의 모의고사 리스트 화면으로 이동한다.
   3. “나만의 모의고사 작성”버튼을 누른다.
   4. 모의고사 작성 화면으로 이동한다.
   5. 모의고사 제목을 입력한다.
   6. 원하는 문제의 번호들을 입력한다.
   7. 모의고사 풀이시간을 설정한다.
   8. ‘모의고사 등록 버튼’을 누른다.
   9. 등록된 모의고사 상세정보 화면으로 이동한다.
4. **대안흐름**
   1. 모의고사 등록에 실패했을 때
      1. “모의고사 등록에 실패했습니다. 다시 시도해주세요.” 메시지를 출력한다.
      2. 모의고사 등록 화면으로 돌아간다.
5. **예외흐름**
   1. 모의고사 등록 취소버튼을 눌렀을 때
      1. 모의고사 리스트 화면으로 돌아간다.
6. **파생되는 유스케이스**

# [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 모의고사이어야 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
      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 화면으로 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. 문제에 대한 평가를 남긴다.
4. **대안흐름**
   * 1. 오답노트 등록
        1. 틀린 문제는 자동으로 개인 오답노트에 등록된다.
5. **예외흐름**
6. **파생되는 유스케이스**