# [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**
   1. 조회에 실패했을 때
      1. ‘즐겨찾기 목록 조회에 실패했습니다. 다시 시도해주십시오’ 메시지
      2. 빈 목록 출력
   2. 즐겨찾기 데이터가 존재하지 않을 때
      1. ‘즐겨찾기 목록이 존재하지 않습니다’ 메시지
      2. 빈 목록 출력
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.
   2. 작성되지 않은 항목이 있을 때
      1. ‘내용을 입력해주세요’ 메시지
      2. 작성 화면을 유지한다.
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**