|  |  |
| --- | --- |
| **기능** | 로그인, 로그아웃 |
| **동작화면** | |
|  | |
| **개요** | * 사용자는 로그인 버튼을 통해 로그인을 할 수 있다. * 사용자는 로그아웃 버튼을 통해 로그아웃 할 수 있다. |
| **Work Flow** | * 헤더에 있는 로그인 버튼 클릭 → FrontControllerSerlvet → HandlerMapping → LoginController → 로그인 폼 페이지에서 이메일과 비밀번호 작성 후 ‘로그인’ 버튼 클릭 → FrontControllerServlet → HandlerMapping → LoginFormSubmitController → MemberDAO.login 메소드 호출 → moco\_member 테이블에서 email과 password가 일치하는지 확인   → 일치하지 않으면 login-fail 창이 뜨며 다시 로그인 폼 페이지로 리다이렉트  → 일치하면 메인페이지로 리다이렉트   * 헤더에 있는 로그아웃 버튼 클릭 → FrontControllerServlet → HandlerMapping → LogoutContoller → 기존 세션을 무효화 → MainPageController |

|  |  |
| --- | --- |
| **기능** | 내 정보 확인 |
| **동작화면** | |
|  | |
| **개요** | * 로그인한 사용자는 마이페이지에서 자신의 랭크와 랭크별 이미지를 확인할 수 있다. |
| **Work Flow** | * 헤더에 있는 마이페이지 버튼 클릭 FrontControllerSerlvet → HandlerMapping → MypageController → MemberDAO.getMemberRank()를 통해 moco\_rank 테이블에서 thumbs별 랭크를 받아온다 → 마이페이지 |

|  |  |
| --- | --- |
| **기능** | 내 게시물 확인 |
| **동작화면** | |
|  | |
| **개요** | * 로그인한 사용자는 마이페이지에서 자신이 작성한 게시물들을 페이지별로 조회할 수 있다. * 로그인한 사용자는 마이페이지에서 자신이 작성한 게시물의 제목을 클릭하면 해당 페이지로 이동해 상세 내용을 확인할 수 있다. |
| **Work Flow** | * 헤더에 있는 마이페이지 버튼 클릭 FrontControllerSerlvet → HandlerMapping → MypageController → MemberDAO.getMemberPostringList()와 MemberDAO.getmembettotalPostcount()를 통해 moco\_qna\_board 테이블에서 email 별 게시물 리스트를 받아오고 마이페이지로 정보를 넘긴다 → 마이페이지 |

|  |  |
| --- | --- |
| **기능** | 내 스크랩 게시물 확인, 삭제 |
| **동작화면** | |
|  | |
| **개요** | * 로그인한 사용자는 마이페이지 내의 내 스크랩 게시물 확인 버튼을 눌러 자신이 스크랩한 게시물들을 확인한다. * 로그인한 사용자는 자신이 스크랩한 게시물들을 ‘선택 삭제’ 버튼을 통해 페이지 전체 삭제 및 특정 스크랩 게시물을 삭제할 수 있다. |
| **Work Flow** | * 스크랩 페이지에서 왼 편에 있는 체크 박스 선택→ ‘선택 삭제’ 버튼 클릭 → FrontControllerServlet → moco\_scrap 테이블의 scrap\_no가 담긴 정보들을 DeleteScrapController에 넘김 → BoardDAO.deleteScrap()에서 정보들을 기준으로 moco\_scrap 테이블에서 삭제 → 스크랩 리스트 조회 페이지로 리다이렉트 |

|  |  |
| --- | --- |
| **기능** | 회원정보 조회 |
| **동작화면** | |
|  | |
| **개요** | * 로그인과 관계없이 사용자는 게시판에 있는 작성자의 닉네임을 클릭하면 해당 닉네임을 가진 사용자의 이메일, 닉네임, 깃허브 주소, 랭크, 작성 게시물을 조회할 수 있다. |
| **Work Flow** | * 언어별 질문 게시판에서 작성자 닉네임 클릭 → FrontControllerSerlvet → HandlerMapping → WriterPageController MemberDAO.getMemberEmail()을 통해 클릭된 닉네임을 가진 유저의 email을 조회한 후 MemberDAO.memberInfo()와 MemberDAO.getMemberRank()를 통해 유저의 이메일, 닉네임,깃허브 주소, 랭크를 받아오고 MemberDAO.getmembettotalPostcount()를 통해 moco\_qna\_board 테이블에서 email 별 게시물 리스트를 받아오고 해당 유저 정보조회페이지로 정보를 넘긴다 → 글 작성자 정보조회페이지 |