

≡ branch	≡ Depth1	≡ Depth2	≡ Depth3	≡ 기능 정의
f/s-user f/e-user	서버 에디터	회원 관리	회원가입	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일 주소, 이름, 닉네임, 비밀번호 입력</li> <li>- 이메일 주소 입력 시 중복 여부 확인</li> <li>- 닉네임 입력 시 중복 여부 확인</li> <li>- 비밀번호 입력과 비밀번호 재입력을 비교하여 일치 여부 확인</li> <li>- 비밀번호 입력시 최소 8자 ~ 최대 15자 제한, 영문 숫자 조합 여부를 확인</li> <li>- 개인정보 수집 동의 안내문 포함</li> <li>- 개인정보 수집 동의 체크 박스 포함</li> <li>- 인증메일을 받아서 이메일 인증 확인</li> <li>- 가입 완료 시 로그인 페이지로 이동</li> </ul>
f/e-user f/s-user	서버 에디터	회원 관리	회원 정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일 주소, 이름 변경 불가</li> <li>- 닉네임, 비밀번호 변경 가능</li> <li>- 닉네임 입력 시 중복 여부 확인</li> <li>- 비밀번호 입력과 비밀번호 재입력을 비교하여 일치 여부 확인</li> <li>- 자신이 만든 E-book 내역 확인 및 삭제 가능</li> </ul>
f/e-user f/s-user	서버 에디터	회원 관리	회원 탈퇴	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 탈퇴 버튼 클릭시 "탈퇴하시겠습니까?" 한 번 더 물어보는 메시지 출력</li> <li>- 탈퇴 시 로그아웃 처리 후 메인 페이지로 이동</li> <li>- 탈퇴 시 '작성된 EBOOK은 따로 삭제되지 않으며 재가입 하셔도 읽은 책 목록은 복구되지 않습니다.' 라는 안내문구 추가</li> </ul>
f/s-login f/e-login	서버 에디터	로그인 관리	로그인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일 주소, 비밀번호 입력</li> <li>- 이메일 주소 조회 불가 시 "사용자를 찾을 수 없습니다." 오류 메시지 출력</li> <li>- 비밀번호 오류 시 "비밀번호가 일치하지 않습니다." 오류 메시지 출력</li> <li>- 로그인 시 이메일 저장 버튼 체크 가능</li> <li>- 로그인 완료 시 메인 페이지로 이동</li> </ul>
f/s-login f/e-login	서버 에디터	로그인 관리	비밀번호 찾기	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가입 이메일 주소 입력</li> <li>- 인증한 이메일을 통해서 비밀번호 변경 URL 메일을 통해 임시 비밀번호 발송</li> <li>- 임시 비밀번호는 회원정보수정을 통해 변경이 가능</li> </ul>
f/s-login f/e-login	서버 에디터	로그인 관리	로그아웃	로그아웃 시 로그인 화면으로 이동
f/e-main	에디터	메인페이지	미리보기	- textarea -> epub 파일 변환본 미리보기 (자동 변환)
f/e-main	에디터	메인페이지	사용자 입력창	<1차> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 입력창에서 커서가 있는 위치에서 상단의 메뉴 버튼 중 하나를 누르면 해당 요소로 변환</li> <li>- 마우스 우클릭시 메뉴 선택 가능</li> </ul>
f/e-main	에디터	메인페이지	마크다운 커맨드 구현	<2차> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 커맨드 구현</li> <li>- 사용자 입력창에서 바로 커맨드로 &lt;태그&gt; 생성 가능</li> </ul>
f/e-main	에디터	메인페이지	우클릭 메뉴	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 붙여넣기</li> <li>- 복사</li> <li>- 잘라내기</li> <li>- 자주 사용한 도구 모음(도구 상자 [자주 쓰는거 - 제목1, 제목2])</li> <li>- 삽입 : 사진, 동영상, 링크</li> <li>- 글씨 진하게 .. (Bold)</li> <li>- 기울임체 (Italic)</li> <li>- 글씨체</li> <li>- 중간 정렬, 우측 정렬 등,</li> </ul>
f/e-main	에디터	메인페이지	목차	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 디렉토리나 토글이 가능함</li> </ul> <1차> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제목 입력 시, 목차 리스트에서 확인 가능</li> <li>- 제목 입력 하고 ENTER 작성 시, 목차에 추가됨.</li> </ul> <2차> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제목/소제목 등 번호의 순서에 따른 목차 리스트를 보여준다</li> <li>- 클릭 시, 제목 페이지로 바로가기 지원</li> </ul>
f/e-main	에디터	메인페이지	파일 디렉토리	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 트리 구조</li> <li>- 목차와 토글이 가능함.</li> <li>- 파일이름 클릭 후, F2 클릭 시, 변경 가능</li> <li>- F2 클릭 시, 확장자면 변경 불가능</li> <li>- 목차와 디렉토리 간의 토글 기능</li> </ul>
f/e-startPage	에디터	시작 페이지	파일 선택	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그램 실행 시, 첫 화면에 팝업창/WELCOME 페이지를 제공</li> <li>- 새 EBOOK 생성 or 기존의 EBOOK 불러오기 중 선택</li> <li>- 새 EBOOK 생성 시, 메인페이지로 이동하며 새 EPUB파일 생성 됨</li> <li>- 기존의 EBOOK 불러오기 클릭 시,</li> <li>- 파일 창이 팝업</li> <li>- EPUB 확장자의 파일만 클릭할 수 있음.</li> <li>- 파일 클릭 시, 불러온 EPUB 내용의 메인 페이지로 이동함.</li> </ul>

f/e-popup	에디터	팝업	새 ebook 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 클릭 시, 팝업 창 팝업</li> <li>- 팝업 창 내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ebook 제목 입력</li> <li>- ebook 파일들을 저장할 경로 입력</li> <li>- 표지 이미지 선택 [ 기본 이미지, 파일 불러오기 지원 ]</li> </ul> </li> <li>- 생성 버튼</li> <li>- 생성하기 버튼 클릭 시, 해당 경로에 EPUB 기본 코드가 생성</li> <li>- 해당 경로의 EPUB 내용을 불러오기</li> </ul>
f/e-popup	에디터	팝업	ebook 불러오기	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이전 작성 폴더 불러오기</li> <li>- 파일 창을 팝업으로 제공</li> <li>- 파일 선택 시 EPUB 폴더만 선택 가능하게 하기</li> <li>- 파일 클릭 시, EPUB 폴더 불러오기</li> <li>- 파일 가져오기 : 내보내기 완료한 완성 EPUB 파일</li> <li>- 고려점 : 압축을 풀어야된다;</li> <li>- 불러오기 시, 변경 내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 불러오기</li> <li>- 디렉토리 트리 변경하기</li> <li>- 목차 리스트 변경하기</li> <li>- 에디터 내용 변경하기</li> </ul> </li> </ul>
f/e-popup	☞ 열기	에디터	확인창	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 &gt; .epub으로 내보내기 클릭 후, img, video, css, xhtml 등 epub의 구성 파일들을 압축한 후 .epub으로 확장자 변환 성공 시 "epub 파일 생성이 성공했습니다" 확인 메시지 출력</li> <li>- "파일 경로 열기" 버튼을 클릭 시, epub 파일이 위치한 로컬 경로 위치의 explorer 창으로 이동(로컬)</li> </ul>
f/e-popup	에디터	팝업	에러창	<ul style="list-style-type: none"> <li>- .epub으로 확장자 변환에 실패했을 시 "epub 파일 생성이 실패했습니다" 에러 메시지 출력</li> <li>- 어떤 파일의 어떤 부분 때문에 에러가 났는지 상세한 에러 메시지를 아래에 함께 표시</li> <li>- 다른 오류가 생겼을 때, 오류내용과 오류 안내창을 표시한다.???? : 다른 기능에서도 쓸수 있게</li> </ul>
f/e-topMenu	에디터	상단메뉴	file	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일과 관련된 조작을 할 때 클릭하는 메뉴</li> <li>- 새 e-book 만들기 : 새 e-book을 만드는 창으로 이동</li> <li>- 저장하기 : 현재 작업 중인 파일을 현재 경로에 저장</li> <li>- 다른 이름으로 저장하기 : 현재 작업 중인 파일을 다른 이름으로 저장 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 팝업 창 팝업</li> <li>- 폴더만 선택 가능</li> <li>- 폴더 선택 또는 더블클릭으로 하위 폴더로 이동</li> <li>- 파일 위치 선택</li> </ul> </li> <li>- .epub으로 내보내기 : 현재 작업 중인 파일들을 압축해서 하나의 .epub 파일로 변환</li> </ul>
f/e-topMenu	에디터	상단메뉴	edit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 내의 편집과 관련된 조작을 할 때 클릭하는 메뉴</li> <li>- 취소하기 : Undo</li> <li>- 되돌리기 : Redo</li> <li>- 잘라내기 : Cut</li> <li>- 복사하기 : Copy</li> <li>- 붙여넣기 : Paste</li> <li>- 찾기 : Find <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상단에 팝업 창</li> <li>- 찾을 내용을 기입할 칸</li> <li>- 찾기 버튼을 누르면 문서에서 해당 내용이 어디어디에 나오는지 찾고 결과를 아래에 띄움</li> <li>- 찾은 개수</li> <li>- 위치와 위 / 아래 이동</li> </ul> </li> <li>- 바꾸기 : Replace</li> </ul>
f/e-topMenu	에디터	상단메뉴	view	<ul style="list-style-type: none"> <li>- e-book 미리보기</li> <li>- e-book 확대 및 축소</li> </ul>
f/e-topMenu	에디터	상단메뉴	도구 상자	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상단메뉴(file/edit/view)와 각각 연동되는 도구 상자 제작</li> <li>- 표지 설정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- e-book의 표지를 사용자가 올린 이미지로 기본 이미지 제공</li> </ul> </li> </ul>
f/e-topMenu	에디터	상단메뉴	도움말	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 에디터 사용 설명서 제공</li> <li>- 에디터 작성법 및 세부 기능 튜토리얼</li> <li>- 마크다운 설명서 제공</li> <li>- 마크다운 사용법 알림</li> </ul>