|  |  |
| --- | --- |
| LIBLIBERO | **TEAM COALA** |

PrOBLEM \_ sTATEMENT

회원관리 시스템

|  |
| --- |
| 1. 회원 가입시 아이디는 이메일로 작성하며 아이디와 비밀번호는 필수로 입력한다. |
| 2. 비밀번호는 영문자,특수문자, 숫자를 모두 포함하고 같은 숫자, 연속된 숫자는 불가능하다. |
| 3. 회원가입 후 이메일아이디로 인증메일을 보내며 승인번호를 입력을 통해 회원가입이 완료된다. |
| 4. SNS 간편 회원가입을 통해 별도의 회원가입 절차 없이 SNS 아이디로 로그인이 가능하다. |
| 5. 로그인시 캡차 인증이 필요하며 5번 실패시 휴대폰 본인인증이 필요하다. |

책 발간 시스템

|  |
| --- |
| **종이 책** |
| 1. 유저로 로그인을 할 시에 책 만들기 페이지 접근 가능. 종이책 , 전자책 , 그림등록 이 있음 |
| 2. 원고를 올리기 전 책의 규격 , 재질 페이지의 수, 컬러 / 흑백에 대한 선택 및 예상가격조회 가능. (비회원은 여기까지 조회 가능) |
| 3. 다음 페이지 에서는 표지 디자인에대한 선택 가능.  사이트가 제공해주는 무료 템플릿의 선택이 가능하고, 자신이 가지고있는 파일을 업로드하는 것 도 가능. |
| 4. 다음 페이지 에서는 설정한 표지에 대한 미리보기(?) 및 원고 파일 등록이가능. 원고 파일은 (워드).docx 로만 등록 가능 |
| 5. 원고등록을 완료 하면, 등록 완료 페이지 or 모달이 뜨고 페이지가 뜨게 된다면  myPage 바로가기 버튼으로 myPage접근가능하게 함. 모달이라면 모달을 띄우며 myPage 자동 이동 |
| 6. myPage에서 등록된 책 확인 가능. |
| **전자 책** |
| 1. 유저로 로그인을 할 시에 책 만들기 페이지 접근 가능. 종이책 , 전자책 , 그림등록 이 있음. |
| 2. 다음 페이지 ,표지 및 원고 파일을 올릴 수 있음. 표지 파일은 .jpg / .png 파일로만 받을 수 있음. 원고 파일은 pdf 파일로 만 받는다. |
| 3. 원고 등록을 마친다면 종이책과 마찬가지로 myPage로 이동 |
| **그림등록** |
| 1. 유저로 로그인을 할 시에 책 만들기 페이지 접근 가능. 종이책 , 전자책 , 그림등록 이 있음. |
| 2. 사이트의 기본 규격에 맞추어 그림을 .jpg / .png 파일로 등록 |
| 3. 그림에 관한 저작권은 사이트에 있음. |
| **공통** |
| 1. 등록된 종이책/ 전자책/ 그림 들의 홍보를 위해 sns 홍보연동 버튼을 생성.(myPage에서) |
| 2. 모든 상품의 가격은 사이트에서 계산된 가격의 2배로 소비자가격이 책정이되고 , 작가가 원하면 가격을 높일 수도 있음. |
| 3. 등록 후 관리자의 승인이 있어야만 판매개시.(사이트 등록) |

**상품 판매 시스템**

|  |
| --- |
| **서적** |
| 1. 사이트 내에서 출판된 서적을 판매하거나, 디자이너가 만든 표지 템플릿을 판매하는 시스템을 개발 구축한다. |
| 2. 기본적으로 서적은 카테고리별로 분류되어 있으나 유저가 가입할 때 등록한 관심사에 따라 추천도서가 표시된다. |
| 3. 사이트 이용자가 도서를 선택했을 때 장바구니에 담을 수 있으며 별도로 찜하기 기능을 제공한다. |
| 4. 이용자가 선택한 옵션에 따라 인쇄소가 책정한 가격을 표시하여 비교해서 구매할 수 있게 한다. |
| 5. 이용자가 구매한 도서가 종이책일 경우 인쇄소가 제작요청을 수락하면 환불이 불가능하다. |
| 6. 구매한 도서의 배송은 도서산간지역일 경우 2500원 추가되며, 무게에 따라 배송비가 상승할 수 있다. |
| **디자인, 교정교열** |
| 1. 이용자는 디자인, 교정교열서비스에 대한 포트폴리오 등록이 가능하며 이는 관리자를 통해서만 가능하다. |
| 2. 이를 통해 포트폴리오를 등록하고 표지나 교정교열서비스를 상품으로써 판매할 수 있다. |
| 3. 작가서비스를 이용하는 이용자가 상품을 선택했을 때 해당 상품 제공자의 포트폴리오를 확인할 수 있다. |
| 4. 표지를 구매했을 때 이용자는 JPG나 PNG같은 그림파일을 다운받을 수 있으며 다운받은 파일은 환불이 불가능하다. |
| 5. 문의가 있을 경우 상품페이지에서 해당 작가에게 쪽지를 보내거나 1대1 채팅 신청이 가능하다. |

**커뮤니티**

|  |
| --- |
| **공지사항** |
| 1. 관리자만 게시글을 올리고 수정가능 하고 상단에 중요 공지사항 고정할 수 있게 한다. |
| 2. 유저는 댓글과 대댓글 권한을 가지고 수정도 할 수 있다. |
|  |
| **QnA** |
| 1. 관리자만 작성 가능하고 자주 물어보는 질문사항들과 답변들을 정리해 놓는다 |
|  |
| **1:1 문의** |
| 1. 유저는 QnA에 없는 질문을 게시판에 작성할 수 있고 아이디 뒤 세글자는 가려진다. |
| 2. 유저는 질문의 내용을 public과 private로 설정할 수 있다. |
| 3. 관리자는 유저의 질문에 답변 할 수 있다. |
|  |
| **게시판** |
| 1. 유저들은 자유게시판에 글을 게시 수정할 수 있다. |
| 2. 게시글을 찾을 때 제목이나 내용으로 검색할 수 있다. |

**마이페이지**

|  |
| --- |
| **활동내역** |
| 1. 내가 작성한 게시글, 댓글, 후기를 볼 수 있다. |
| **찜목록** |
| 1. 내가 찜한 도서, 작가, 디자인을 볼 수 있다. |
| 2. 찜한 상품을 장바구니로 바로 이동시킬 수 있다. |
| **주문내역조회** |
| 1. 1년 이내의 도서/디자인 주문내역을 조회할 수 있다. |
| 2. 주문내역조회에서 수정불가능. 수정을 원하면 1:1 문의게시판에 의뢰한다. |
| **판매내역조회** |
| 1. 판매내역조회는 자신이 등록한 책 또는 디자인의 총 판매액과 판매량을 조회 가능하다. |
| **포인트관리** |
| 1. 포인트 관리는 월별로 포인트 적립 내역을 조회 가능하다. |
| 2. 포인트는 5만원 이상 적립시 출금 가능하며 유효기간은 1년이다. |
| **원고수정** |
| 1. 원고 수정은 이미 출간된 책의 원고를 수정하는것으로 수정된 원고 파일을 재업로드 한다. |
| **승인내역조회** |
| 1.승인내역 조회는 자신이 승인 요청한 책/디자인의 승인 내역을 확인할수 있다. |
| **정보수정** |
| 1. 닉네임, 프로필 사진, 주소, 승인정보를 수정할 수 있다. |
| **회원탈퇴** |
| 1. 판매중인 도서가 존재하는 경우 탈퇴가 불가능하다. |
| 2. 탈퇴전 회원 본인 확인차 비밀번호를 다시 입력한다. |
| 3. 잔여수익금은 회수된다.  **비밀번호 변경**   |  | | --- | | 1. 기존 비밀번호, 새로운 비밀번호, 새로운 비밀번호 재입력을 눌러 변경한다. | |