|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.09 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | selectProductType | 화면명 | 상품 형태 |
| 화면개요 | 상품 종류(종이책, 전자책, 표지디자인, 맞춤형 표지디자인, 교정교열)를 선택하는 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 상품 형태 | prodType | Y | N | Hidden  상품의 형태 선택  종이책 : P(Paper)  전자책 : E(Ebook)  교정교열 : C(Calibration) |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) |  |  |  |  |
| selectProductType.jsp | Path : /publish/selectProductType  Controller : PublishController  .selectProductType() | selectProductType.jsp |  |
| 종이책.onClick() |  | 인쇄 옵션 화면으로 단순 Navigation | 인쇄옵션 화면 이동 |  |
| selectProductType.jsp | Path : /publish/addPrintOption  Controller : PublishController  .addPrintOption() GET | addPrintOption.jsp |  |
| 전자책.onClick() | 아이디 ,  휴대폰 인증여부 | 로그인여부, 휴대폰 인증여부 확인 | 원고등록 화면 이동 | 인증정보 없을시 에러 메시지 출력 |
| selectProductType.jsp | Path : /publish/addManu  Controller : PublishController  .addManu() GET | addManu.jsp |  |
| (맞춤형)표지 디자인.onClick() | 아이디 ,  휴대폰 인증여부 | 로그인여부, 휴대폰 인증여부 확인 |  | 인증정보 없을시 에러 메시지 출력 |
| selectProductType.jsp | Path : /publish/addProduct  /{selectProductType}  Controller : PublishController  .addProduct() GET | addProduct.jsp |  |
| 교정교열.onClick() | 아이디 ,  휴대폰 인증여부 | 로그인여부, 휴대폰 인증여부 확인 |  | 인증정보 없을시 에러 메시지 출력 |
| selectProductType.jsp | Path : /publish/addProduct  /{selectProductType}  Controller : PublishController  .addProduct() GET | addProduct.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.09 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | addPrintOption | 화면명 | 인쇄옵션 선택 |
| 화면개요 | 인쇄 옵션 선택 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 상품 형태 | prodType | Y | N | Hidden  상품의 형태 선택  종이책 : P(Paper)  전자책 : E(Ebook) |  |
| 페이지수 | bookPage | Y | Y | 페이지수 입력 |  |
| 인쇄비 | printPrice | Y | N | 인쇄비용 입력 | 인쇄소 마다 계산 된 총 가격 |
| 인쇄소ID | factoryId | Y | N | 인쇄소 선택시 인쇄소ID 입력 |  |
| 도서 번호 | prodNo | Y | N | Hidden  도서번호 생성 |  |
| 등록일자 | regDate | Y | N | Hidden  등록일자 입력 |  |
| 회원ID | userId | Y | N | Hidden  회원 ID 입력 |  |
| 컬러유무 | colorCode | Y | N | 선택된 옵션 합계 계산 |  |
| 종이규격 | standardCode | Y | N | 선택된 옵션 합계 계산 |  |
| 표지재질 | coverCode | Y | N | 선택된 옵션 합계 계산 |  |
| 내지재질 | innerCode | Y | N | 선택된 옵션 합계 계산 |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) |  |  |  |  |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption  Controller : PublishController  .addPrintOption () GET | addPrintOption.jsp |  |
| 인쇄옵션.onClick() | colorCode,  standardCode,  coverCode,  innerCode, bookPage | 선택 옵션의 가격을 합계 출력 | 합계 가격 |  |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption  Controller : X | addPrintOption.jsp |  |
| 페이지수.blur() | bookPage | 입력된 페이지수와 인쇄옵션 가격 계산 | 페이지수 |  |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption  Controller : X | addPrintOption.jsp |  |
| 인쇄소.onClick() | factoryId | 선택된 인쇄소ID 입력 |  |  |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption  Controller : X | addPrintOption.jsp |  |
| 원고등록.onClick() | prodType, bookPage, factoryId, prodNo, regDate, userId, colorCode, standardCode, coverCode, innerCode | 필수 입력값 입력 유무 확인 |  | 모든 값이 입력되지 않았을 경우 “모든 항목을 선택해주세요” 에러 메시지 출력 |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption /{prodNo}  Controller : PublishController  .addPrintOption() POST | addManu.jsp | 비로그인, 비인증 회원은 에러 메시지 출력 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.09 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID |  | 화면명 | 로그인 알림 |
| 화면개요 | 로그인 알림창 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
|  |  |  |  |  |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) |  |  |  |  |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption  Controller : X | 로그인 알림 UI |  |
| OK.onClick() |  | 로그인 페이지로 이동 |  |  |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption Controller : X | Login.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.09 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID |  | 화면명 | 본인인증 알림 |
| 화면개요 | 본인인증 알림창 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
|  |  |  |  |  |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | userId |  |  |  |
| addPrintOption.jsp | Path : /publish/addPrintOption Controller : X | 본인인증 알림 UI |  |
| OK.onClick() |  | 이전 페이지로 이동 |  |  |
| 본인인증 알림 UI | Path : /publish/addPrintOption  Controller : X | addPrintOption.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.09 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | addManu | 화면명 | 원고 등록 |
| 화면개요 | 원고 등록 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 원고파일 | manuFile | Y | Y | 원고파일 등록 | docx, pdf 확장자만 가능 |
| 상품 형태 | prodType | Y | N | Hidden  상품의 형태 : 종이책(P), 전자책(E) |  |
| 도서 번호 | bookNo | Y | N | Hidden  도서 번호 입력 |  |
| 회원ID | userId | Y | N | Hidden  작성자 id 입력 | 작성자id와 회원id 비교 |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | userId,  prodType,  prodNo |  |  |  |
| addManu.jsp | Path : /publish/addManu  /{prodNo}  Controller : PublishController  .updateManu() GET | addManu.jsp |  |
| 파일업로드  .onClick() | manuFile | docx, pdf 파일 등록 | 파일명 | 이외의 확장자 등록시 에러 메시지 출력 |
| addManu.jsp | Path : /publish/addManu  /{prodNo}  Controller : X | addManu.jsp |  |
| 도서정보 입력  .onClick() | manuFile, prodType, prodNo, userId | 필수 입력값 입력 유무 확인 |  | 원고파일 미등록시 에러 메시지 출력 |
| addManu.jsp | Path : /publish/addManu  Controller : PublishController  .updateManu() POST | addProductInfo.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | addPublishInfo | 화면명 | 도서정보 등록 |
| 화면개요 | 도서정보 등록 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 도서 번호 | prodNo | Y | N | Hidden |  |
| 도서명 | prodName | Y | Y | 도서명 입력 |  |
| 저자 | author | Y | Y | 저자 입력 |  |
| 카테고리 | category | Y | Y | 카테고리 선택  시(poem), 수필(essay),  소설(novel), 비문학(epi),  교육(edu) |  |
| 해시태그 | hashtag | Y | Y | 해시태그 입력 | #으로 구분  무한으로 등록가능 |
| 제작목적 | purpose | Y | Y | 제작목적 선택  일반판매용(sale), 소장용(have) |  |
| 도서 설명 | prodDetail | Y | Y | 도서 상세설명 입력 |  |
| 템플릿 카테고리 | templateCode | Y | Y | 무료템플릿, 표지파일 선택 |  |
| 무료 템플릿 | freeTemplate | Y | Y | 무료 템플릿 선택  사진형(pic). 아이콘형(icon),  이미지형(img) | 둘중 하나 선택 필수 |
| 표지 파일 | coverFile | Y | Y | 표지 파일이 있을경우 선택하여 직접 파일 업로드 |
| 회원ID | userId | Y | N | Hidden  작성자 id 입력 | 작성자id와 회원id 비교 |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | userId, prodNo |  |  |  |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/addPublish  /{prodNo}  Controller : PublishController  .updateProductInfo() GET | addPublishInfo.jsp |  |
| 무료템플릿  .onClick() | templateCode | 무료 템플릿 이미지가 표시된다. | 무료 템플릿 선택 |  |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/ addPublishInfo  /{prodNo}  Controller : X | addPublishInfo.jsp |  |
| 직접 올리기  .onClick() | templateCode | 파일 업로드 창 표시 | 파일 업로드 화면 |  |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/addPublishInfo  /{prodNo}  Controller : X | addPublishInfo.jsp |  |
| 도서제목  .onKeyup() | prodName | 입력받은 도서제목을 미리보기에 출력 | prodName |  |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/addPublishInfo  /{prodNo}  Controller : X | addPublishInfo.jsp |  |
| 저자  .onKeyup() | author | 입력받은 저자를 미리보기에 출력 | author |  |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/addPublishInfo  /{prodNo}  Controller : X | addPublishInfo.jsp |  |
| 카테고리  .onClick() | category | select 이용하여 카테고리 입력 |  |  |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/addPublishInfo  /{prodNo}  Controller : X | addPublishInfo.jsp |  |
| 파일업로드  .onClick() | coverFile | jpg, png 파일 등록 | 파일명 | 이외의 확장자 등록시 에러 메시지 출력 |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/addPublishInfo  /{prodNo}  Controller : X | addPublishInfo.jsp |  |
| 가격 책정  .onClick() | prodNo,  prodName, author, category, hashtag, purpose, prodDetail, templateCode, userId | 필수 입력값 입력 유무 확인 |  | 필수 입력값 미입력시 에러 메시지 출력 |
| addPublishInfo.jsp | Path : /publish/addPublishInfo  /{prodNo}  Controller : PublishController  .updatePublishInfo() POST | addRetailPrice.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | addRetailPrice | 화면명 | 가격 책정 |
| 화면개요 | 가격 책정화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 도서 번호 | prodNo | Y | N | Hidden |  |
| 가격 | retailPrice | Y | Y | 소비자가격 입력 |  |
| 할인여부 | discountCode | Y | Y | 할인 적용 여부 선택  할인(Y), 안함(N) |  |
| 인쇄비 | printPrice | Y | N | 인쇄비용 입력 |  |
| 수수료 | commision | Y | N | 수수료 확인 | 소비자가격의 30% |
| 회원ID | userId | Y | N | Hidden  작성자 id 입력 | 작성자id와 회원id 비교 |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | userId,  prodNo |  |  |  |
| addRetailPrice.jsp | Path : publish/addRetailPrice  /{prodNo}  Controller : PublishController  .updateRetailPrice GET | addRetailPrice.jsp |  |
| 가격.onBlur() | retailPrice | 입력된 가격에서 인쇄비와  수수료를 제한 수익금을 계산 | 가격, 수익금 |  |
| addRetailPrice.jsp | Path : publish/addRetailPrice  /{prodNo}  Controller : X | addRetailPrice.jsp |  |
| 할인여부  .onClick() | discountCode | checkbox로 할인여부 선택 |  |  |
| addRetailPrice.jsp | Path : publish/addRetailPrice  /{prodNo}  Controller : X | addRetailPrice.jsp |  |
| 최종확인 및 등록.onClick() | prodNo,  retailPrice,  discountCode,  userId | 필수 입력값 입력 유무 확인 | 모든 입력값 | 필수 입력값 미입력시 에러 메시지 출력 |
| addRetailPrice.jsp | Path : publish/addRetailPrice  /{prodNo}  Controller : X | 최종확인 UI |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID |  | 화면명 | 최종확인 및 등록 |
| 화면개요 | 최종 확인 및 등록화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 도서 번호 | bookNo | Y | N | Hidden |  |
| 회원ID | userId | Y | N | Hidden  작성자 id 입력 | 작성자id와 회원id 비교 |
| 상품 형태 | prodType | Y | N | Hidden  상품의 형태 출력  종이책 : P(Paper)  전자책 : E(Ebook)  교정교열 : C(Calibration) |  |
| 컬러유무 | color | N | N | 컬러유무 출력  흑백(black), 컬러(color) |  |
| 규격선택 | standard | N | N | 종이 규격 출력  A5(a5), B5(b5). A4(a4) |  |
| 표지재질 | cover | N | N | 표지재질 출력  스노우(S), 몽블랑(M), 아트(A) |  |
| 내지재질 | inner | N | N | 내지재질 출력  백상지(W), 미색지(I), 갱지(G) |  |
| 페이지수 | pages | N | N | 페이지수 출력 |  |
| 인쇄소ID | factoryId | N | N | 인쇄소 선택시 인쇄소ID 출력 |  |
| 도서명 | bookTitle | Y | N | 도서명 출력 |  |
| 저자 | author | Y | N | 저자 출력 |  |
| 카테고리 | bookCategory | Y | N | 카테고리 출력  시(poem), 수필(essay),  소설(novel), 비문학(epi),  교육(edu) |  |
| 해시태그 | hashTag | Y | N | 해시태그 출력 | #으로 구분 |
| 제작목적 | purpose | Y | N | 제작목적 출력  일반판매용(sale), 소장용(have) |  |
| 썸네일 | thumbnail | Y | N | 표지 썸네일 미리보기 |  |
| 가격 | bookPrice | Y | N | 소비자가격 출력 |  |
| 할인여부 | discount | Y | N | 할인 적용 여부 출력  할인(Y), 안함(N) |  |
| 등록 일자 | regDate | Y | N | 등록된 날짜 입력 |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) |  | 모달창으로 나타냄 |  |  |
| 최종확인 UI | Path : publish/addRetailPrice  /{prodNo}  Controller : X | 최종확인 UI |  |
| OK.onClick() | prodNo,  retailPrice,  discountCode,  userId |  |  |  |
| 최종확인 UI | Path : publish/addRetailPrice  /{prodNo}  Controller : PublishController  .updateRetailPrice POST | 등록알림 UI |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID |  | 화면명 | 등록 알림 |
| 화면개요 | 상품 등록 알림창 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
|  |  |  |  |  |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) |  |  |  |  |
| 등록 알림 UI | Path : URI (?)  Controller : 출판관리 Ctrl | 등록 알림 UI |  |
| 확인.onClick() |  | 메인화면으로 단순 Navigation |  |  |
| 등록 알림 UI | Path : URI (?)  Controller : X | getBookList.jsp | 서점 이동 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | addProduct | 화면명 | 상품 등록 |
| 화면개요 | 표지 디자인 및 맞춤형 표지 디자인 등록 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 회원ID | userId | Y | N | Hidden  작성자 id 입력 |  |
| 서비스형태 | menu | Y | N | Hidden  디자인 Design  교정교열 Correct |  |
| 상품 형태 | prodType | Y | N | Hidden  상품의 형태 선택  레디메이드 표지 : D  맞춤형 표지 : T  교정 교열 : C |  |
| 상품 번호 | prodNo | Y | N | Hidden  상품 번호 등록 |  |
| 디자인 파일 | coverFile | Y | Y | 레디메이드  표지 디자인파일 업로드 | png, jpg 확장자만 등록가능 |
| 썸네일파일 | prodThumbnail | Y | Y | 상품의 썸네일 업로드 | Png, jpg 확장자만 등록가능 |
| 표지 제목 | prodName | Y | Y | 표지 디자인 제목 입력 |  |
| 가격 | retailPrice | Y | Y | 표지 디자인 가격 입력 |  |
| 상품 설명 | prodDetail | N | Y | 상점에 표시될 상품 설명 이미지 업로드 |  |
| 등록일자 | regDate | Y | N | Hidden  등록일자 입력 |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | userId,  menu | Menu=Design 일시 디자인 레이아웃, Correct일시 교정교열 레이아웃 출력 |  |  |
| addProduct.jsp | Path : publish/addProduct  ?menu={menu}  Controller : PublishController  .addProduct GET | addProduct.jsp |  |
| 레디메이드표지.onClick() | prodType | 표지 썸네일 업로드>표지 파일 업로드 텍스트 변경 | 상품형태 |  |
| addProduct.jsp | Path : publish/addProduct  ?menu={menu}  Controller : X | addProduct.jsp |  |
| 맞춤형  표지 디자인  .onClick() | prodType | 표지 파일 업로드>표지 썸네일 업로드 텍스트 변경 | prodType |  |
| addProduct.jsp | Path : publish/addProduct  ?menu={menu}  Controller : X | addProduct.jsp |  |
| 디자인 파일 업로드  .onClick() | coverFile | 디자인 파일 업로드 | 디자인 파일명 | jpg, png이외의 확장자 등록시 에러메시지 출력 |
| addProduct.jsp | Path : publish/addProduct  ?menu={menu}  Controller : X | addProduct.jsp |  |
| 상품 설명  파일 업로드  .onClick() | prodDetail | 상품설명 파일 업로드 | 상품설명 파일명 | jpg, png이외의 확장자 등록시 에러메시지 출력 |
| addProduct.jsp | Path : publish/addProduct  ?menu={menu}  Controller : X | addProduct.jsp |  |
| 등록.onClick() | userId,  prodType,  (coverFile), prodName,  retailPrice,  prodDetail,  regDate | 필수 입력값 입력 유무 확인 |  | 필수 입력값 미입력시 에러 메시지 출력 |
| addProduct.jsp | Path : publish/addProduct  ?menu={menu}  Controller : X | getProdlist.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | addOptionPrice | 화면명 | 인쇄옵션 가격 등록 |
| 화면개요 | 인쇄소 회원의 인쇄옵션 가격 등록 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 회원ID | factoryId | Y | N | 인쇄소 회원 판별 | 인쇄소외의 회원 접근불가 |
| 흑백 | blackPrice | Y | Y | 흑백 1page당 가격 입력 |  |
| 컬러 | colorPrice | Y | Y | 컬러 1page당 가격 입력 |  |
| A5 | a5Price | Y | Y | A5 1page당 가격 입력 |  |
| B5 | b5Price | Y | Y | B5 1page당 가격 입력 |  |
| A4 | a4Price | Y | Y | A4 1page당 가격 입력 |  |
| 스노우 | snowPrice | Y | Y | 스노우지 1page당 가격 입력 |  |
| 몽블랑 | montPrice | Y | Y | 몽블랑지 1page당 가격 입력 |  |
| 아트 | artPrice | Y | Y | 아트지 1page당 가격 입력 |  |
| 백상지 | whitePrice | Y | Y | 백상지 1page당 가격 입력 |  |
| 미색지 | ivoryPrice | Y | Y | 미색지 1page당 가격 입력 |  |
| 갱지 | groundPrice | Y | Y | 갱지 1page당 가격 입력 |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | factoryId |  |  |  |
| addOptionPrice.jsp | Path : publish/addOptionPrice  Controller : PublishController  .addOptionPrice() GET | addOptionPrice.jsp |  |
| 등록.onClick() | factoryId,  blackPrice,  colorPrice,  a5Price,  b5Price,  a4Price,  snowPrice, montPrice,  artPrice,  whitePrice, ivoryPrice,  groundPrice | 필수 입력값 입력 유무 확인 |  | 필수 입력값 미입력시 에러 메시지 출력 |
| addOptionPrice.jsp | Path : publish/addOptionPrice  Controller : PublishController  .addOptionPrice() POST | getOptionPrice.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | getOptionPrice | 화면명 | 인쇄옵션 가격 조회 |
| 화면개요 | 인쇄소 회원의 인쇄옵션 가격 조회 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 회원ID | factoryId | Y | N | 인쇄소 회원 판별 | 인쇄소외의 회원 접근불가 |
| 흑백 | blackPrice | Y | N | 흑백 1page당 가격 입력 |  |
| 컬러 | colorPrice | Y | N | 컬러 1page당 가격 입력 |  |
| A5 | a5Price | Y | N | A5 1page당 가격 입력 |  |
| B5 | b5Price | Y | N | B5 1page당 가격 입력 |  |
| A4 | a4Price | Y | N | A4 1page당 가격 입력 |  |
| 스노우 | snowPrice | Y | N | 스노우지 1page당 가격 입력 |  |
| 몽블랑 | montPrice | Y | N | 몽블랑지 1page당 가격 입력 |  |
| 아트 | artPrice | Y | N | 아트지 1page당 가격 입력 |  |
| 백상지 | whitePrice | Y | N | 백상지 1page당 가격 입력 |  |
| 미색지 | ivoryPrice | Y | N | 미색지 1page당 가격 입력 |  |
| 갱지 | groundPrice | Y | N | 갱지 1page당 가격 입력 |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | factoryId |  |  |  |
| getOptionPrice.jsp | Path : publish/getOptionPrice  Controller : PublishController  .getOptionPrice() GET | getOptionPrice.jsp |  |
| 수정.onClick() | factoryId |  |  |  |
| getOptionPrice.jsp | Path : publish/getOptionPrice  Controller : PublishController  .getOptionPrice() POST | updateOptionPrice.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID | updateOptionPrice | 화면명 | 인쇄옵션 가격 수정 |
| 화면개요 | 인쇄소 회원의 인쇄옵션 가격 수정 화면 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
| 회원ID | factoryId | Y | N | 인쇄소 회원 판별 | 인쇄소외의 회원 접근불가 |
| 흑백 | blackPrice | Y | Y | 흑백 1page당 가격 입력 |  |
| 컬러 | colorPrice | Y | Y | 컬러 1page당 가격 입력 |  |
| A5 | a5Price | Y | Y | A5 1page당 가격 입력 |  |
| B5 | b5Price | Y | Y | B5 1page당 가격 입력 |  |
| A4 | a4Price | Y | Y | A4 1page당 가격 입력 |  |
| 스노우 | snowPrice | Y | Y | 스노우지 1page당 가격 입력 |  |
| 몽블랑 | montPrice | Y | Y | 몽블랑지 1page당 가격 입력 |  |
| 아트 | artPrice | Y | Y | 아트지 1page당 가격 입력 |  |
| 백상지 | whitePrice | Y | Y | 백상지 1page당 가격 입력 |  |
| 미색지 | ivoryPrice | Y | Y | 미색지 1page당 가격 입력 |  |
| 갱지 | groundPrice | Y | Y | 갱지 1page당 가격 입력 |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프레젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) | factoryId |  |  |  |
| updateOptionPrice.jsp | Path : publish/updateOptionPrice  Controller : PublishController  .updateOptionPrice() GET | updateOptionPrice.jsp |  |
| 수정.onClick() | factoryId,  blackPrice,  colorPrice,  a5Price,  b5Price,  a4Price,  snowPrice, montPrice,  artPrice,  whitePrice, ivoryPrice,  groundPrice | 필수 입력값 입력 유무 확인 | 모든 입력값 | 필수 입력값 미입력시 에러 메시지 출력 |
| updateOptionPrice.jsp | Path : publish/updateOptionPrice  Controller : PublishController  .updateOptionPrice() POST | getOptionPrice.jsp |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID |  | 화면명 | 확장자 알림 |
| 화면개요 | 지원하지 않는 파일 업로드시 알림창 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
|  |  |  |  |  |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) |  |  |  |  |
| 확장자 알림 UI | Path : URI (?)  Controller : X | 확장자 알림 UI |  |
| 확인.onClick() |  |  |  |  |
| 확장자 알림 UI | Path : URI (?)  Controller : X | 이전화면 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **화면 정의서** | | | |
| 시스템명 | libLIBERO | 작성일 | 2020.07.10 |
| 업무명 | 출판관리 | 작성자 | 최지은 |
| 화면ID |  | 화면명 | 옵션 미등록 알림 |
| 화면개요 | 필수옵션 미입력시 출력되는 알림창 | | |
| 1. 화면 레이아웃 | | | |

2. 데이터 구성항목

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(한글) | 컨트롤(영문) | 필수 | 수정여부 | 설명 | 비고/제약사항 |
|  |  |  |  |  |  |

3. 처리 로직

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트명 | 입력값/파라미터 | 처리내용 | 출력/처리결과 | 비고 |
| 시작JSP | 프리젠테이션 레이어 설계 | 출력 JSP |
| Client 요청시  (onLoad() 시) |  |  |  |  |
| 옵션 미등록 알림 UI | Path : URI (?)  Controller : X | 옵션 미등록 알림 UI |  |
| 확인.onClick() |  |  |  |  |
| 옵션 미등록 알림 UI | Path : URI (?)  Controller : X | 이전화면 |  |