

UI 요구 사항 파악하기

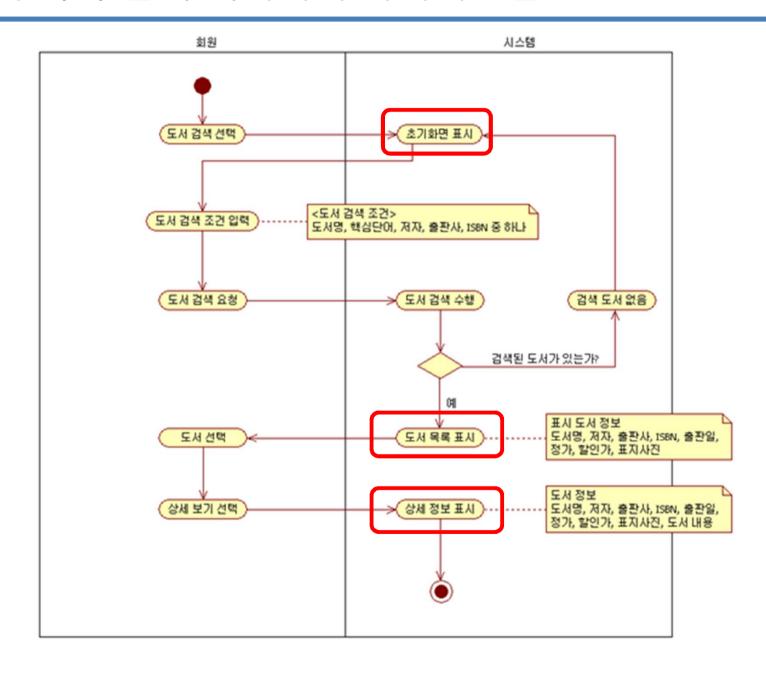
- ✔ 유스케이스 다이어그램
- ✔ 액티비티 다이어그램



도서 목록 검색 유스케이스 상세

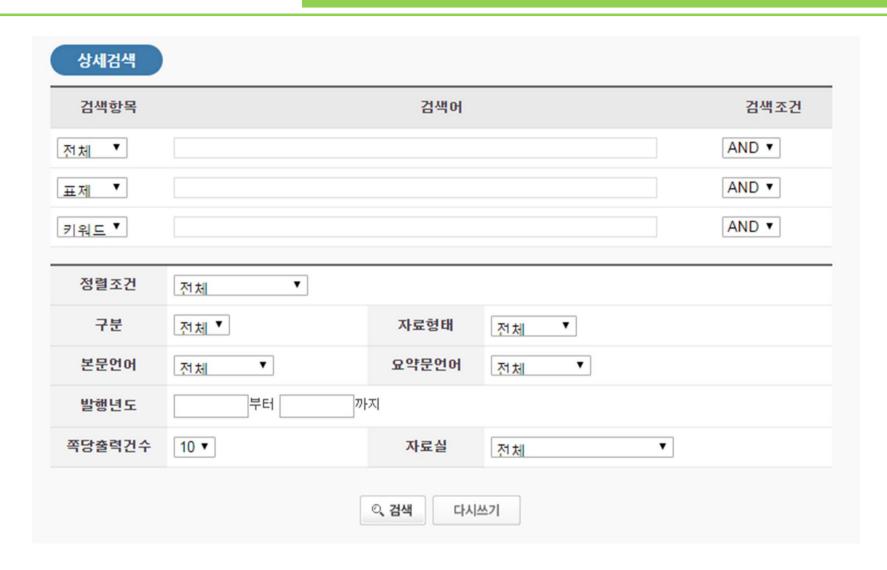
| ID | U001 | UseCase 5 | 병 | 도서목록 검색 | | | |
|--------|---------------------------|-------------------|-----------|----------------|--|--|--|
| 작성자 | 000 | 수정자 | | 000 | | | |
| 최초 작성일 | 0000/00/00 | 최종 수정일 0000/00/00 | | 0000/00/00 | | | |
| Actor | 고객 | | | | | | |
| 사전 조건 | 없음 | | | | | | |
| 사후 조건 | 없음 | | | | | | |
| 기본 흐름 | 액터 행위 | | 시스템 행위 | | | | |
| | 1.도서 검색을 선택한다. | | 2.도서 검색 | 화면을 표시한다. | | | |
| | 3.도서 검색에 필요한 조건을 선택한다. | | | | | | |
| | 4.검색하기 원하는 단어를 입력 | 역하고 검 | | | | | |
| | 색을 요청한다. | | 5.입력한 조 | 건에 해당하는 도서 목록을 | | | |
| | | | 검색하여 보 | 여준다. | | | |
| 대체 흐름 | 액터 행위 | | 시스템 행위 | | | | |
| | | | | | | | |
| 예외 흐름 | 액터 행위 | | 시스템 행위 | | | | |
| | 4.검색을 요청했으나 20초 이성 | 상 기다려 | | | | | |
| | 도 응답이 없다. | | | | | | |
| | | | 5.오류 메시 | 지를 출력한다. | | | |
| 포함/확장 | | | | | | | |
| 무선 순위 | 상 | | | | | | |
| 사용 빈도 | 상 | | | | | | |
| 업무 규칙 | | | | | | | |
| 특별요구사항 | | | | | | | |
| 비고 | 도서 검색 조건은 도서명, 핵심 | 남단어,저7 | 다, 출판사, 1 | SBN 중 하나이다. | | | |

도서 목록 검색 액티비티 다이어그램





초기 화면 표시





도서 목록 표시

간략검색

| 번호 | 서명 | 저자명 | 출판사 | 발행 년도 | 자료실 | 청구기호 | 대출상태 | Wish list |
|----|--|---|--------|----------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 1 | RxJava를 활용한 리액티브 프로그래밍 : RxJava의 개념과 사용법, 실무 적용까지 | 토마스 누르키비치, 벤 크리스텐센 [같이]지음 ; 김인태 옮김 | 인사이트 | 2017 | 종합정보자료실 | 005.133- 누238ゥ | 대출가능 (비치) | |
| 2 | 시크럿 코더, 3, 위기의 마을을 코덩하라! | 진 루엔 양 글 ; 마이크 홈스 그림 ; 임백준 옮김 | 길벗어린이 | 2017 | 어린이실 | C005.1- 양79ㅅ-3 | 관외 대출중 (예약0명) | |
| 3 | CS 탐정 : 알고리즘으로 푸는 범죄, 음모 그리고 탐색 | 제러미 쿠비카 지음 ; 이가영 옮김 | 프리렉 | 2017 | 종합정보자료실 (청소년코너) | 004- 쿠49ㅅ | 관외 대출중 (예약0명) | |
| 4 | 컴퓨터과학이 여는 세계: 세상을 바꾼 컴퓨터, 소프트웨어의 원천 아이디어 그리고 미래 | 이광근 지음 | 인사이트 | 2015 | 종합정보자료실 | 004- 0 16= | 관외 대출중 (예약0명) | |
| 5 | 내가 하는 사물인터넷 프로그래밍. 1, 라즈베리 파이 파이썬 편 | 설상동, 김혜숙 [공] 지음 | 지식과감성# | 2017 | 종합정보자료실 | 005.11- 설51ㄴ-1 | 대출가능 (비치) | |
| 6 | (웹 보안 담당자를 위한) 취약점 진단 스타트 가이드 | 우에노 센 지음 ; 양현 옮김 | 위키북스 | 2017 | 종합정보자료실 | 004.6- 우63ㅊ | 대출가능 (비치) | |
| 7 | 슈나이어 온 시큐리티 | 브루스 슈나이어 지음 ; 고현영, 금중현 [공]옮김 | 에이콘 | 2016 | 종합정보자료실 | 004.61- 슈211ㅅ | 대출가능 (비치) | |
| 8 | (쇼핑몰·오픈마켓· 쇼셜커머스·종합쇼핑몰) 상세페이지 제작 | 김대용, 김덕주 [공] 지음 | 앤써북 | 2017 | 종합정보자료실 | 005.56- 김222人 | 대출가능 (비치) | |
| 9 | 에이다 | 피오나 로빈슨 지음 ; 권지현 옮김 | 씨드북 | 2017 | 어린이실 | C998.5- 로49 o | 대출가능 (비치) | |
| 10 | (쉽게 배우는)데이터 통신과 컴퓨터 네트워크 | 박기현 지음 | 한빛아카데미 | 2016 | 종합정보자료실 | 004.5- 박19ㄷ | 대출가능 (비치) | |



| 서지정보 | MARC |
|-----------|--|
| 제어번호 | KMO201703495 |
| 표제/책임표시사항 | 슈나이어 온 시큐리티 / 브루스 슈나이어 지음 ; 고현영, 금중현 [공]옮김 |
| 발행사항 | 의왕: 에이콘, 2016 |
| 형태사항 | 431p. : 삽화 ; 23cm |
| 총서사항 | (에이콘 해킹·보안 시리즈 = Hacking security series) |
| 주기사항 | 원저자명: Bruce Schneier 영어 원작을 한국어로 번역 표제관련정보 : 안전한 보안에 대해 생각하다 원표제: Schneier on security 참고문헌(p. 382-425)과 색인(p. 426-431)수록 |
| 표준번호/부호 | ISBN: 978896077777494000: ₩30000 |
| 분류기호 | 한국십진분류법 -> 004.61 |

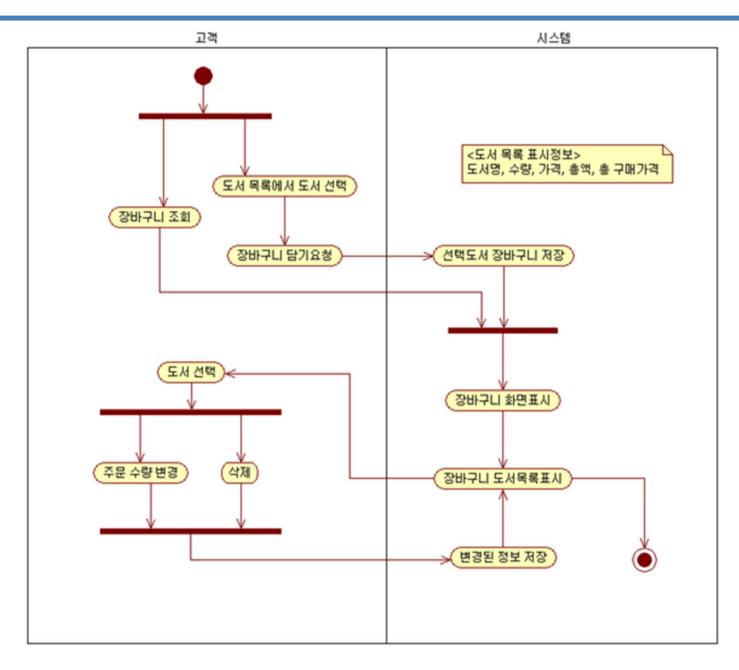
🗇 소장정보

| 예약 | 대출상태 | 청구기호 | 반납 예정일 | 등록번호 | 자료실 |
|----|--------------|--------------|-----------|--------------|---------|
| | 대출가능 (비치) | 004.61-슈211ㅅ | | EM0000306923 | 종합정보자료실 |

장바구니 유스케이스 상세

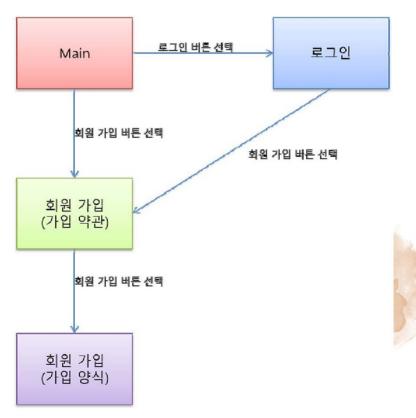
| ID | U001 | UseCase 9 | g g | 장바구니 관리 | | | |
|--------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|--|--|--|
| 작성자 | 000 | 수정자 | | 000 | | | |
| 최초 작성일 | 0000/00/00 | 최종 수정 | 일 | 0000/00/00 | | | |
| Actor | 고객 | | | | | | |
| 사전 조건 | 도서 목록 검색 UseCesse 를 실 | 행한다. | | | | | |
| 사후 조건 | 없음 | | | | | | |
| 기본 흐름 | 액터 행위 | | 시스템 행위 | | | | |
| | [장바구니 담기] | | | | | | |
| | 1.검색한 도서 목록에서 원하 | 는 도서 를 | | | | | |
| | 선택하여 장바구니에 담기를 | 선택한다. | | | | | |
| | | | | 화면을 표시한다. | | | |
| | | | | 서울 장바구니에 담는다. | | | |
| | | | | 에 저장된 도서 목록을 표시 | | | |
| | (TINION TAN | | 한다. | | | | |
| | [장바구니 조회] 1.장바구니 조회를 묘청한다. | | | | | | |
| | 1.801구나 조외를 표정한다. | | 2.장바구니에 저장된 도서 목록을 표. | | | | |
| | | | 한다. | 에 사 8은 도시 즉복은 표시 | | | |
| | [장바구니 변경] | | [5 4 . | | | | |
| | 1.장바구니 조회를 요청한다. | | | | | | |
| | | | 2.장바구니(| 에 저장된 도서 목록을 표시 | | | |
| | | | 한다. | | | | |
| | 3.장바구니 도서 목록에서 도 | 서를 선택 | | | | | |
| | 하고 수량을 변경하거나 삭제 | 한다. | | | | | |
| | 4.변경내용을 저장한다. | | | | | | |
| | | | 5.장바구니 | 도서목록을 변경한다. | | | |
| | | | | 서목록 정보를 표시한다. | | | |
| 대체 흐름 | 액터 행위 | | 시스템 행위 | | | | |
| | 0.5.5.5.0 | | | | | | |
| 예외 흐름 | 액터 행위 | | 시스템 행위 | | | | |
| 5-1 MT | | | | | | | |
| 포함/확장 | | | | | | | |
| 무선 순위 | 중 | | | | | | |
| 사용 빈도 | 상 | | | | | | |
| 업무 규칙 | | | | | | | |
| 특별요구사항 비고 | 장바구니 도서 목록에는 도서 | 며 스햐 ' |)124 초애 <u>*</u> | キュロンタミ エルかい | | | |
| 이끄 | 이 아무니 포시 목록에는 포시 | o, +°,. | /1억, 중책, 8 | 5 구매기약군 표시인다. | | | |

장바구니 액티비티 다이어그램



평가 1. 웹 사이트 만들기

- ✓ 로그인 페이지를 만들 수 있다.
- ✓ 회원 가입 입력 페이지를 만들 수 있다.
- ✓ 나만의 사이트를 만들 수 있다.
 - 기본 템플릿을 이용하여 사이트를 만들 수 있다.
 - 추가. 로그인 페이지를 만들고 연결할 수 있다.
 - 추가. 회원 가입 페이지를 만들고 연결 할 수 있다.



작업 일정

◆ 웹 사이트 만들기

◆ 기간: 2일

| 작업 내용 | 1 ' | 일 | | 2 | 일 | |
|------------------|-----|---|--|---|---|--|
| 로그인 페이지 만들기 | | | | | | |
| 약관동의 페이지 만들기 | | | | | | |
| 회원가입 페이지 만들기 | | | | | | |
| 템플릿에 페이지 연결 작성하기 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



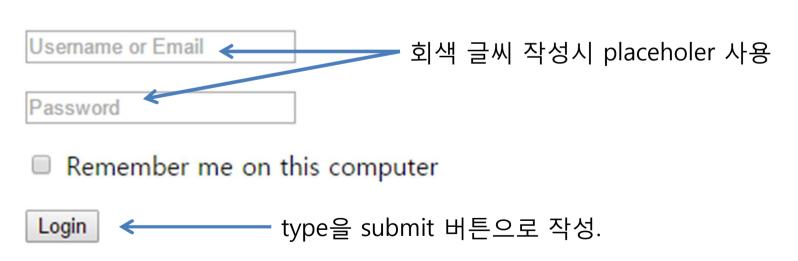
html 파일은 html5 형식으로 작성하시오.

파일명: login.html

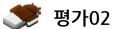
작성시 주의 사항:

- 1. form 태그와 input 태그를 사용.
- 2. form 태그 주요 속성 3가지 반드시 입력.

Login

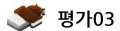


Forgot your password? Click here to reset it.



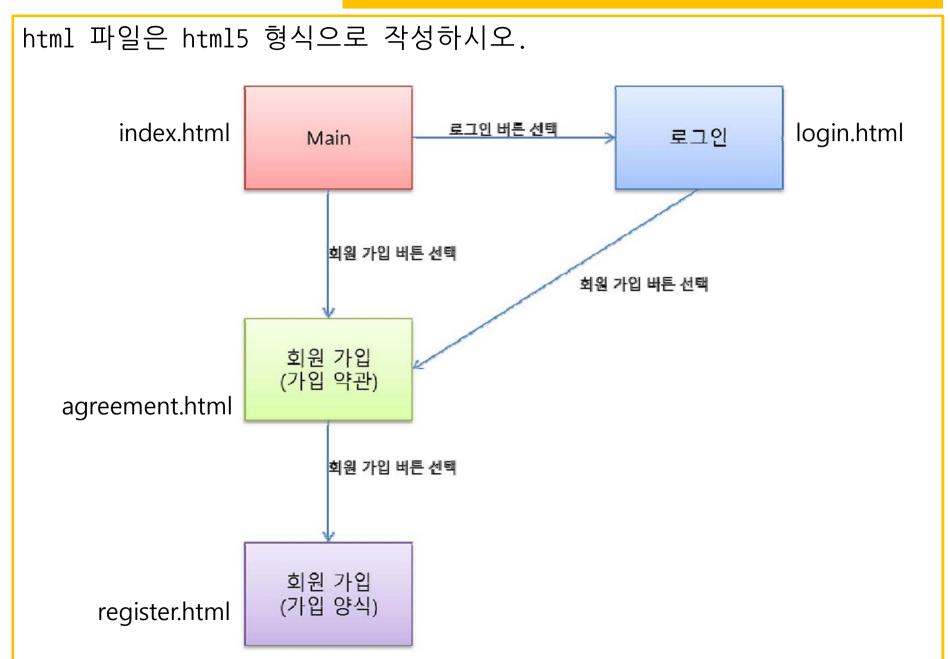
"기본 정보 입력" 페이지를 만들 수 있다.

html 파일은 html5 형식으로 작성하시오. 파일명: register.html 기본 정보 입력 이름 주민번호 @naver.com 중복체크 아이디 영문으로 시작하는 4~10자리의 영문, 숫자 조합만 가능합니다. 별명 홍길동 비밀번호 확인을 위해 한번 더 입력해 주세요 다시 태어나면 되고 싶은 것은? 🏓 2개중에 한 개만 선택되게 비밀번호한트 답을 입력하세요 ◎양 ◉음 05 💌 06 💌 ✓ 3개중에 한 개만 선택되게 생년월일 1999 SKT OKTF OLGT 010 💌 1111 핸드폰 - 111 주로쓰는 메일 □네이버 메일 사용 11111 거주지 부산 ▼ ☑ 베이버 뉴스레터 실행시 그림처럼 값이 설정되어 메일 수신 여부 출력되게 작성할 수 있다. ■게임정보 메일 ■sms 정보 수신 type을 submit 버튼으로 작성. 확인



홈페이지 무료 템플릿 사이트 http://www.openwebdesign.org/browse.php 메인 페이지 업무 소개 회사 소개 컨텐츠 내용 ... CEO 인사말 연혁





평가 2. 반응형 웹 만들기

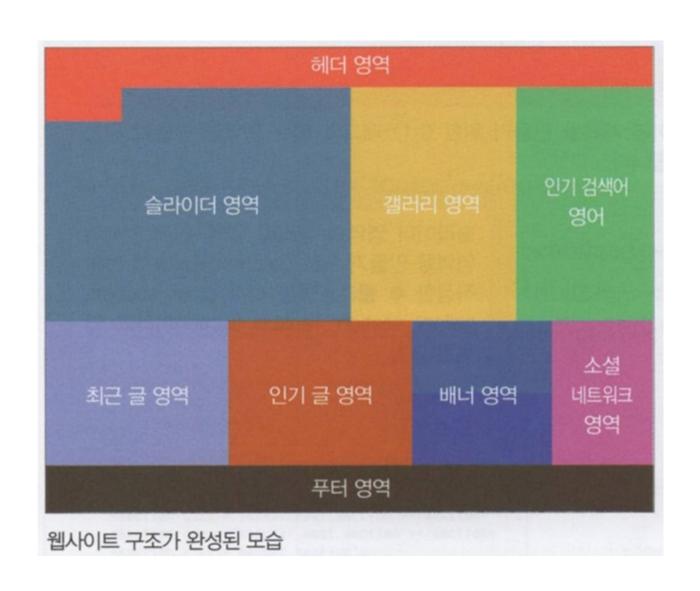
✓ 반응형 웹 사이트 만들기











작업 순선

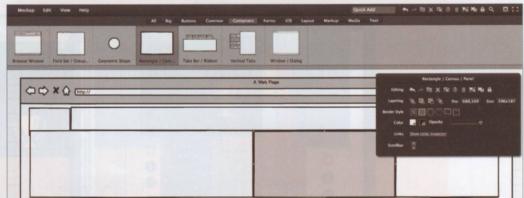
part1. 사이트 사전 작업.

- 1. 웹 사이트 구조 설계하기
- 2. 폴더와 파일 구성하기(139)
- 3. 기본 구조 작업하기(140)
- 4. 초기화 CSS 스타일 작업하기(141)
- 5. 미디어 쿼리 작성하기(144)
- 6. 메인 페이지 기본 스타일 작업하기(123,145)
- 7. 서브 페이지 기본 스타)일 작업하기(147



웹 사이트 구조 설계하기





https://balsamiq.com/

폴더와 파일 구성하기

| - | |
|------------|--------------------------------------|
| | CSS 폴더 ······· CSS 파일을 담고 있는 폴더 |
| - | images 폴더 그림 폴더를 담고 있는 폴더 |
| 39= | s_images 폴더 소스 그림을 담고 있는 폴더 |
| | p_images 폴더 사진 그림을 담고 있는 폴더 |
| n-L | favicon 폴더 즐겨찾기 아이콘을 담고 있는 폴더 |
| | js 폴더 자바스크립트 파일을 담고 있는 폴더 |
| | jquery.min.js |
| | webfont 폴더 웹폰트 파일을 담고 있는 폴더 |
| - | NanumGothic.eot |
| L | NanumGothic.woff |
| - <u>i</u> | ndex.html |
| - i | ntroduce.html소개 페이지 HTML 파일 |
| - | gallery.html갤러리 페이지 HTML 파일 |
| - h | ooard.html게시판 페이지 HTML 파일 |

html 문서 기본 구조 작업하기

```
<!DOCTYPE HTML>
\html lang="ko">
\head>
         <title>FLAT DESIGN</title>
          <meta charset="UTF-8">
          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, minimum-scale=1,</pre>
maximum-scale=1, user-scalable=no">
         (link rel="stylesheet" type="text/css" href="")
          k rel="shortcut icon" href="images/favicon/favicon.ico">
          k rel="apple-touch-icon-precomposed" href="images/icon/flat-design-touch.png">
         ⟨script src="js/jquery.min.js"⟩⟨/script⟩
         <style>
          </style>
</head>
<body>
         </div>
</body>
</html>
```



초기화 CSS 스타일 작업하기



미디어 쿼리 작성하기

```
/* 모바일용 CSS */

/* 태블릿용 CSS */
@media all and (min-width:768px){

}

/* PC용 CSS */
@media all and (min-width:960px){

}
```



페이지 기본 스타일 작업하기

```
/* 모바일용 CSS */
/* 기본 CSS */
#wrap{
   display:flex;
   flex-flow:column nowrap;
   width:80%; margin:0 auto; max-width:1200px;
#wrap section{ box-sizing:border-box; }
/* 태블릿용 CSS */
@media all and (min-width:768px){
   /* 기본 CSS */
   #wrap{ flex-flow:row wrap; }
/* PC용 CSS */
@media all and (min-width:960px){
   /* 기본 CSS */
   #wrap{ position:relative; width:90%; }
```



part2. 메인 페이지 작업.

- 1. 인포메이션 영역 작업하기(150)
- 2. 헤더 영역 작업하기(151)
- 3. 슬라이더 영역 작업하기(153)
- 4. 갤러리 영역 작업하기(155)
- 5. 인기검색어 영역 작업하기(157)
- 6. 최근글 영역 작업하기(154)
- 7. 인기글 영역 작업하기(154)
- 8. 배너 영역 작업하기(158)
- 9. 소설 네트워크영역 작업하기(159)
- 10. 푸터 영역 작업하기(160)



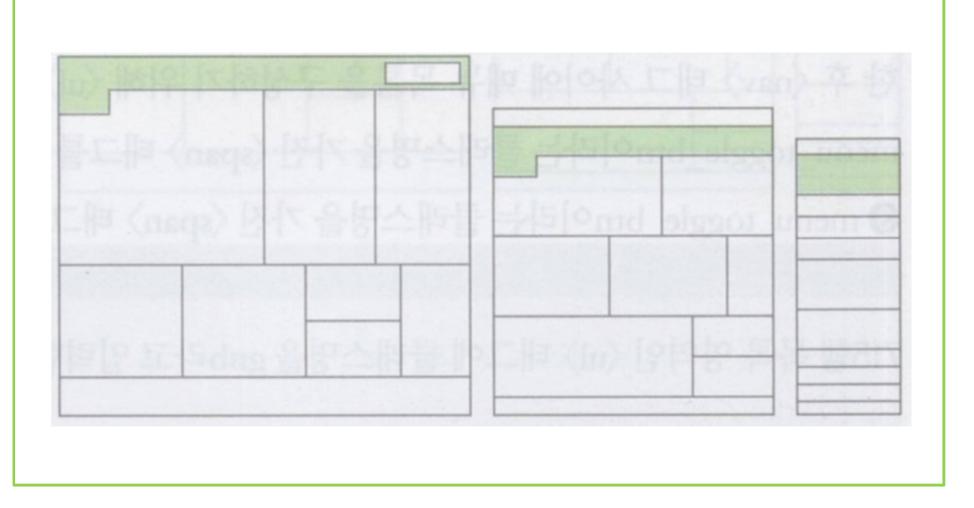


인포메이션 영역 작업하기



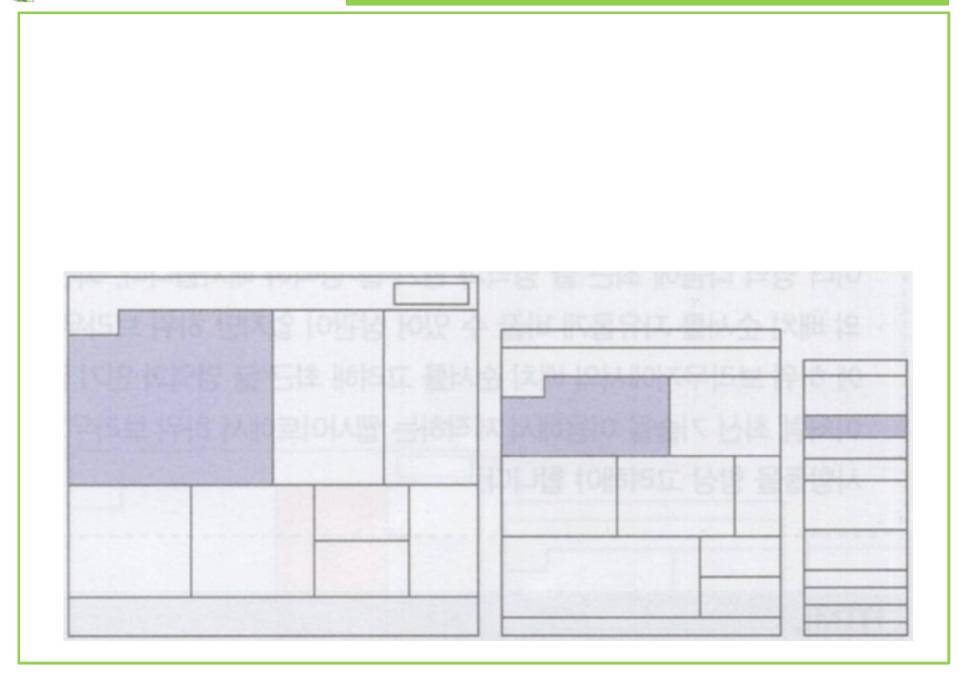


헤더 영역 작업하기





슬라이더 영역 작업하기



갤러리 영역 작업하기



인기검색어 영역 작업하기





최근글 영역 작업하기





인기글 영역 작업하기



배너 영역 작업하기





소설 네트워크영역 작업하기





푸터 영역 작업하기

