
PORTFOLIO



C / O / N / T / E / N / T

1. 제작개요
2. 설계화면
3. 디자인 가이드
4. 시안 작업
5. 구현기능
6. 시연



1. 제작개요

사이트 분석

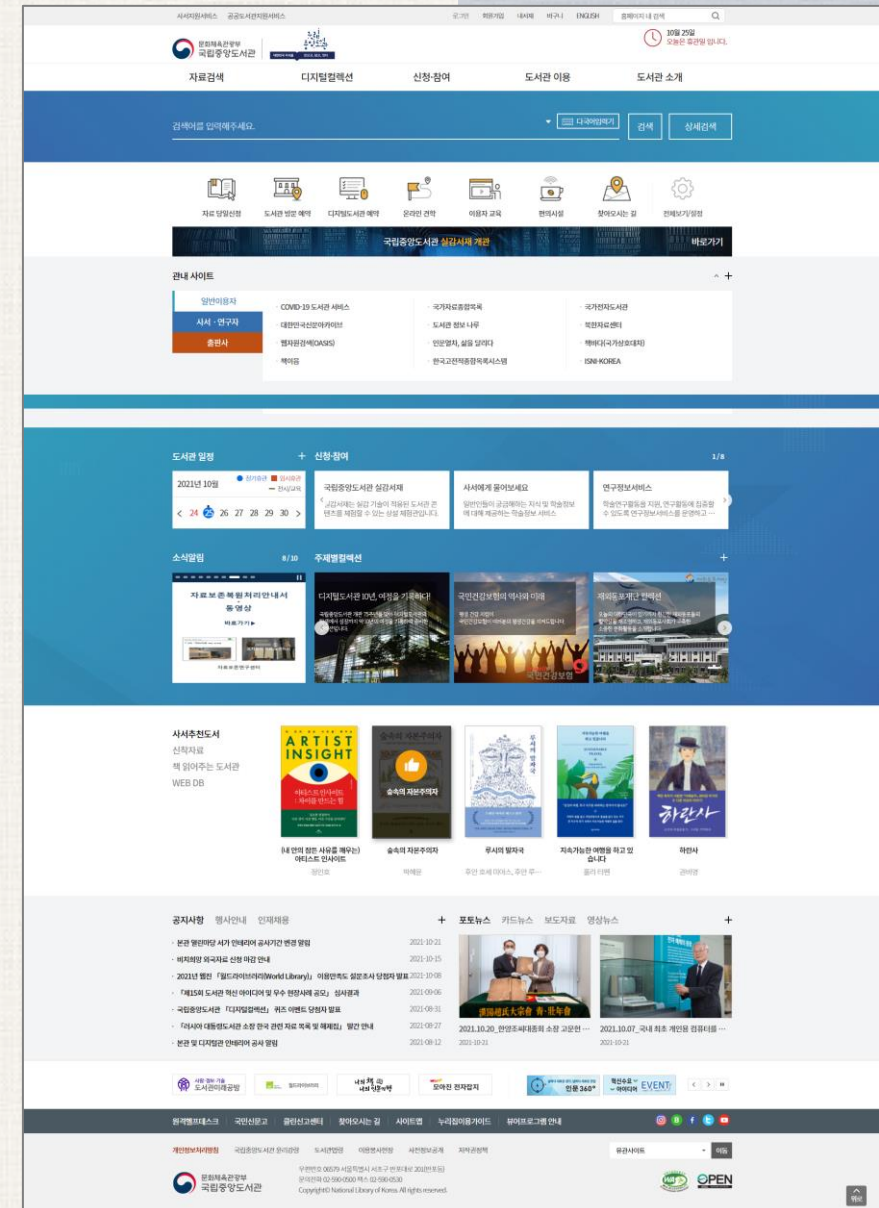
<https://www.nl.go.kr/>

장점

- 가로 1240px 의 정돈된 레이아웃 설계
- 다양한 디바이스 환경을 고려한 반응형 사이트
- 영문 사이트 지원 및 다국어 검색 가능
- 웹 접근성을 준수하여 제작

단점

- 다소 선명하지 않은 이미지 사용
- 여백이 좁은 답답한 레이아웃 구조
- 원하는 정보를 찾는 과정이 어려움



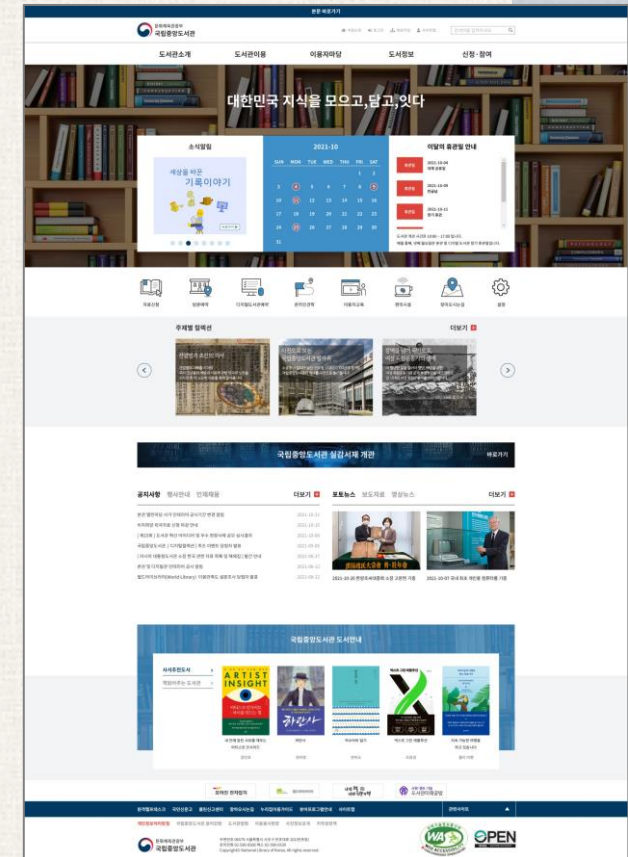
1. 제작개요

제작 목표

메인 페이지의 콘텐츠 구조를 가독성 있게 리디자인

HTML5 의 새로 추가 된 태그를 사용함으로 검색엔진 최적화와 HTML문서 가독성 향상

```
19 <body>
20 <!-- 본문 바로가기 링크 -->
21 <a href="#main_contents" class="skip">본문 바로가기</a>
22
23 <!-- 헤더 영역 -->
24 <header>...
116 </header>
117 <!-- 메인 영역 -->
118 <main id="main_contents">
119 <h2 class="hidden">국립중앙도서관 메인콘텐츠</h2>
120 <!-- 메인 상단 배너 영역(슬라이더, 달력, 휴관일) -->
121 <section class="top-banner">...
122 </section>
123 <!-- lnb -->
124 <nav class="center">...
125 </nav>
126 <!-- 주제별 컬렉션 영역 -->
127 <section class="collection">...
128 </section>
129 <!-- 국립중앙도서관 실감서재 개관 배너 영역 -->
130 <aside class="survey center">...
131 </aside>
132 <!-- 국립중앙도서관 정보 탭 메뉴 영역 -->
133 <section class="inform">...
134 </section>
135 <!-- 국립중앙도서관 도서관내 영역 -->
136 <section class="books-info">...
137 </section>
138 <!-- 메인 하단 배너 리스트 영역 -->
139 <aside class="promotion center">...
140 </aside>
141 </main>
142 <!-- 푸터 영역 -->
143 <footer>...
144 </footer>
```

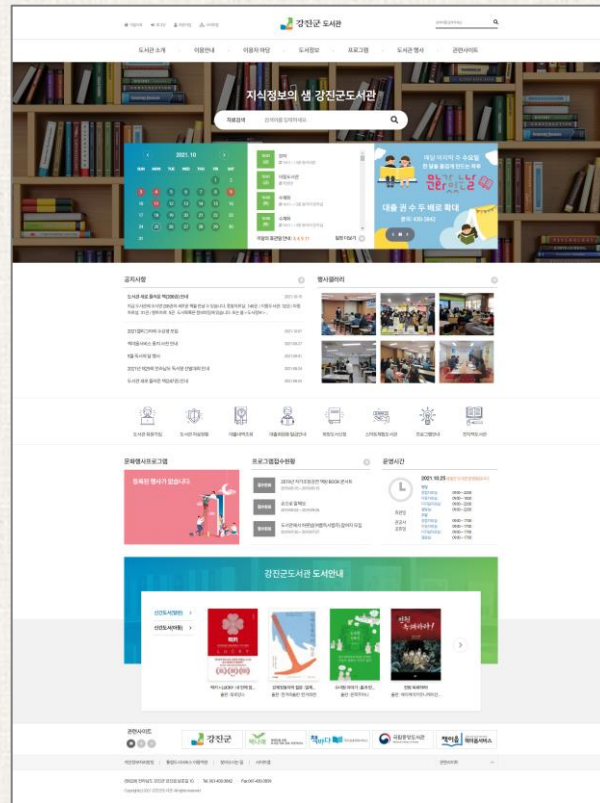


2. 설계화면

디자인 참고 사이트

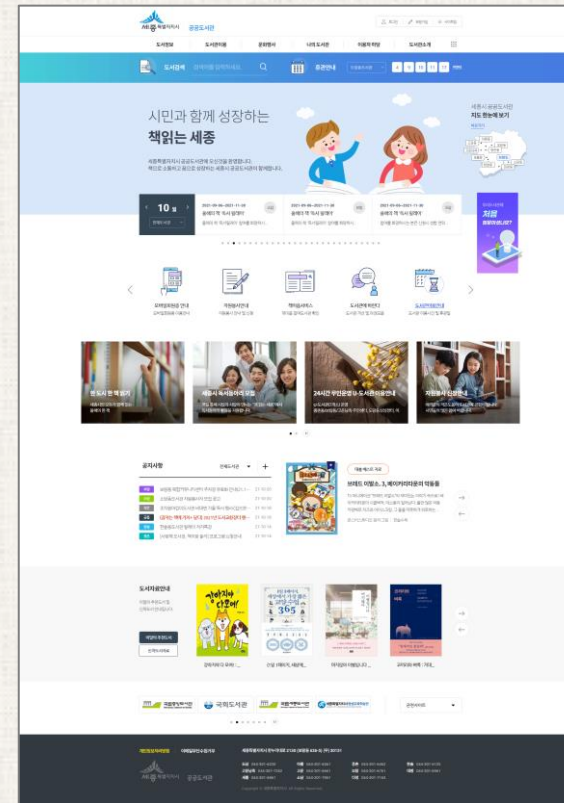
강진군 도서관

<https://www.gjlib.go.kr/>



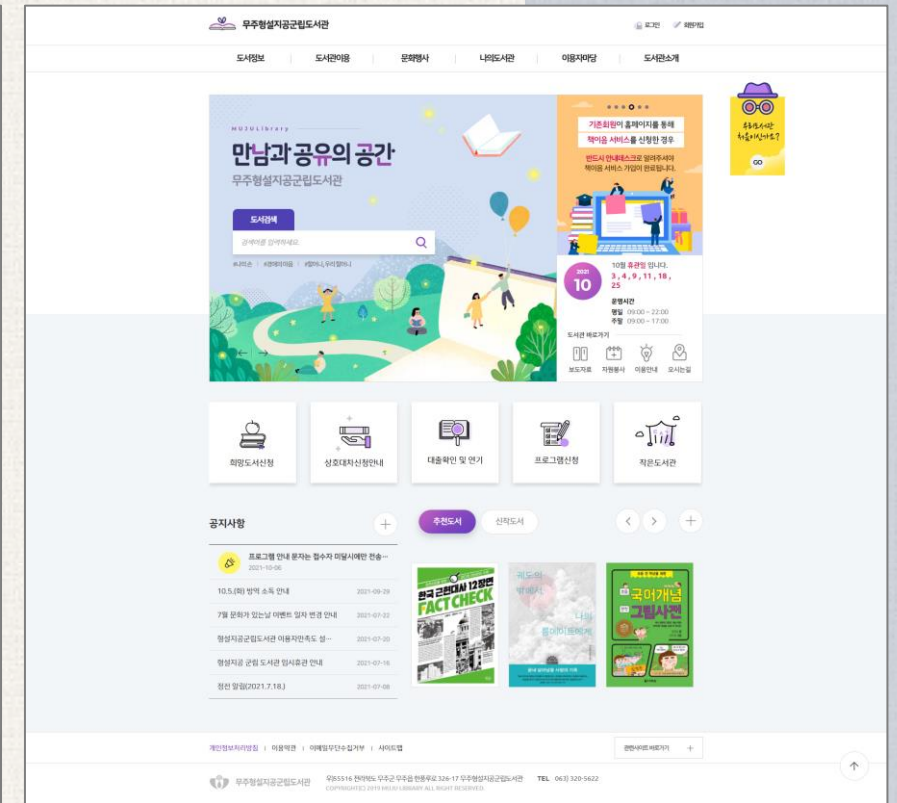
세종시 공공도서관

<http://lib.sejong.go.kr/main.do>



무주형설지공군립도서관

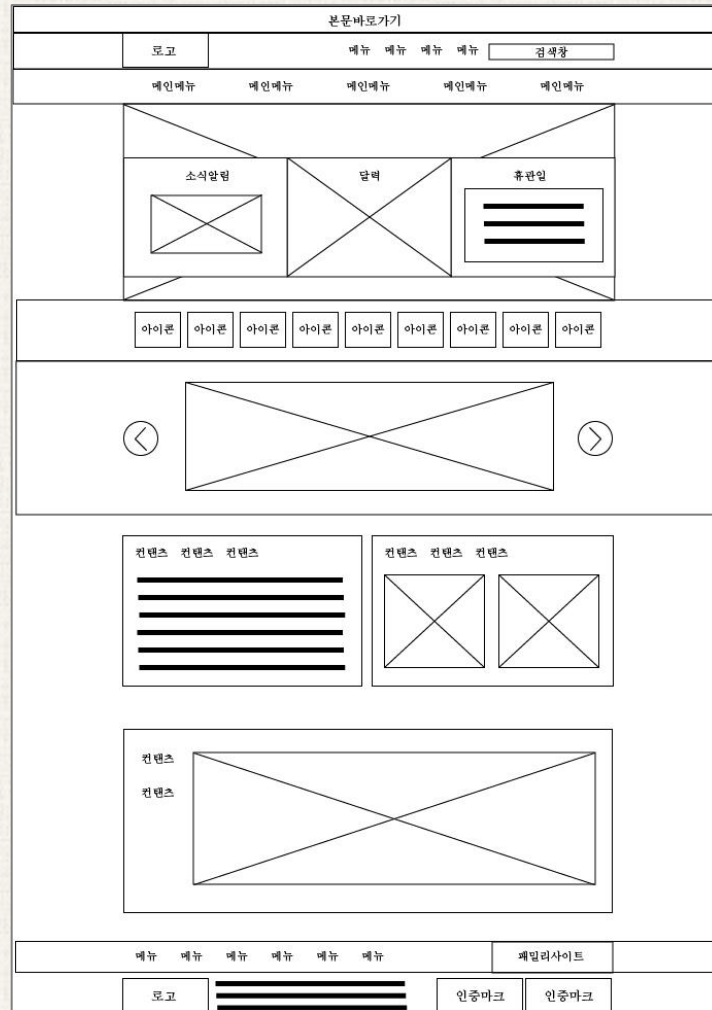
<http://library.muju.go.kr/>



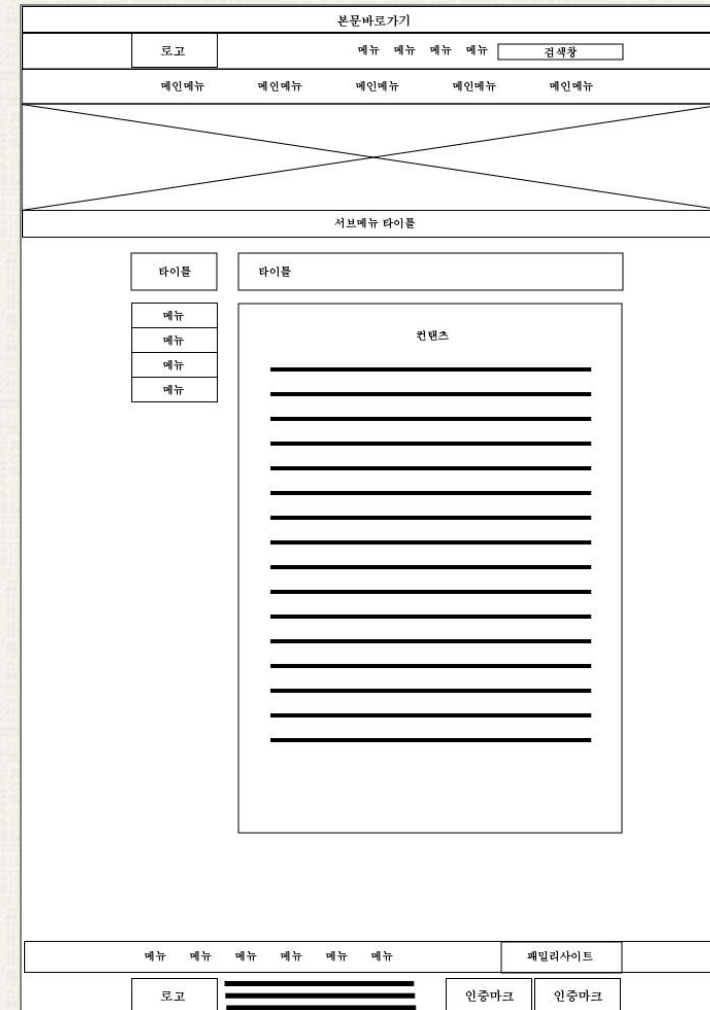
2. 설계화면

스케치

Main



Sub



3. 디자인 가이드

Font

본고딕 (Noto Sans KR)

Heading 1 : 22px

Heading 2 : 20px

Heading 3 : 16px

Heading 4 : 14px

Heading 5 : 12px

본고딕 **Bold 700** / Regular 400

Color

Primary

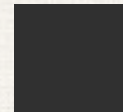


#003964
R:0 G:57 B:100



#003964
R:223 G:66 B:57

Secondary



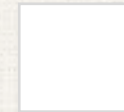
#303030
R:48 G:48 B:48



#666666
R:102 G:102 B:102



#949494
R:148 G:148 B:148



#FFFFFF
R:255 G:255 B:255



#3F8FC8
R:63 G:143 B:200



#F2F4F5
R:242 G:244 B:245

UI design

TITLE

SUB TITLE ACTIVE

SUB TITLE

button

전체

검색어를 입력해주세요



전체


검색어를 입력해주세요



검색어를 입력하세요



 TEXT

더보기 

TITLE

Sub Title

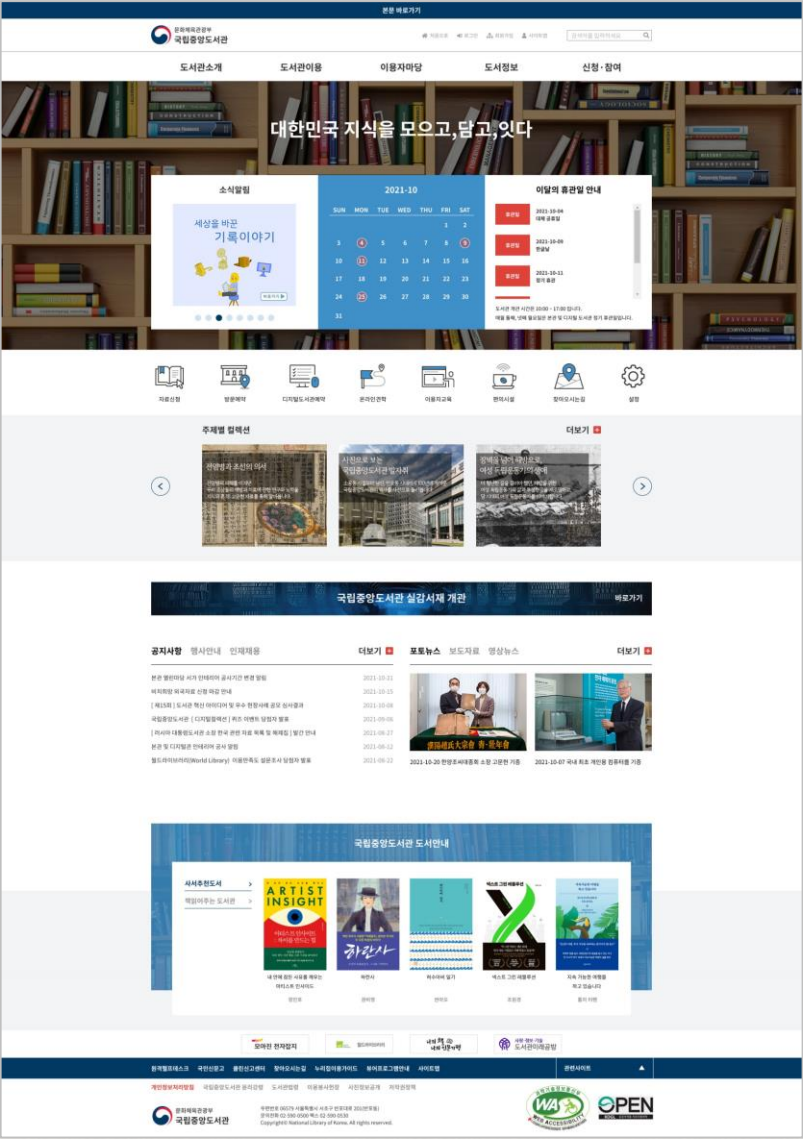


1 / 12



4. 시안작업

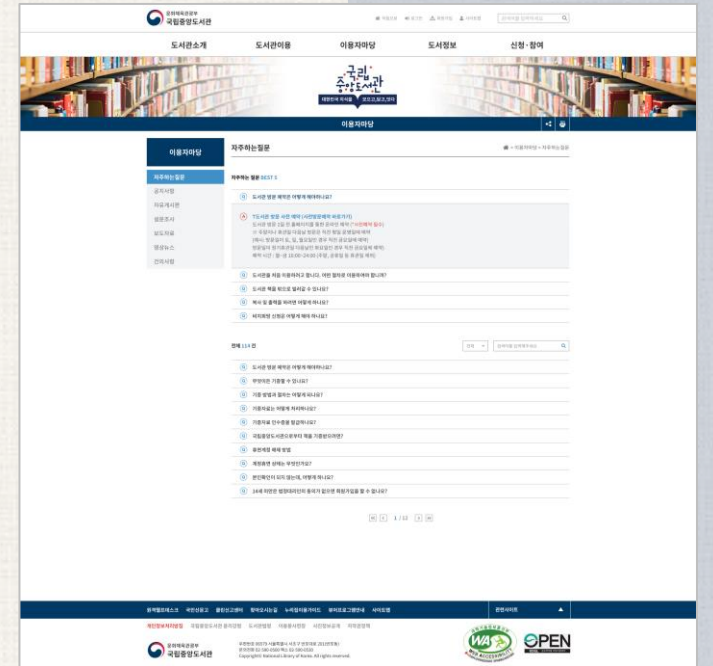
Main Page



국립중앙도서관					
도서관소개	도서관이용	이용자마당	도서정보	신청·참여	
인사말 도서관연혁 시설현황 도서관조직도 이용서비스현황 도서관규정 찾아오시는길	이용안내 집에서 이용하는 도서관 본관 자료실안내 디지털 도서관안내 대출증 발급안내 편의시설	자주하는질문 공지사항 자유게시판 설문조사 보도자료 영상뉴스 건의사항	자료검색 사서 추천도서 신착자료 영상자료 국가자료종합목록 국가전자도서관	책다모아(기증) 자료신청안내 도서관견학 도서관예약 교육/문화프로그램 사회봉사	

Sub Page

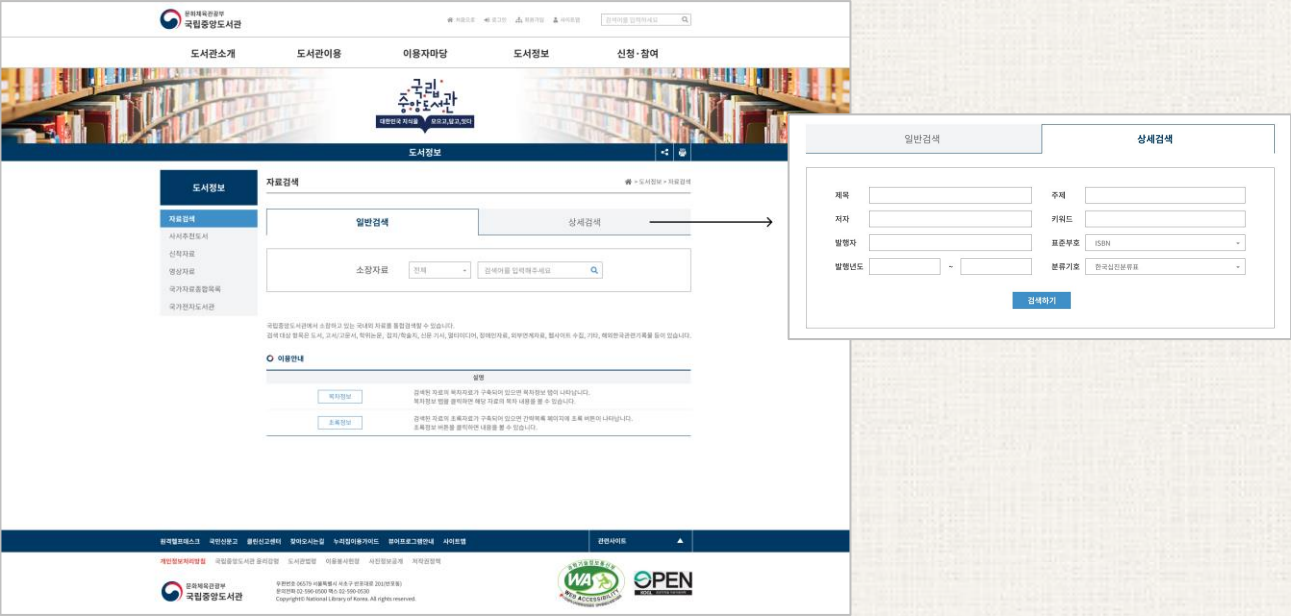
Sub Page : 이용자 마당



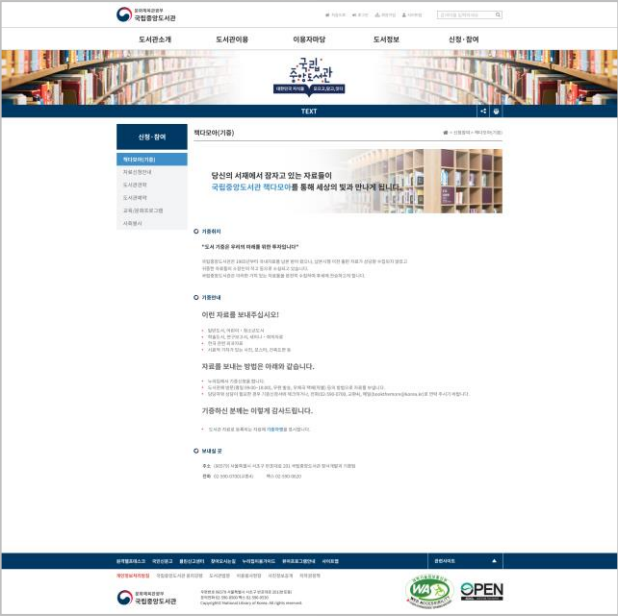
4. 시안작업

Sub Page

Sub Page : 도서 정보

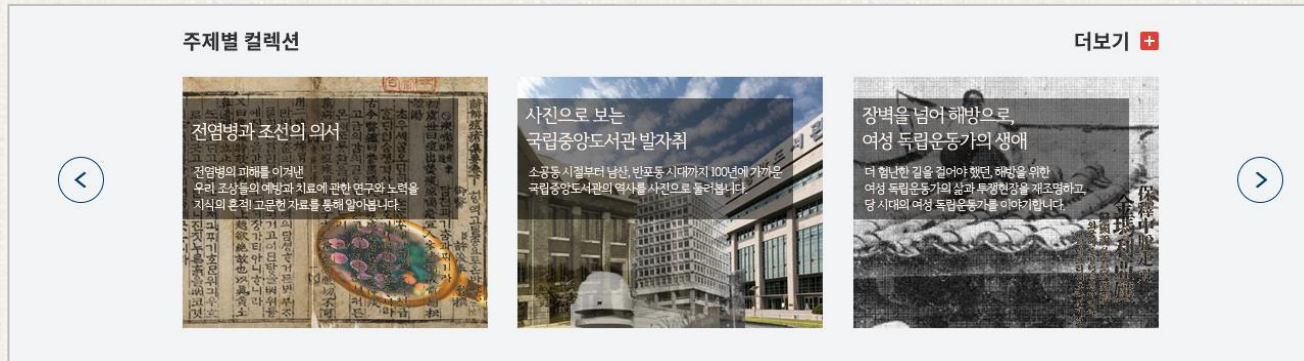


Sub Page : 신청 참여



5. 구현기능

직접 작성한 Slider – JavaScript



웹 표준 검사

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://franz0406.github.io/library/>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Options...

Check by

<https://franz0406.github.io/library/>

Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 120 milliseconds.

Swiper js 플러그인 사용



직접 작성한 Tap menu – JavaScript



5. 구현기능

CSS 전처리기 - SCSS 사용

```
@import "_common";

// 헤더
header{
  width: 100%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  background:$white;
  >.hd-top{ // 헤더 상단
    width:100%;
    height:80px;
    >div.center{
      display: flex;
      justify-content: space-between;
      align-items: center;
      >a img{
        padding: 10px 0;
      }
      >div{
        display: flex;
        gap: 45px;
        >dl{ // 헤더 상단 유틸메뉴
          display: flex;
          gap:20px;
          align-items: center;
          font-size: $font12;
          color: $gray;
          >dd >a{
            &:hover{
              font-weight: 500;
              color:$black;
            }
            >li{ // 폰트어범 아이콘
              padding-right:5px;
            }
          }
        }
      }
    }
  }
  >form( // 헤더 검색 버튼 영역
    display: flex;
    padding:5px 0;
    width:200px;
    height:26px;
    font-size: $font12;
    color: $darkGray;
    @include border($gray);
  )
}
```

직접 작성한 아코디언 메뉴 – JQuery 사용

Q	도서관 방문 예약은 어떻게 해야하나요?
A	T도서관 방문 사전 예약 (사전방문예약 바로가기) 도서관 방문 1일 전 홈페이지를 통한 온라인 예약 (*사전예약 필수) ※ 주말이나 휴관일 다음날 방문은 직전 평일 운영일에 예약 (예시: 방문일이 토, 일, 월요일인 경우 직전 금요일에 예약) 방문일이 정기휴관일 다음날인 화요일인 경우 직전 금요일에 예약) 예약 시간 : 월~금 10:00~24:00 (주말, 공휴일 등 휴관일 제외)
Q	도서관을 처음 이용하려고 합니다. 어떤 절차로 이용하여야 합니까?
Q	도서관 책을 밖으로 빌려갈 수 있나요?
Q	복사 및 출력을 하려면 어떻게 하나요?
Q	비치회망 신청은 어떻게 해야 하나요?

직접 작성한 탭 메뉴 – JQuery 사용

일반검색

상세검색

제목

저자

발행자

발행년도

~

주제

키워드

표준부호

ISBN

분류기호

한국십진분류표

검색하기

6. 시연



<https://franz0406.github.io/library/>