



Open API 인터넷서점 사이트

PROJECT 5

강누리

1

진행 기간 : 2023.09.05 ~ 09.22



1. 서점 사이트 선택

09.05

- 선택 계기
- 컨셉

2. 기획

09.06

- 페르소나
- 와이어 프레임 / 프로토타입

3. 구현

09.07 ~ 09.21

- 코딩
HTML / CSS / JAVASCRIPT / jQuery / AJAX / SCSS

4. 평가

09.22

- 평가 및 소감

서점 사이트 선택

선택 계기

효과

그동안의 프로젝트에서 적용 해보지 않은
효과들을 활용할 수 있는지를 중점으로 선택

심플함

화면의 중앙에 구성된 섹션과
적당한 여백으로 심플하고 깔끔한
레이아웃이 눈에 들어왔다.

디자인

블록 형태의 깔끔한 디자인과
책의 분위기에 맞는 컬러를 사용한
디자인이 마음에 들었다.

Color

#1E9EFF

버튼, 폰트 컬러,
border에 사용됨

#1b3774

서브 페이지
폰트 컬러로 사용

Font

Noto Sans KR

리디북스
RIDIBOOKS

IBM Plex Sans KR

리디북스
RIDIBOOKS

리디바탕

리디북스
RIDIBOOKS



정지우

27세



성격

사람들과 이야기 하는 것을 좋아하지만 가끔은 혼자만의 시간을 즐긴다.

동기

자주는 아니지만 틈틈이 책을 읽고 있다.
최근에는 책을 끝까지 다 보게 되어 새로 읽을 책을 찾기 위해 사이트에 들어오게 되었다.

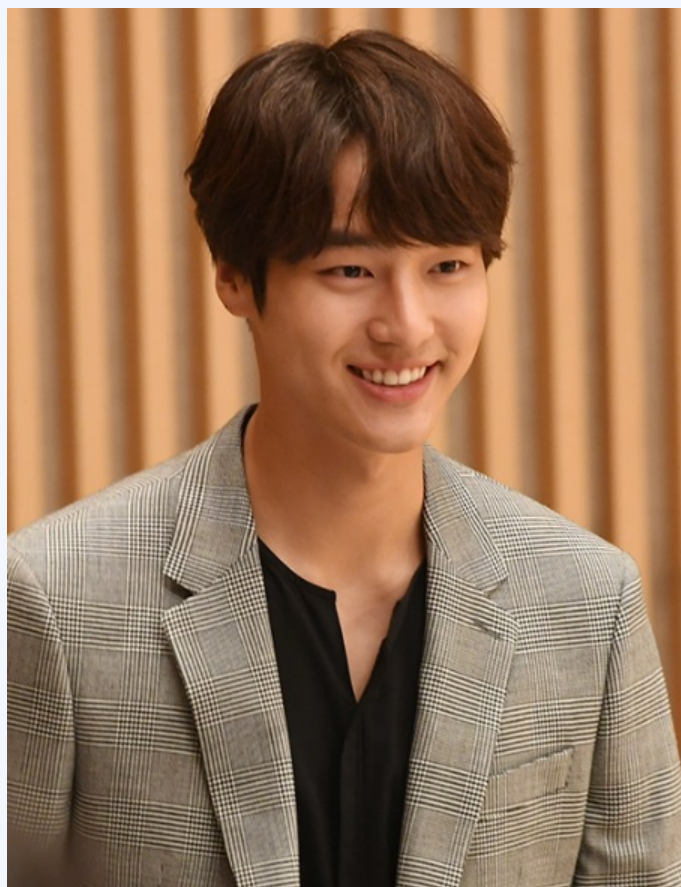
목적 & 니즈

한번에 집중해서 보기 보다는 시간 날때마다 조금씩 보는 편이기 때문에 잠깐 보더라도 의미를 남길 수 있는 책을 찾고싶다.



이세환

30세



성격

차분한 편이고, 말수가 적다.
대부분 웃고 있는 얼굴이다.

동기

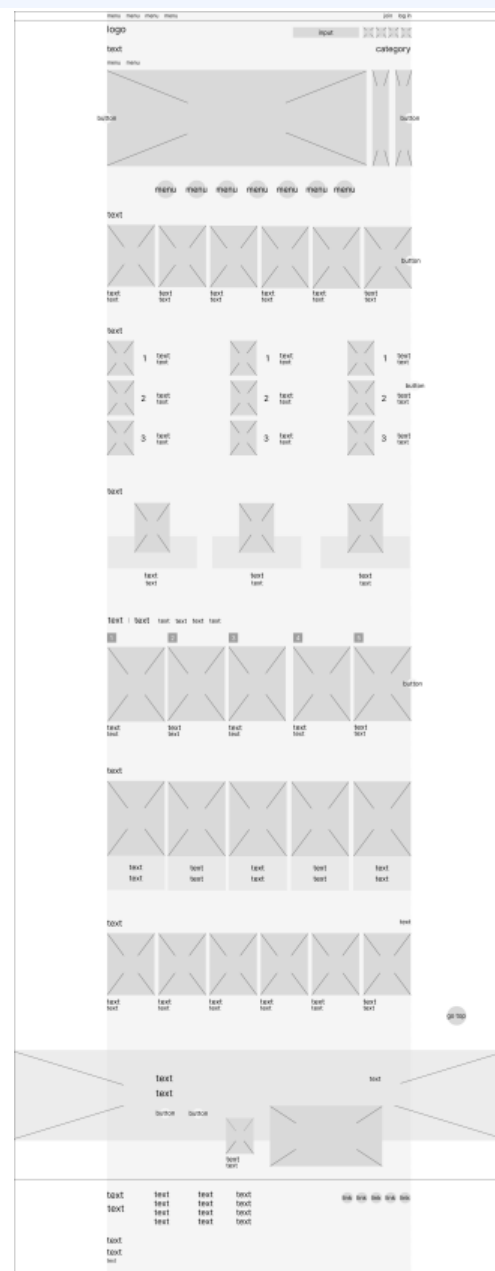
신간을 낼 예정인 작가이다. 여러 서점 사이트를
둘러보며 어떤 곳이 가장 사람들이 작품을 쉽게
접할 수 있을지 살펴보는 중이다.

목적 & 니즈

e북으로 온라인에서도 책을 볼 수 있고, 독자들이
작품을 궁금해하게 만드는 사이트인지를 중점으로
보는 중이다.

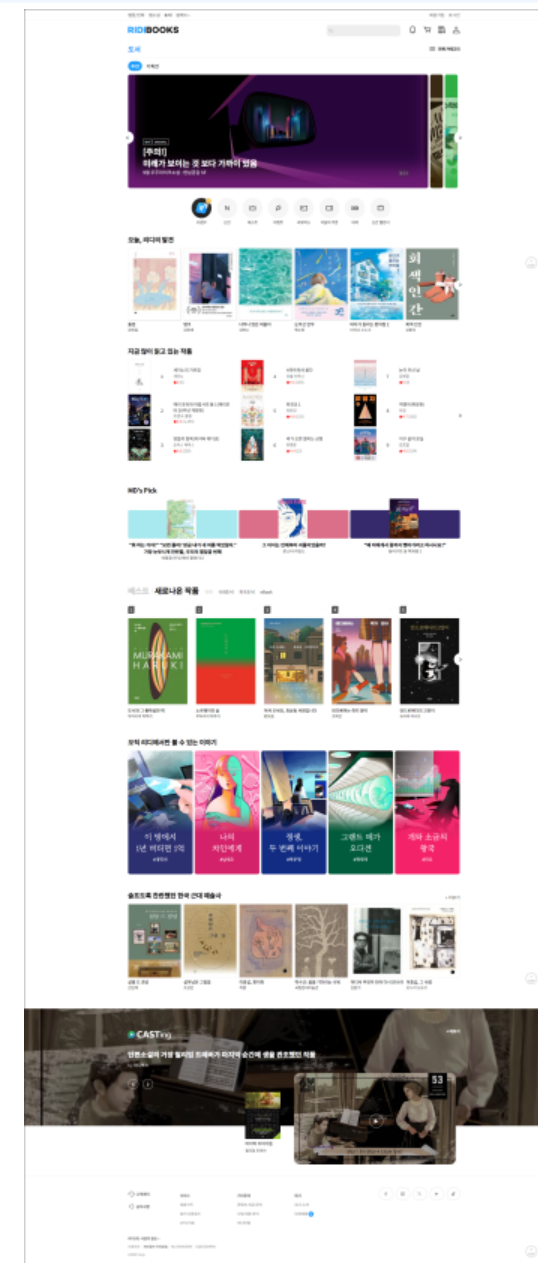
와이어 프레임

메인 페이지



프로토타입

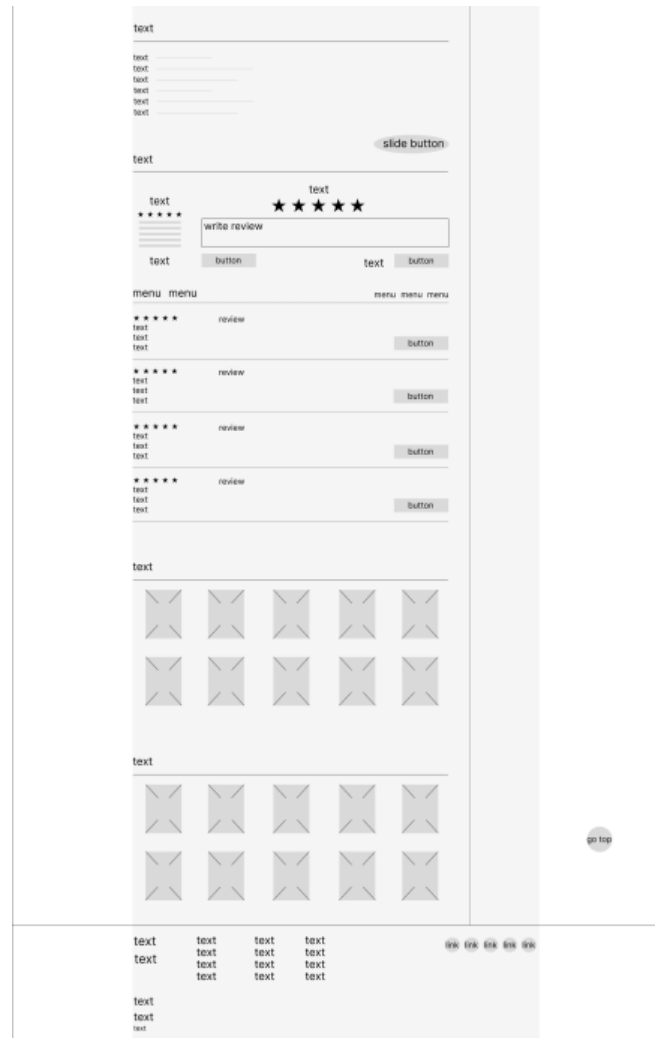
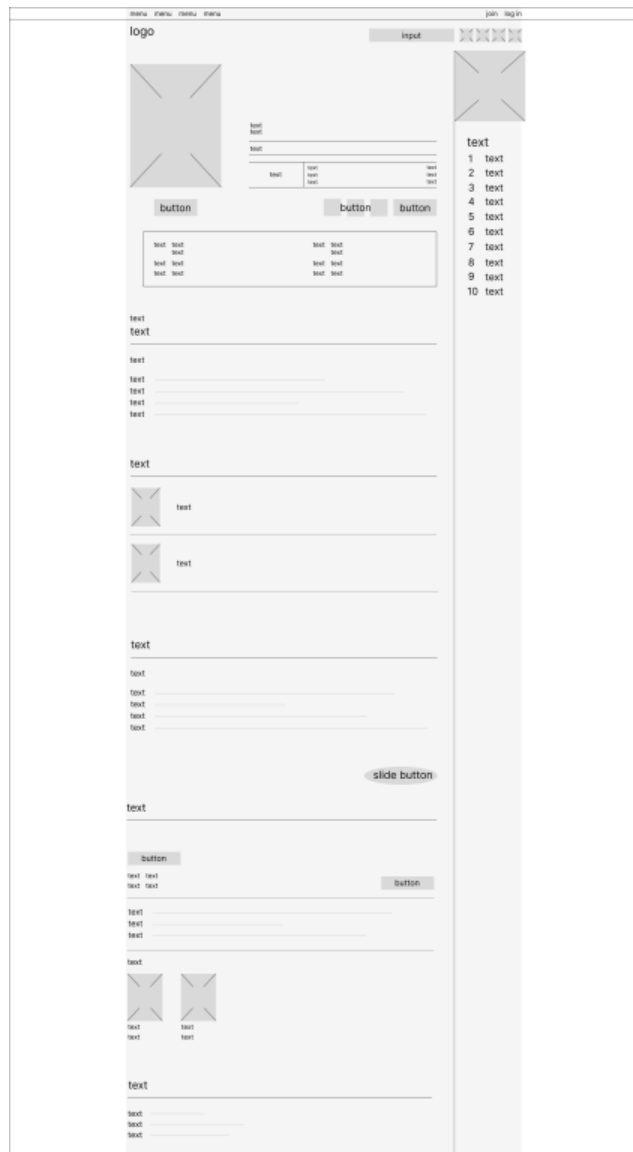
메인 페이지





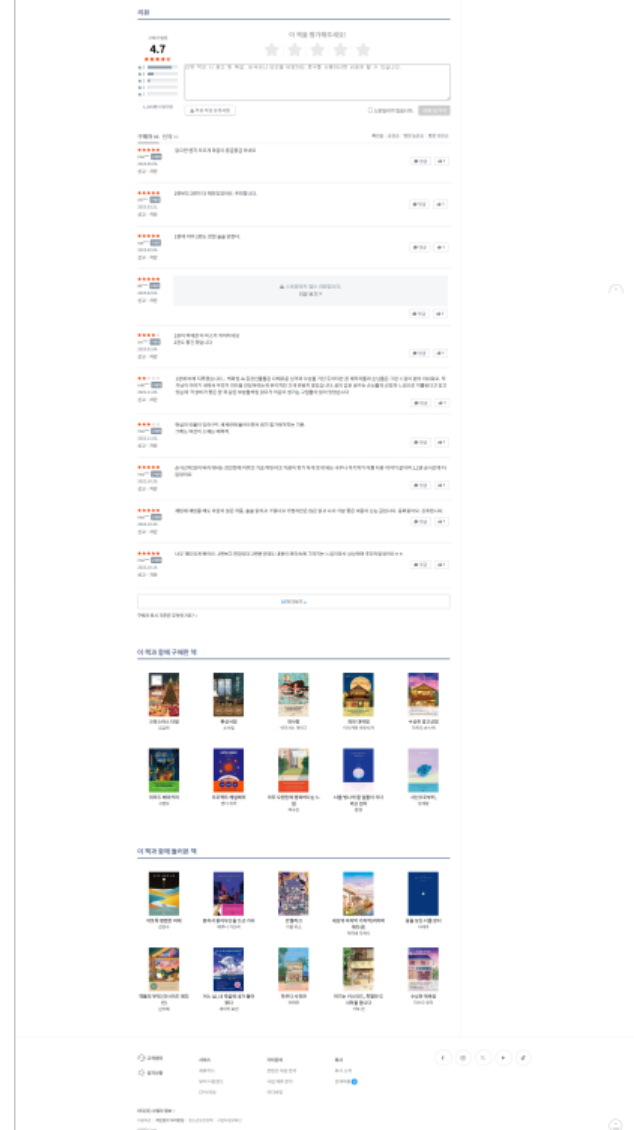
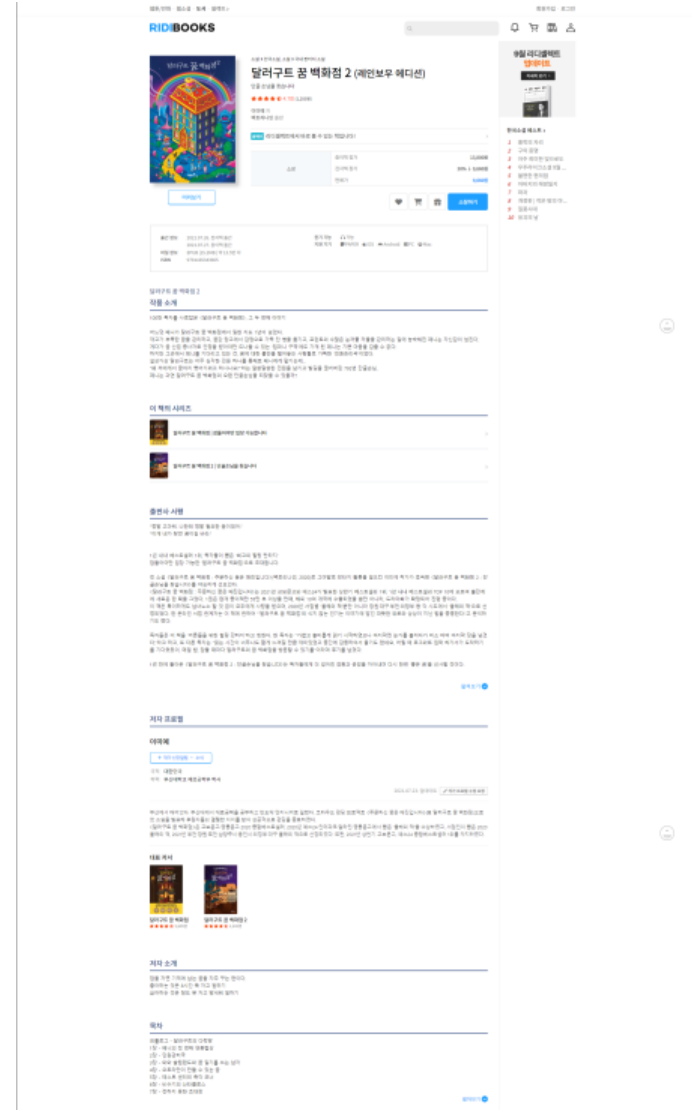
와이어 프레임

서브 페이지



프로토타입

서브 페이지



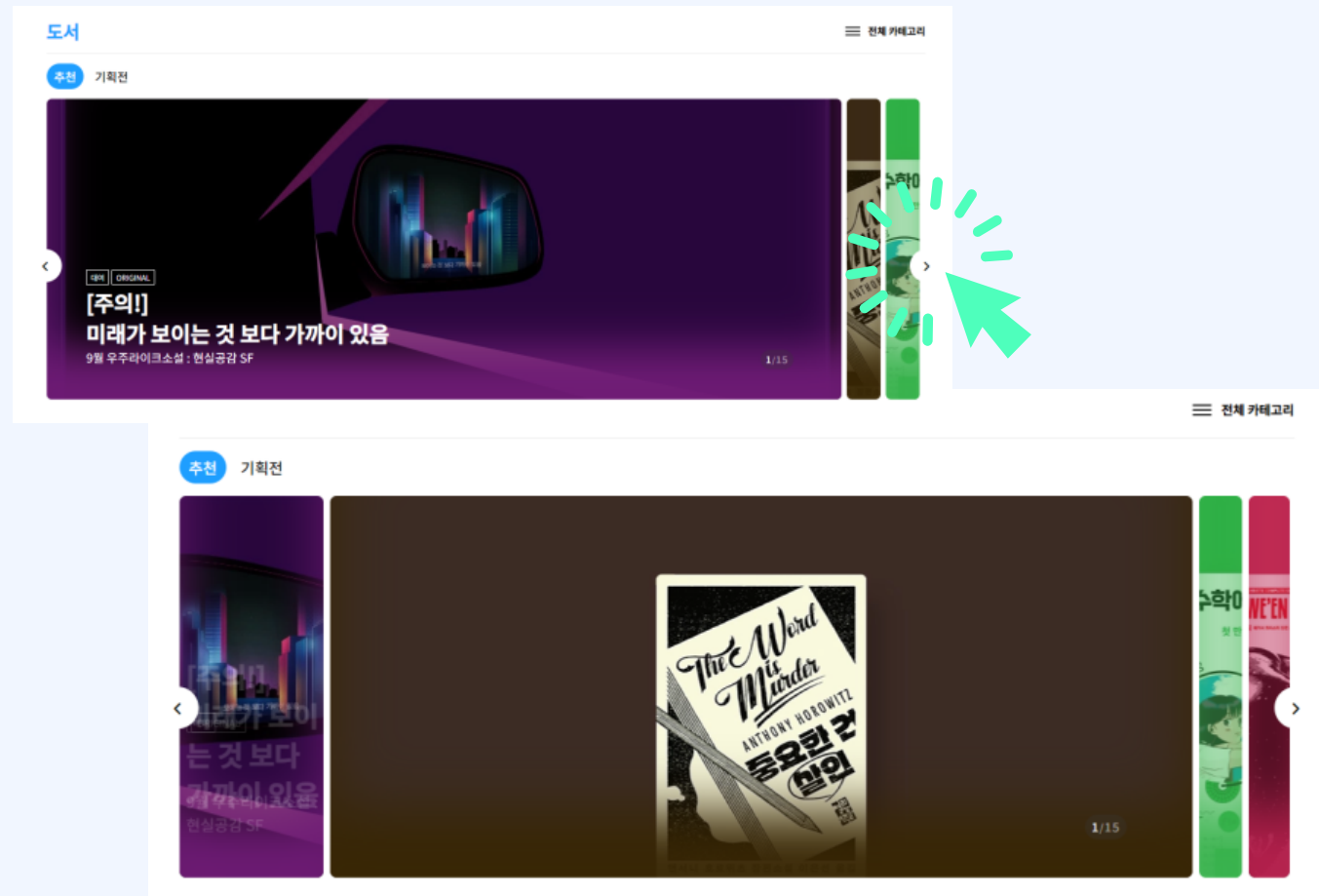
```
$font: 'Noto Sans KR', sans-serif;
$blue: #1e9eff;
$bd: 1px solid #eee;
$ft_font: 0.8rem;
$a_color: #777;
@mixin solid($width, $color){
  border: $width solid $color;
}
```

```
@charset "utf-8";
@import "reset", "common";

$navy: rgb(27, 55, 116);
@mixin txt{
  font-size: 0.8rem; color: #333; font-family: 'Bricolage Grotesque', sans-serif; line-height: 20px;
}
@mixin hide_txt{
  cursor: pointer; color: $blue; font-size: 0.85rem; display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;
  i{color: #fff; margin-left: 3px; background: $blue; padding: 4px 5px 3px 4px; border-radius: 10px; font-size: 0.1rem;}
}
@mixin line{
  height: 2px; width: 100%; background: $navy; margin-bottom: 10px;
}
@mixin button_font{font-family: 'IBM Plex Sans KR', sans-serif; }
```

```
@mixin button{
  position: absolute; background: #fff; padding: 10px 17px; border-radius: 30px; cursor: pointer;
  transition: .2s;
  &:hover{color: #ccc;}
}
```

자주 쓰는 속성들을 변수와 @mixin을 사용해 재사용하고,
통합되는 문서는 @import로 가져온다.



버튼을 클릭하면 다음 이미지가 커지면서
슬라이드 되고 글씨가 함께 사라진다.

CSS

```
.slidebox { flex-shrink: 0; margin-right: 7px;
height: 100%; position: relative; border-radius: 7px; overflow: hidden;

&::before{content: ''; position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; }
img { width: 100%; height: 100%; }
span { position: absolute; bottom: 38%; left: 5%; color: #fff; font-size: $ft_font - 0.3;
@include solid(1px, #fff); padding: 2px 5px; border-radius: 2px; opacity: 0; transition: 1s;}
.second_span{left: 8.5%; }
h1 { position: absolute; bottom: 17%; left: 5%; color: #fff; opacity: 0; transition: 1s;
font-size: 1.8rem;}
p { position: absolute; bottom: 11%; left: 5%; color: #fff; opacity: 0; transition: 1s;}

&:first-of-type{flex: 1 1 0;}
&:nth-of-type(2){flex: 0 1 45px;}
&:nth-of-type(3){flex: 0 1 45px;}
}
```

jQuery

```
//다음 가기 버튼
function next(){
  //버튼 누르면 숫자 증가
  if(chNum == 15){
    chNum = 0
  }
  chNum++;

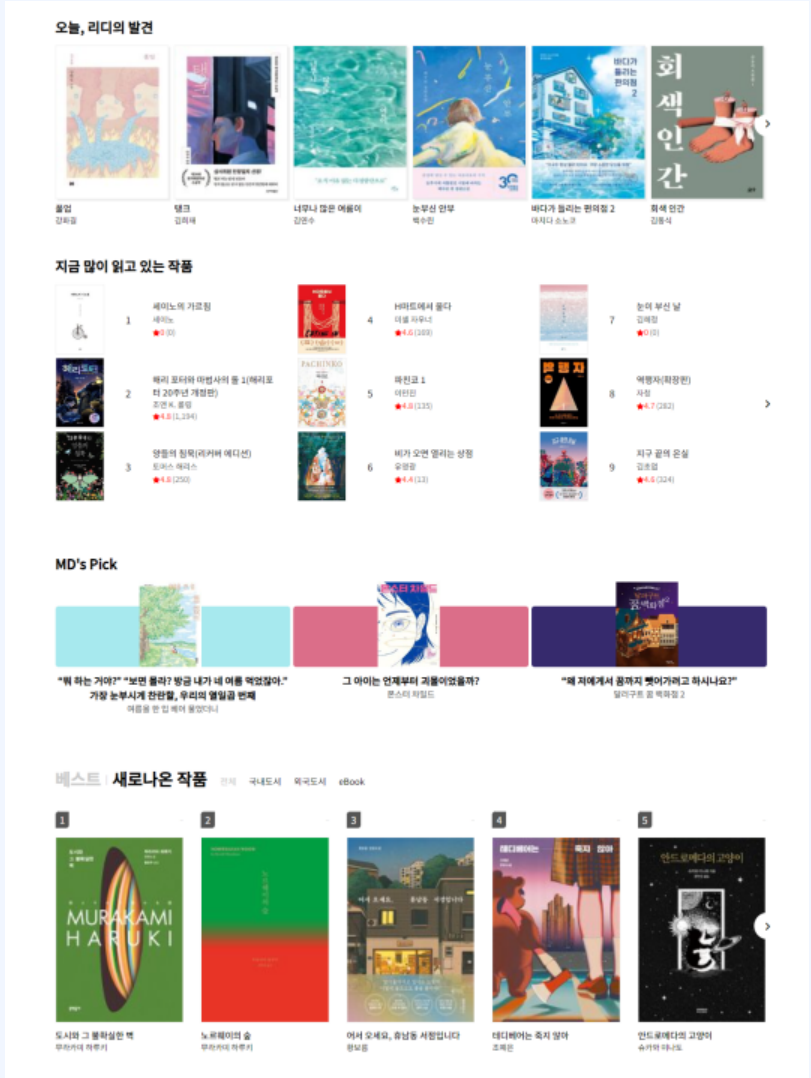
  //텍스트 사라짐
  $('>.slidebox').children('span').css('opacity',0);
  $('>.slidebox').children('h1').css('opacity',0);
  $('>.slidebox').children('p').css('opacity',0);

  //슬라이드 박스 크기 변함
  $('>.slidebox:first-of-type').stop().animate({'flex-grow': 0,'flex-basis': 0},700);
  $('>.slidebox').eq(3).stop().animate({'flex-basis': '45px'},'slow');
  $('>.slidebox').eq(1).stop().animate({'flex-grow': 1},700,function(){
    //증가된 숫자 적어줌
    $('#section1 .chNum').text(parseInt(chNum));
    $('>.slidebox:first-of-type').appendTo('>.slide_banner');
    //텍스트 보임
    $(this).children('span').css('opacity',1);
    $(this).children('h1').css('opacity',1);
    $(this).children('p').css('opacity',1);
    for(let i = 3; i < $('>.slidebox').length; i++){
      $('>.slidebox').eq(i).css({'flex-grow': 0,'flex-basis': 0});
    }
  });
}

var stop = setInterval(next,5000);
```

구현

코딩 - 메인 페이지



Open API와 AJAX를 이용해 책의 표지와 작가, 제목, 설명을 가져와 텍스트로 적어 주었다.

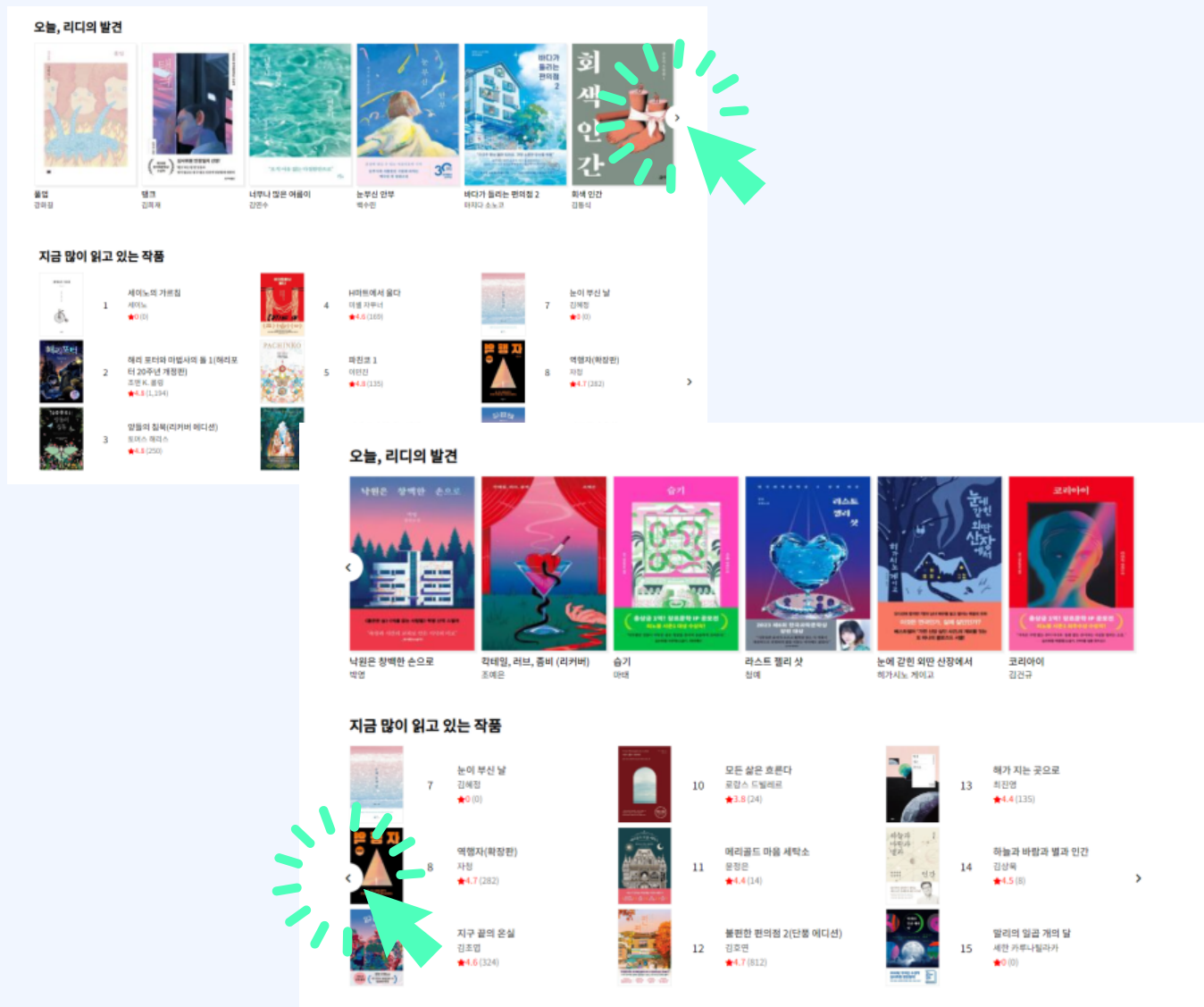
⌞
AJAX
⌞

```
//section2
var search = ["풀업", "탱크", '너무나 많은 여름이', "눈부신 안부", '바다가 들리는 편의점2', '회색 인간', '낙원은 창백한 손으로', '칵테일, 러브, 좀비', '습기', '라스트 젤리 샷', '눈에 갇힌 외딴 산장에서', '코리아이'];

for (var j = 0; j < search.length; j++) {
  $.ajax({
    method: "GET",
    url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
    headers: { Authorization: "KakaoAK 0294a1ce618b1232d015ce6ca5aef7b7" },
    data: { query: search[j] },
    async: false
  })
  .done(function (data) {
    $('.td_box').eq(j).find('a').append('<img src = "' + data.documents[0].thumbnail + '"/>');
    $('.td_box').eq(j).children('h4').text(data.documents[0].title);
    $('.td_box').eq(j).children('p').text(data.documents[0].authors);
  });
}
```

```
let search2 = ['크리스마스 타일', '환상서점', '외사랑', '외모 대여점', '수상한 증고상점', '워저드 베이커리', '프로젝트 헤일메리', '아주 오랜만에 행복하다는 느낌', '너를 빛나게 할 일들이 기다리고 있어', '시선으로부터', '이토록 평범한 미래', '혼자서 종이우산을 쓰고 가다', '안젤리크', '세상의 마지막 기차역', '꽃을 보듯 너를 본다', '책들의 부엌', '어느 날, 내 죽음에 네가 들어왔다', '하쿠다 사진관', '여기는 커스터드, 특별한 도시락을 팝니다', '수상한 목욕탕'];

for (var j = 0; j < search2.length; j++) {
  $.ajax({
    method: "GET",
    url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
    headers: { Authorization: "KakaoAK 0294a1ce618b1232d015ce6ca5aef7b7" },
    data: { query: search2[j] },
    async: false
  })
  .done(function (data) {
    $('.pur_book').eq(j).children('a').append('<img src = "' + data.documents[0].thumbnail + '"/>');
    $('.pur_book').eq(j).children('h5').eq(0).append(data.documents[0].title);
    $('.pur_book').eq(j).children('p').eq(0).append(data.documents[0].authors);
  });
}
```



버튼을 클릭하면 다음 섹션으로 슬라이드 되면서
이전 가기 버튼이 생긴다.

JavaScript

```
const td_next = document.getElementsByClassName('td_next')[0];
const td_prev = document.getElementsByClassName('td_prev')[0];
const today_slide = document.getElementsByClassName('today_slide')[0];

td_next.addEventListener('click', function () {
  //다음 버튼 눌러야 이전버튼 나올
  td_prev.style.display = 'block';

  //다음 버튼 누르면 카운트 증가
  td_count++;
  //next 버튼 사라짐
  if(td_count > 5){
    td_next.style.display = 'none';
    td_prev.addEventListener('click', function () {
      td_next.style.display = 'block';
    })
  }

  //animate 함수에서 매개변수로 실행함
  animate(`${'.td_box'}`, today_slide, td_count, 1178);
});

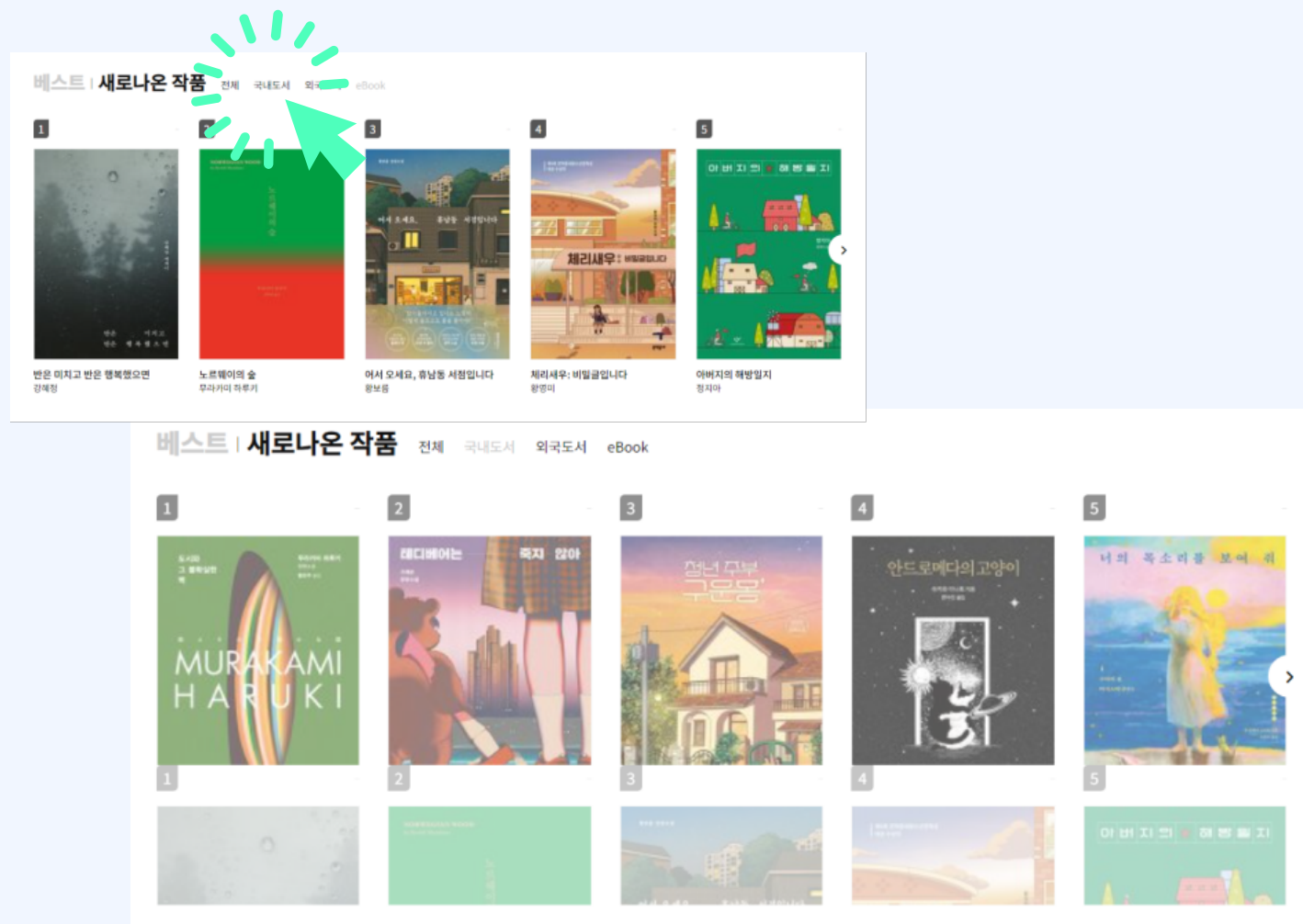
td_prev.addEventListener('click', function () {
  //다음 버튼 누르면 카운트 감소
  td_count--;
  //prev 버튼 사라짐
  if(td_count < 1){
    td_prev.style.display = 'none';
    td_next.addEventListener('click', function () {
      td_prev.style.display = 'block';
    })
  }

  animate(`${'.td_box'}`, today_slide, td_count, 1178);
});
```

```
//클릭 횟수 변수
let td_count = 0, now_count = 0, s5_count = 0, s6_count = 0, s7_count = 0;
let tr;

function animate(box, slide, count, end){
  //너비에 클릭 횟수 곱함
  tr = box.outerWidth(true) * count;
  console.log(tr)
  // 이미지가 끝까지 오면 처음으로 돌아감
  if (tr >= end) {
    tr = end - tr;
  }

  //슬라이드 animate 이벤트 변수로 넣음
  const bslide_effet = { transform: `translate(-${tr}px,0)` };
  const bslide_time = { duration: 1000, iterations: 1, fill: 'forwards' };
  slide.animate(bslide_effet, bslide_time);
}
```



메뉴를 클릭하면 해당 섹션의
높이가 조정되면서 서서히 보여진다.

CSS

```
.best_box{width: 100%; height: 425px; opacity: 1; transition: 1s;

.all_wrap{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 1; transition: 1s;}
.kr_wrap{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 0; transition: 1s;}
.foreign_wrap{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 0; transition: 1s;}
.eBook_wrap{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 0; transition: 1s;}
}

.new_box{width: 100%; height: 425px; opacity: 0; transition: 1s;

.new_all{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 1; transition: 1s;}
.new_kr{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 0; transition: 1s;}
.new_foreign{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 0; transition: 1s;}
.new_eBook{width: 100%; height: 0px; overflow: hidden; opacity: 0; transition: 1s;}
}
```

JavaScript

```
//베스트가 기본 실행
function basic() {

    //나타남
    best_box.style.height = '425px';
    best_box.style.opacity = 1;
    all_wrap.style.height = '425px';
    all_wrap.style.opacity = 1;
    best_button.style.color = '#ccc';
    all.style.color = '#ccc';

    //사라짐
    new_box.style.height = '0%';
    new_box.style.opacity = 0;
    new_all.style.height = '0px';
    new_all.style.opacity = 0;

    all.onclick = function () {
        //모든 섹션 사라짐
        fade_wrap.forEach((fade) => {
            console.log(fade)
            fade.style.opacity = 0;
            fade.style.height = 0;
        });

        //해당 섹션만 나옴
        all_wrap.style.opacity = 1;
        all_wrap.style.height = '425px';
    }
}
```



메뉴를 클릭하면 해당 메뉴의 색이 연해져 현재 위치를 알 수 있다.

jQuery

```
//현재 항목 표시
if($('.best').css('color','rgb(204, 204, 204)')){
    $('.all').click(function(){
        $(this).css('color','#ccc').siblings().css('color','#111')
    });

    $('.kr').click(function(){
        $(this).css('color','#ccc').siblings().css('color','#111')
    });

    $('.foreign').click(function(){
        $(this).css('color','#ccc').siblings().css('color','#111')
    });

    $('.eBook').click(function(){
        $(this).css('color','#ccc').siblings().css('color','#111')
    });

    $('.new').click(function(){
        $(this).css('color','#ccc').siblings().css('color','#111');
        $('.all').css('color','#ccc').siblings().css('color','#111');
    });

    $('.best').click(function(){
        $(this).css('color','#ccc').siblings().css('color','#111');
        $('.all').css('color','#ccc').siblings().css('color','#111');
    });
}
```

-
-
-
-
-
-



책의 표지에 Hover 하면 옆면이 보이고,
클릭하면 뒷면이 보인다.

jQuery

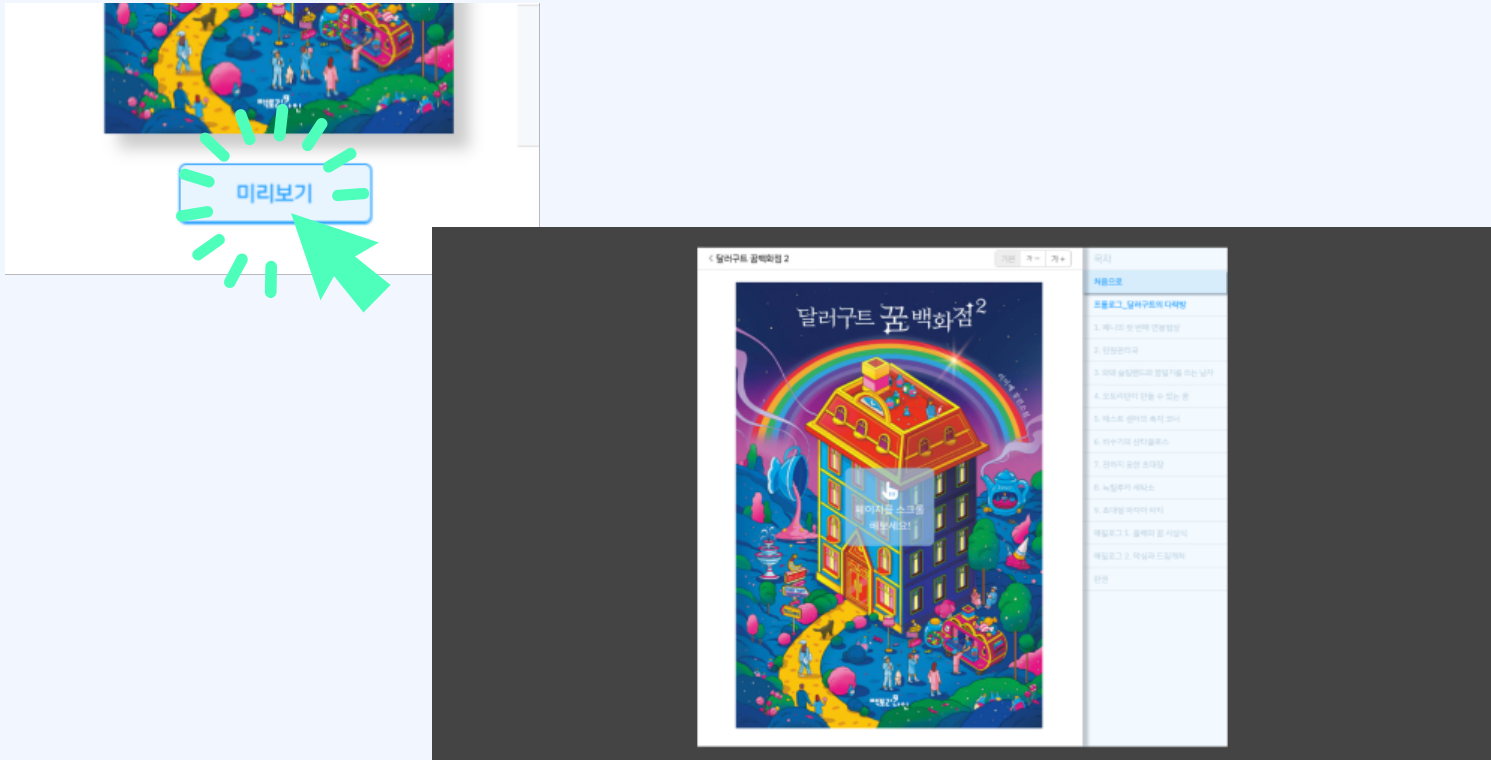
```
//이미지 뒷면 보임
$('.turn_img').click(function(){
    $(this).toggleClass('rotate');
});
```

CSS

```
.book_cover{width: 25%; height: 100%; transform-style: preserve-3d; perspective: 1000px;
.turn_img{width: 235px; height: 350px; position: relative; transition: .5s; transform-style: preserve-3d;
    box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

    &:hover{transform: rotateY(35deg); cursor: url(..img/sub/ico_flip.svg), pointer !important;}
    &::before{content: ''; width: 30px; height: 100%; position: absolute; background-position: in;
        background: {image: url(..img/sub/bookCover_side.jfif);
            size:cover;
            position: center;
        };
        transform-origin: left; transform: rotateY(90deg);
    }
    &::after{content: ''; width: 100%; height: 100%; position: absolute;
        background: {image: url(..img/sub/bookCover_back.jfif);
            size:cover;
            position: center;
        };
        transform-origin: center; transform: rotateY(180deg) translateZ(30px);
    }
    &.rotate{transform: rotateY(180deg);}

    img{width: 100%; height: 100%; position: absolute; top: 0; left: 0;}
```



미리보기 버튼을 클릭하면 책의 내용 일부분을 볼 수 있는 팝업이 나온다.

jQuery

```
//책 미리보기
$('.go_popup').click(function(){
    $('.preview').fadeIn();
});
$('.go_page').click(function(){
    $('.preview').fadeOut();
});
```

CSS

```
.preview{position: fixed; z-index: 5; width: 100%; height: 100%;
top: 0; left: 0; background: #444; display: none;

.pre_book{width: 50%; height: 93%; background: #fff; display: flex;
@include button_font(); position: absolute; top: 4%; left: 25%;
```

구현

코딩 - 서브 페이지



각 목록을 클릭하면
해당 페이지로 이동한다.

jQuery

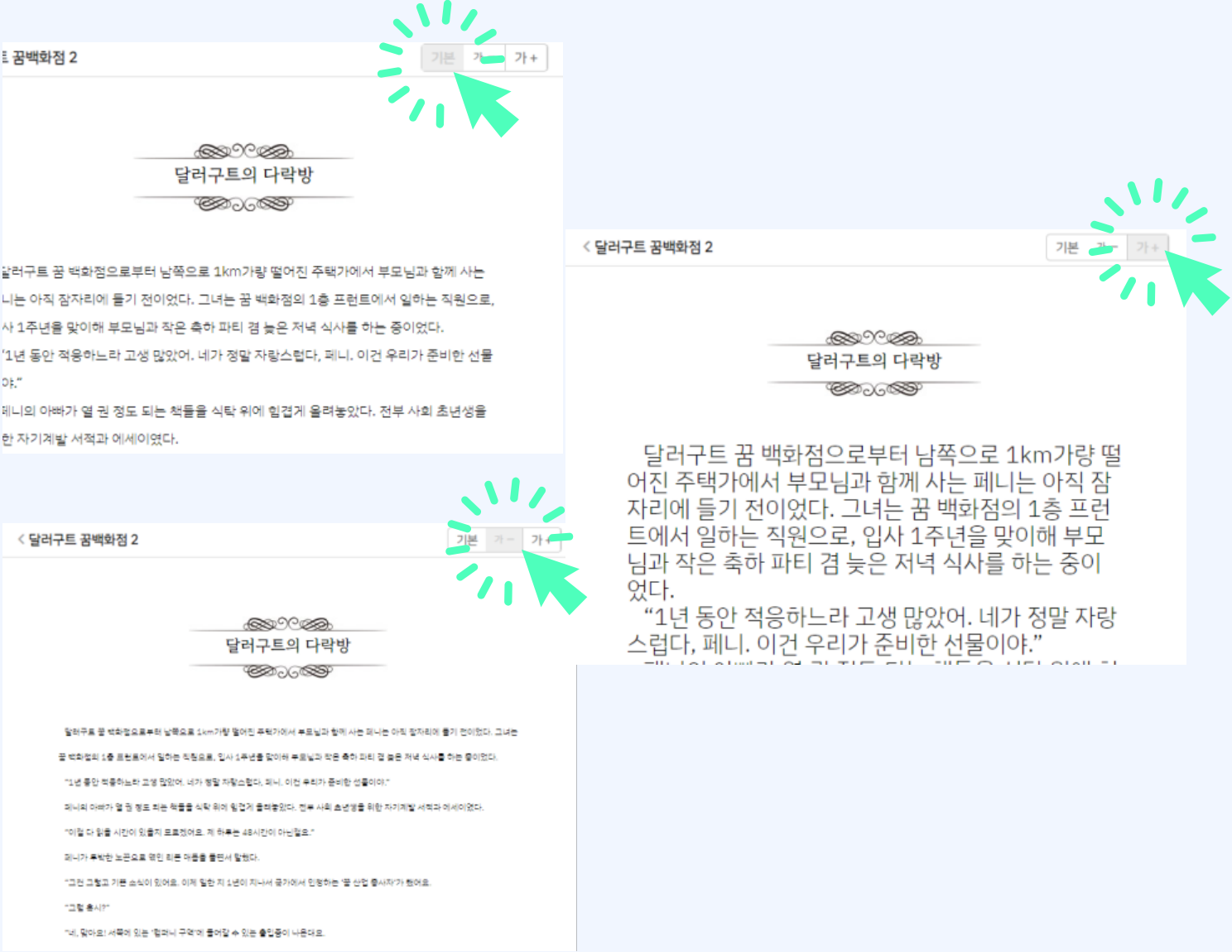
```
//책 미리보기에서 구간 이동
$('.pre_right').find('a').click(function(){
    $(this).addClass('ch_list').siblings().removeClass('ch_list');
});
```

CSS

```
.pre_right{background: rgba(132, 201, 253, 0.1); width: 260px; height: 100%;
h4{font-weight: 500; line-height: 40px; padding: 0 20px; border-bottom: 1px solid
    font-size: 0.9rem;
    &:first-of-type{font-size: 1.1rem;}
}
> a{color: #1e9eff; font-weight: 600; cursor: pointer; transition: .2s;
width: 99%; line-height: 40px; display: inline-block; padding: 0 20px;
border-bottom: 1px solid #dbe3e9; font-size: 0.9rem;
    &:hover{background: #d8edfc;}
}
.ch_list{background-color: #d8edfc; border-bottom: 1px solid #c6e3f8;
box-shadow: 3px 3px 3px rgba(54, 76, 94, 0.5);}
}
```

구현

코딩 - 서브 페이지



버튼을 클릭해
글씨 크기를 조절할 수 있다.

CSS

```
table{@include solid(1px, #ccc); border-radius: 5px; color: #777;
height: 30px; cursor: pointer; border-spacing: 0;
th:first-child{width: 45px; font-size: 0.9rem;}
th:nth-child(2){font-size: 0.7rem; width: 45px;
border-right: 1px solid #ccc;
i{font-size: 0.1rem; margin-left: 2px;}
}
th:nth-child(3){font-size: 0.9rem; width: 45px; border-right: 1px solid #ccc; }
.ch_size{background: #eee; color: #ccc;}
```

jQuery

```
//책 미리보기 폰트 크기 조정
let size = 0.95;
let p = $('#prologue > p');

$('.pre_title th').click(function(){
let idx = $(this).index();

if(idx == 0){
size = 0.95;
p.css('font-size', '0.95rem');
$(this).addClass('ch_size').siblings().removeClass('ch_size');
}else if(idx == 1){
size -= 0.1;
p.css('font-size', size + 'rem');
$(this).addClass('ch_size').siblings().removeClass('ch_size');
}else{
size += 0.1;
p.css('font-size', size + 'rem');
$(this).addClass('ch_size').siblings().removeClass('ch_size');
}
});
```

출판사 서평

“정말 고마워. 나한테 정말 필요한 꿈이었어.”
“이게 네가 찾던 꿈이길 바라.”

1년 내내 베스트셀러 1위. 독자들이 뽑은 ‘최고의 힐링 판타지’
잠들어야만 입장 가능한 ‘달려구트 꿈 백화점’으로 초대합니다.

첫 소설 《달려구트 꿈 백화점 : 주문하신 꿈은 매진입니다》(레토리나인, 2020)로 그야말로 판타지 물풍을 일으킨 이미에 작가가 후속편 《달려구트 꿈 백화점 2 : 단골손님을 찾습니다》를 야심차게 선보인다.
《달려구트 꿈 백화점 : 주문하신 꿈은 매진입니다》는 2021년 교보문고와 예스24가 발표한 상반기 베스트셀러 1위, 1년 내내 베스트셀러 TOP 10에 오르며 출판계에 새로운 한 획을 그었다. 1권은 현재 종이책만 55만 부 이상을 판매, 해외 10여 개국에 수출되었을 뿐만 아니라, 드라마화가 확정되어 진행 중이다.
이 책은 특이하게도 남녀노소 할 것 없이 모두에게 사랑을 받으며, 2020년 서점별 ‘올해의 책’뿐만 아니라 청원·대구·부산·의정부 등 각 시도에서 ‘올해의 책’으로 선정되었다. 한 온라인 서점 관계자는 이 책에 관하여 “달려구트 꿈 백화점의 식지 않는 인기는 이야기에 담긴 따뜻한 위로와 상상이 지닌 힘을 증명한다.”고 분석하기도 했다.

독자들은 이 책을 ‘어른들을 위한 힐링 판타지’라고 칭한다. 한 독자는 ‘가볍고 흥미롭게 읽기 시작하였으나 마지막엔 눈가를 흘치다가 미소 띄며 마지막 장을 넘겼다.’라고 하고, 또 다른 독자는 ‘읽는 시간이 너무나도 짧게 느껴질 만큼 재미있었고 중간에 감동하여서 울기도 했네요. 어릴 때 호그와트 입학 허가서가 도착하기를 기다렸듯이, 매일 밤, 잠들 때마다 달려구트의 꿈 백화점을 방문할 수 있기를’이라며 후기를 남겼다.

1년 만에 돌아온 《달려구트 꿈 백화점 2 : 단골손님을 찾습니다》는 독자들에게 더 깊어진 감동과 공감을 자아내며 다시 한번 ‘좋은 꿈’을 선사할 것이다.

어느덧 달려구트 꿈 백화점에서 일한 지 1년이 된 페니.

제법 꿈 백화점의 일이 손에 익어 자신감이 넘친다. 첫 번째 연동협상과 함께 꿈 산업 종사자로 인정을 받아 ‘첨파니 구역’에도 출입할 수 있게 된 페니는 실례는 마음을 감출 수 없다.

하지만 그곳에서 페니를 기다리고 있는 건, 꿈에 대한 불만을 털어놓는 사람들로 가득 한 ‘민원관리국’이었다.

페니는 ‘왜 저에게서 꿈까지 뺏어가려고 하시나요?’라는 알쏭달쏭한 민원을 남기고 발걸을 끊어버린 792번 단골손님에 대해 알게 된다. 792번 손님을 시작으로 지금껏 본 적 없던 유형의 손님들을 접하는 것과 동시에 페니의 세상은 한층 넓어진다.

꿈에 들어가는 감각을 만드는 데 쓰는 온갖 재료와 테스트 장비가 마련되어있는 오감 테스트 센터, 개성이 넘치는 꿈 제작사들, 만년 설산에서 내려와 수상한 일을 벌이는 니콜라스, 비밀스럽게 죄책감 분말을 잔뜩 사는 악몽 제작자 막심, 비밀에 싸여 있던 두 번째 제자의 뒷방, 그리고 늙은 녹틸루카들이 일하는 수상한 녹틸루카 세탁소까지.

과연, 이곳에서 어떤 새로운 일들이 벌어질까?

“주역에 잠겨 있는 중이에요. 그림자들이 가장 좋아하는 순간이지.”

“글쎄다. 나는 그렇게 생각하지 않는단다. 무기력증은 누구나 겪는 일이야. 나도 그럴 때가 있거든. 이럴 때야말로 우리가 손을 먼저 내밀어야 하지 않겠니? 우리의 단골손님이시잖니.”

“지금 손님의 상황도 세탁기 안에 가득 들어 있는 물에 젖은 수면카운과 다르지 않습니다. 그냥 아주 잠깐 젖어 있는 것뿐이지요. 물에 젖은 건 그냥 말리면 그만 아닐까요?”

- 본문 중에서

민원을 낸 사람들은 왜 꿈을 꾸지 않으려고 할까? 그리고 사라진 단골손님들은 어디로 간 걸까? 꿈 백화점의 각 층에서 애쓰는 매니저들과 손님들을 위해 특별한 축제를 준비하는 달려구트, 페니와 꿈 백화점의 직원들은 과연 오랜 단골손님을 되찾을 수 있을까?

부모 요소는 태그만 남겨 두고, 자식 요소의
태그와 글은 따로 텍스트 파일로 저장하고 불러온다.

CSS

```
<div class="book_review">
  <h3>출판사 서평</h3>
  <p class="line"></p>
  <div class="txt_box"></div>

  <p class="hide_txt"><span>펼쳐보기</span> <i class="fa-solid fa-angle-down"></i></p>
</div>
```

jQuery

```
$(function () {
  //텍스트 가져오기
  $.get("./sub_txt/book_review.txt",function(data){
    $('#.txt_box').html(data)
  });

  $.get("./sub_txt/introduce.txt",function(data){
    $('#.introduce').children('p').eq(2).html(data)
  });

  $.get("./sub_txt/profile.txt",function(data){
    $('#.profile').find('.visible_box').html(data)
  });

  $.get("./sub_txt/list.txt",function(data){
    $('#.list').children('div').html(data)
  });

  $.get("./sub_txt/review.txt",function(data){
    $('#.review_txtBox').html(data)
  });

  $.get("./sub_txt/preview.txt",function(data){
    $('#prologue').children('p').html(data)
  });
});
```



목차

프로로그 - 달려구트의 다락방
1장 - 페니의 첫 번째 연봉협상
2장 - 민원관리국
3장 - 와와 솔립랜드와 꿈 일기를 쓰는 남자
4장 - 오토라만이 만들 수 있는 꿈
5장 - 테스트 센터의 촉각 코너
6장 - 비수기의 산타클로스
7장 - 전하지 못한 초대장



목차

프로로그 - 달려구트의 다락방
1장 - 페니의 첫 번째 연봉협상
2장 - 민원관리국
3장 - 와와 솔립랜드와 꿈 일기를 쓰는 남자
4장 - 오토라만이 만들 수 있는 꿈
5장 - 테스트 센터의 촉각 코너
6장 - 비수기의 산타클로스
7장 - 전하지 못한 초대장
8장 - 녹틸루카 세탁소
9장 - 초대형 피자파티
에필로그1 - 올해의 꿈 시상식
에필로그2 - 막심과 드림캐쳐

접기

버튼을 클릭하면 콘텐츠의 일부분이
보여지거나 숨겨진다.

CSS

```
.list{width: 100%; margin-bottom: 60px;
  h3{font-size: 1.2rem; font-weight: 500; line-height: 40px; color: $navy;}
  & > div{width: 100%;
    & > p{@include txt();}
    .visible_box{display: block;}
    .hidden_box{display: none;}
  }
  .hide_txt{@include hide_txt();}
}
```

jQuery

```
//텍스트 펼치기
$('.hide_txt').click(function () {

  if ($(this).parent().hasClass('list') || $(this).parent().hasClass('book_review')) {
    $(this).prev().find('.hidden_box').slideToggle();

    if ($(this).children('span').text() == '펼쳐보기') {
      $(this).children('span').text('접기');
      $(this).children('i').removeClass('fa-angle-down').addClass('fa-angle-up');
    } else {
      $(this).children('span').text('펼쳐보기');
      $(this).children('i').removeClass('fa-angle-up').addClass('fa-angle-down');
    }
  } else if ($(this).children('span').text()=='10'){
    $(this).prev().find('.hidden_box').slideDown();
  }
  else if ($(this).children('span').text()=='구매자 표시 기준은 무엇인가요?'){
    $(this).siblings('.hidden_box').slideToggle();

    if ($(this).children('i').hasClass('fa-angle-down')){
      $(this).children('i').removeClass('fa-angle-down').addClass('fa-angle-up');
    } else {
      $(this).children('i').removeClass('fa-angle-up').addClass('fa-angle-down');
    }
  }
  else if ($(this).children('span').text()=='리뷰 작성 유의사항'){
    $(this).parent().siblings('.hidden_box').slideToggle();
  }
});
```



첫번째 별점부터 Hover하는 위치까지의
별점의 색이 모두 바뀐다.

jQuery

```
//hover 하면 별점 색 바뀜
$('.red').hover(function(){
    $(this).css('color', 'orangered');
    $(this).prevAll().css('color', 'orangered');
},function(){
    $(this).css('color', '#e7e9eb');
    $(this).prevAll().css('color', '#e7e9eb');
});
```



만들어져 있는 페이지와 똑같이 만드는 것이라서 어렵지 않게 할 수 있겠다고 생각했는데, 레이아웃을 구성하고 효과를 넣는 것이 생각보다 많이 어려웠습니다.

그동안 해보지 못했던 새로운 효과들을 적용하는 과정 중에 생각대로 되지 않았지만 결국 완성되어 가는 페이지를 보면서 성취감이 생겼고, 어려운만큼 이번 프로젝트를 통해 더 배울 수 있는 부분이 많아 재밌었습니다.

앞으로도 배우면서 어려움을 많이 겪겠지만 결국 해낼 수 있을 것이라는 생각을 가지고 열심히 배우고 싶습니다.