

Millie's library Project Proposal

 밀리의 서재

By Young A Kim

Contents



001 Project Research

- Market Research
- Brain storming
- Persona



002 Strategy

- Wireframe
- UI UX



003 Website Building

- Code / Implement



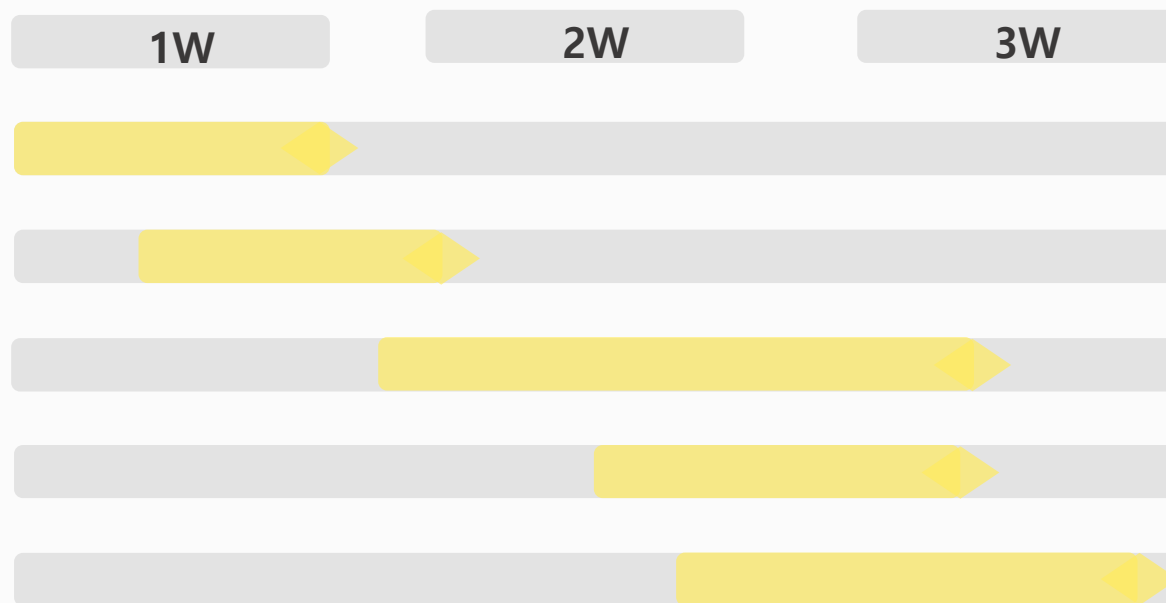
004 Review

- Retrospective

0

00

Timeline



Project

Project concept

design

Layout & prototype

building

final

001

Project Research



Market Research

국내 최대 전자책 플랫폼

전자책 플랫폼 업체 중 1위를 차지하고 있다. 2024년 현재 누적 회원수가 710만명을 넘고 보유하고 있는 전자책도 16만권 이상이다. 월 9,900원을 지불하면 16만권의 도서를 무제한 열람할 수 있다.

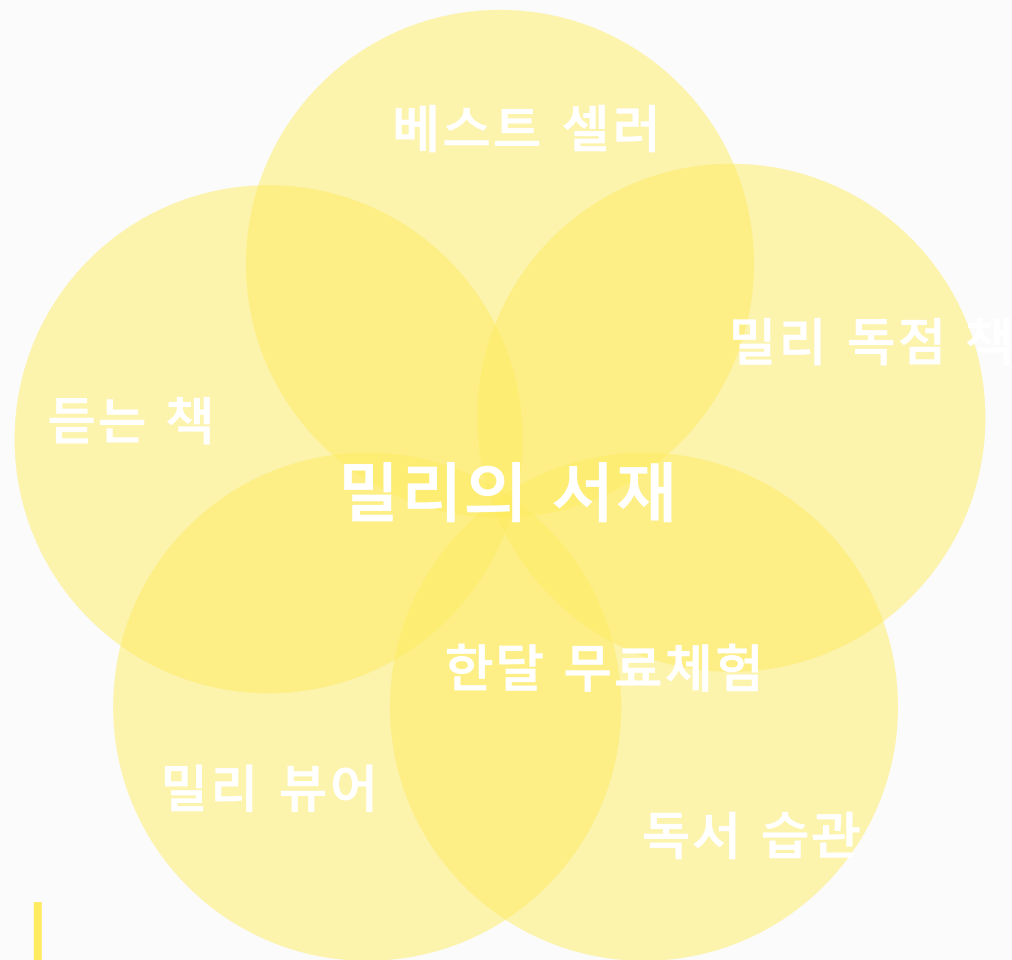
오디오 북 서비스

효율적 팟캐스트에 익숙한 2030세대들. 최신 AI기술 트렌드에 맞춰 선보인 'AI 오브제 북' 이 콘텐츠 시장에 제대로 어필했다. 바쁜 출퇴근길에는 읽는 책보단 눈이 덜 피로한 듣는 책으로 ... 오디오 북의 시대가 열렸다.

무료 서비스 제공

각 지역의 시립도서관에서 밀리의 서재 무료 서비스를 제공하고 있다. 사업의 취지는 선호에 맞는 다양한 도서와 콘텐츠로 시민에게 시공간의 제약이 없고 즐거운 독서 습관을 형성할 기회를 제공하기 위해 마련됐다고 한다. 100명을 추첨해 3개월 이용권을 제공한다.

Brain storming



밀리 뷰어

눈동자로 페이지를 넘길 수 있는
시선 추적 기능.
줄 간격, 폰트를 자유롭게 설정하여
더욱 편한 독서를 할 수 있다.

독서 습관

독서를 습관으로 만드는 챌린지.
목표를 설정하고 달성한 회원의
평균 독서 시간을 그래프로
보여준다.

Attitude

편안함을 추구 : 온전히 여유를 느끼며 스트레스를 해소한다.

진취적 : 새로운 지식을 습득하는 것이 삶의 낙이다.

타인 배려 : 주변 사람들과의 대화를 할 때 존중하고 이해 할 줄 안다.

Goal

사회적 인정: 자신의 성과를 높이기 위해 역량 향상을 원한다.

개인적 발전: 독서를 통해 자신을 계속 발전시키는 것이 목표다.

휴식과 행복 : 과로로 인한 스트레스를 풀고 마음의 안정을 찾고 싶어 한다.

Persona-Target1



Name : 김하준 / Ha jun kim

age : 32세

Location : 서울특별시 구로구

Work : 금융 회사 /대리

Character : 지적 호기심이 많은 바쁜 회사원

Intro

시간이 항상 부족하지만
업무 외적인 즐거움을 찾기
위해 책을 읽는 것이
나의 취미입니다.

출퇴근 시간이나 주말의 여가시간
에 책을 읽으며 베스트셀러를 주
로 독서하는 편입니다.

Attitude

자기 표현과 자유 : 자유롭게 개성적인 삶을 추구한다. 자신의 작품으로 표현을 한다.

사회적 관심 : 사회적 이슈를 다루어 자신의 작품을 통해 조금은 긍정적인 사회가 되기를 바란다

진실성: 매사에 솔직하고 진실 되려고 노력한다.

Goal

작가로서의 발전: 다른 작가 들 은 어떤 생각과 가치관을 갖고 글을 쓰는지 배우고 싶어한다.

독자들과의 감정 공유:독자들의 피드백을 수용하여 완성도 있는 작품을 만들고자 한다.

자유로운 창작 :자신의 소설로 자유로움을 표현함으로써 자기자신을 표현하고자 한다.

Persona-Target2



Name : 윤설하 / seol ha yun

age : 29세

Location : 서울 특별시 성동구

Work : 소설 작가

Character 상상력이 풍부한 소설 작가

Intro

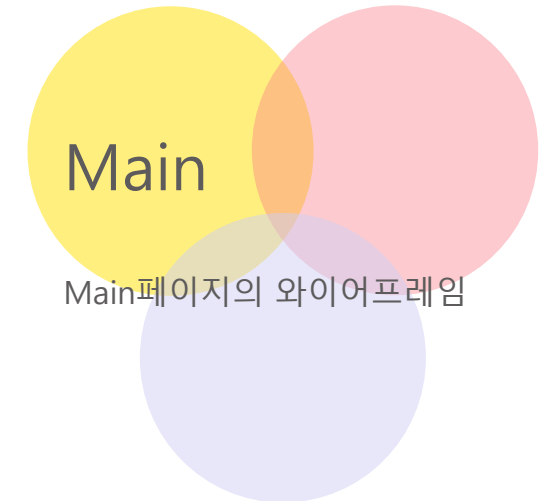
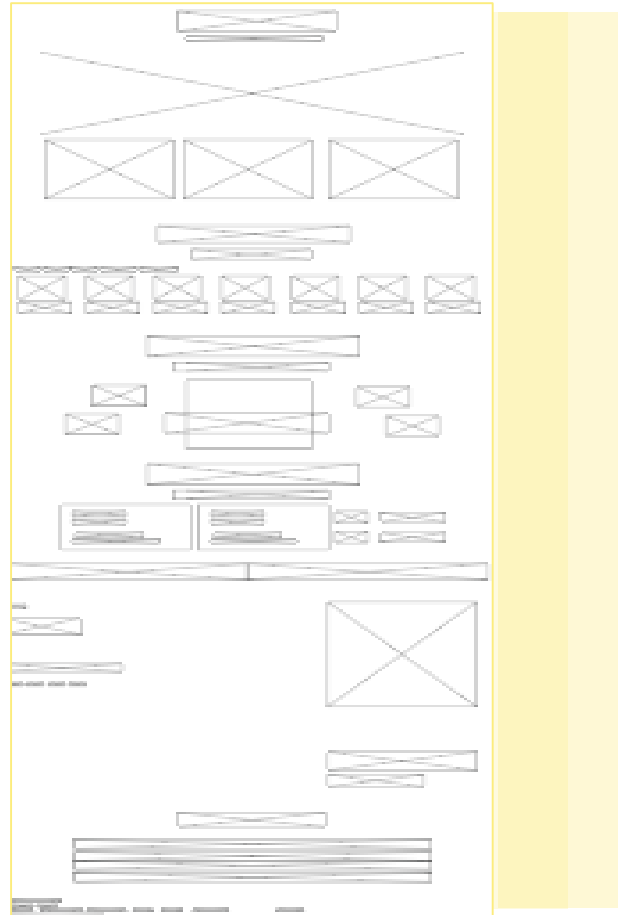
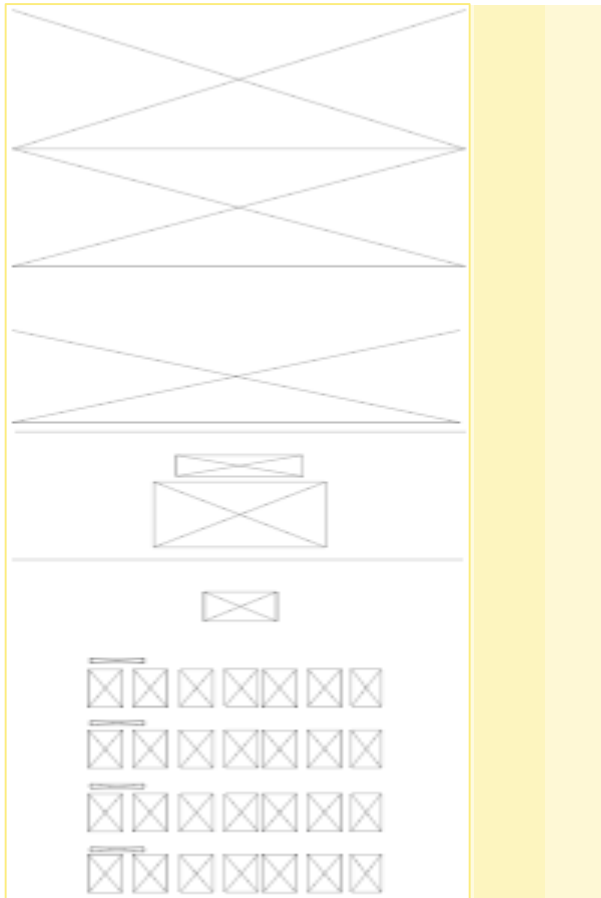
풍부한 상상력을 나의 글에 담아 독자들에게 공유하고 현실에서 벗어나 자신만의 유토피아를 만들었으면 좋겠습니다.

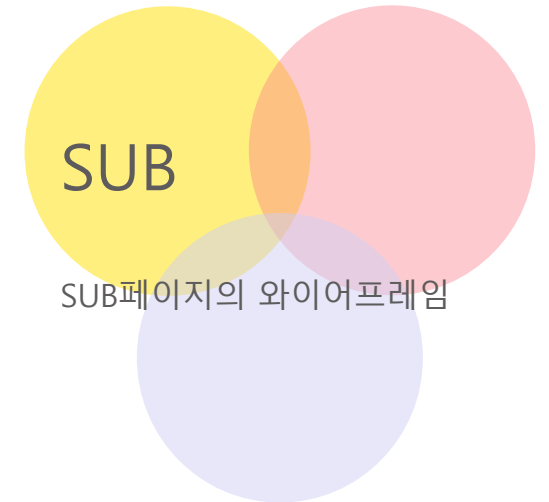
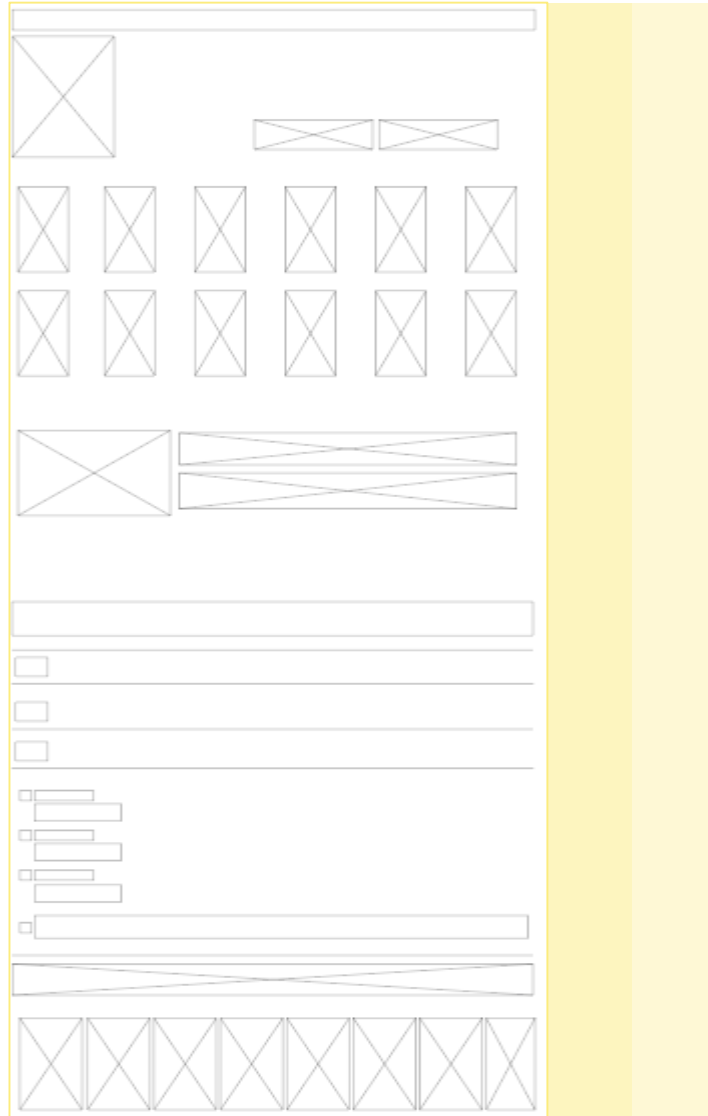
나의 작품으로 새로운 세계를 경험하고 다양한 감정을 느끼며 사회에 긍정적인 변화를 이끌어 내는 것이 목표입니다.

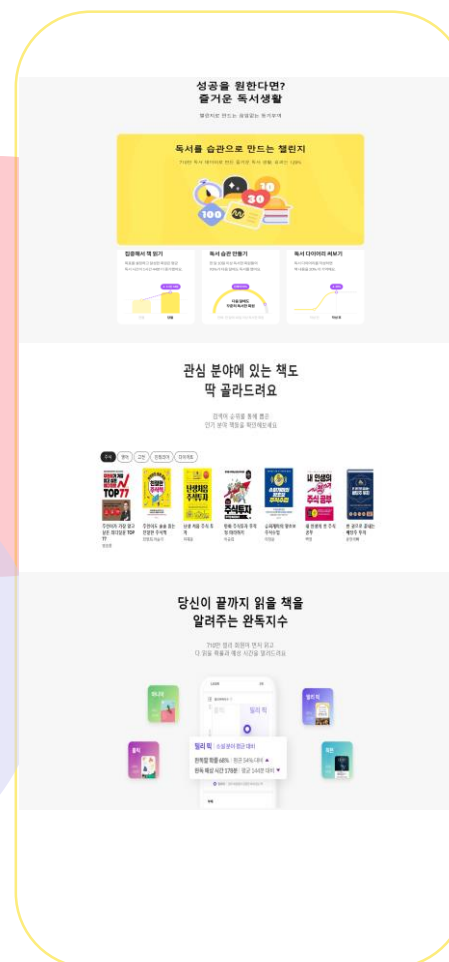
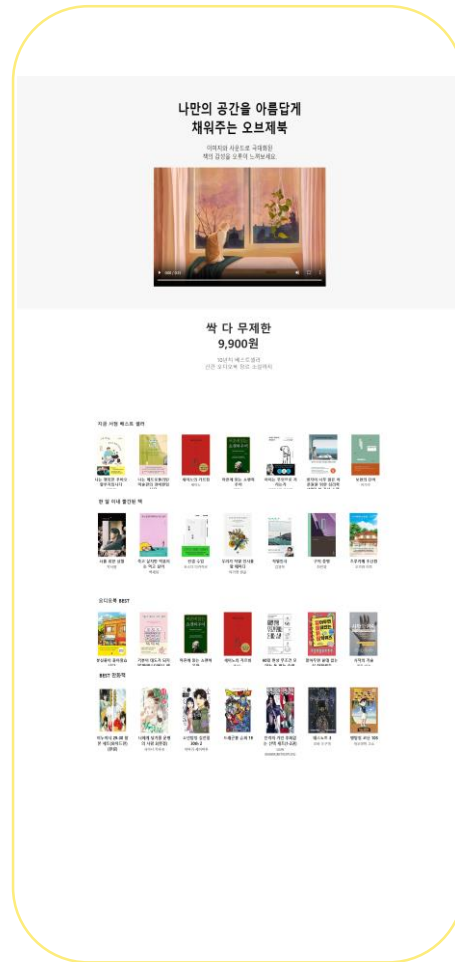
002

Strategy









003

Website Building



Code Implement

CSS

```
transform: translateY(100px);
opacity: 0;
transition: 2s;
```



스크롤을 내릴 때마다 텍스트의 투명도가 100%인 상태에서 Y축 변경 동시에 투명도가 0%가 되는 이벤트를 구현하였습니다.

JQUERY

```
$(function () {

    $(".section1 .text-wrap").css({ opacity: "1", transform: "translateY(0)" });

    $(window).scroll(function () {
        let ws = $(this).scrollTop();

        let sec2 = $(".section2").offset().top;
        if (ws > sec2 - 500) {
            $(".section2 .text-wrap").css({ opacity: "1", transform: "translateY(0)" });
            $(".section2 .card-list").css({ opacity: "1", transform: "translateY(0)" });
        }
    });
});
```

이유 있는 NO.1 전 국민이 선택한 독서 플랫폼

독서는 역시 밀리의 서재
전자책도, 오디오북도 1위는 달라요

도서 보유량 1위

내가 찾던 베스트셀러와 매일 신간 도서 국내
도서 앱 중 도서 보유량 단연코 1위.

누적 가입자 1위

710만 회원과 함께하는 독서 책 읽는 사람들은
모두 밀리에 있다는 사실!

오디오북 품질 만족도 1위

완독 오디오북과 핵심 요약본은 기본 오
디오드라마와 밀리 캐스트까지 만나보세요.

국내 도서 분야 앱 1위

독서를 위한 모든 기능이 완비된 뷰어와 더 즐
거운 독서 생활을 위한 다양한 활동까지!

2023년 상반기 기준, 전자책 구독 콘텐츠 대상, 학종 자료 제외
2024년 2월 기준, 전자책 구독 서비스 이용자 기준

2023년 한국소비자충만도 조사 기준
2023년 11월 Google Play & App Store 국내 전자책 구독 서비스 기준

Flex wrap 을 사용하여 각 텍스트를 배치하였고
그림자 효과를 주어 텍스트의 가독성 을
높였습니다.

CSS

```
display: flex;
.card-list{
display: flex;
flex-wrap: wrap;
justify-content: space-between;
align-items: center;

box-shadow: 0 2px 8px 0 rgba(0,0,0,.1), 0 8px 20px 0 rgba(0,0,0,.1);
```


지금 서점 베스트 셀러



한 달 이내 출간된 책



KAKAO developers 사이트에서 API키를 받아 책 정보를 가져왔습니다.

JQUERY

```
let list1 = ["푸바오", "나는 메트로폴리탄", "세이노", "마흔에", "아이는", "생각이", "보편의"]

for (let i in list1) {

$.ajax({
  method: "GET",
  url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book",
  data: { query: list1[i] },
  headers: { Authorization: "KakaoAK a787dd0a976aed4b35d6d7d50eb2b540" }
})

.done(function (msg) {

  // for문 (7개)
  const lis = $('#sellerlist>.bestbooks_box').eq(0).find('li');

  lis.eq(i).append("<img src='" + msg.documents[0].thumbnail + "'/>");
  lis.eq(i).append("<h3>" + msg.documents[0].title + "</h3>");
  lis.eq(i).append("<h6>" + msg.documents[0].authors + "</h6>");
});
}
```

Code Implement

CSS

```
&:not(:first-of-type) {
    display: none;
}
```

관심 분야에 있는 책도 딱 골라드려요

검색어 순위를 통해 뽑은
인기 분야 책들을 확인해보세요

주식 영어 고전 인테리어 다이어트



주린이가 가장 알고
싶은 최다결론 TOP
77
염승환



주린이도 술술 읽는
최정희의 주식책
최정희, 이슬기



난생 처음 주식 투
자
이재웅



만화 주식투자 무작
정 따라하기
이금희



슈퍼게미의 왕초보
주식수업
이정훈



내 인생의 첫 주식
공부
백영



한 권으로 끝내는
배당주 투자
문민아빠

각 버튼을 클릭하면 관련 서적이 보여집니다.
처음 보여지는 화면에서 선택된 버튼의
색상이 계속 유지되게 하여 메뉴의 정확성을
주었습니다.

JQUERY

```
$(function () {

    $('.book-wrapper li').click(function () {
        let idx=$(this).index();

        $('.book-wrapper li').removeClass("active")
        $(this).addClass("active")

        $(".booklist ul").eq(idx).fadeIn('slow').css("display","flex").siblings().hide();
    });
});
```

003 Website Building

Code Implement

CSS

```
.card {
  width: 172px;
  height: 172px;
  transform: scale(0);
  transition: 0.3s ease-out;
```

각 상자들이 시간의 격차를 두고 위치 값의 시작과 끝의 크기 차이도 함께 주면서 통통 튀어 오르는 효과를 구현하였습니다.

JQUERY

```
if (ws > sec8) {
  $('#reading .card-wrap').css({ opacity: "1",
    transform: "translateY(0)" });
  $('#reading .card-wrap .card').css({ transform:
    "scale(1)" });
};
```

003 Website Building Code Implement

CSS

```
.card {
  width: 172px;
  height: 172px;
  transform: scale(0);
  transition: 0.3s ease-out;
}
```

pagination : 페이지 번호를 클릭하면 해당 슬라이드로 전환됩니다.

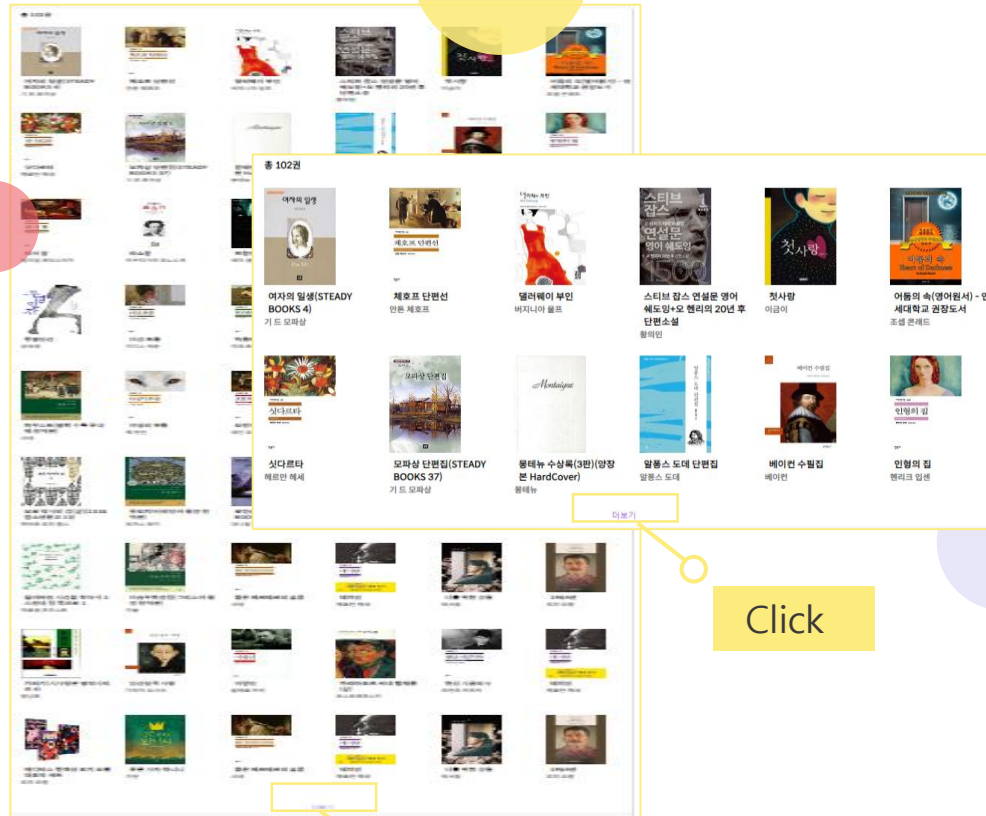
On : 슬라이드가 변경될 때 마다 전의 텍스트는 숨겨지고 다음 텍스트가 보여집니다.

JQUERY

```
$(function(){
  var swiper = new Swiper(".mySwiper1", {
    pagination: {
      el: ".page1.swiper-pagination",
      clickable: true,
      renderBullet: function (index, className) {
        return '<span class="' + className + '">' + (index + 1) + "</span>";
      },
    },
    on: {
      slideChange: function () {
        let idx = this.activeIndex;

        $(".introduce:first .slidetext").eq(idx).fadeIn().siblings(".slidetext").hide();
      },
    },
  });
});
```

003 Website Building Code Implement



총 102권의 도서를 볼 수 있는 구간입니다.
더 보기를 누를 때 마다 각 열이 나타나며
마지막 102권이 될 때 더 보기를 누르면
높이 값이 초기화면으로 보여집니다.

```
let count = 0;
$("#booktotal .more").click(()=>{
    count++;

    if(count == 0 || count == 16){
        count = 0;
        $("#booktotal .booktotal").animate({"height" : 664});
    } else {
        $("#booktotal .booktotal").animate({"height" : 664+(300*count) });
    }
    ...
});
```

004

Review



Retrospective

웹 페이지 를 계속 생성하면서
계획을 세분화하는게 가장 중요하며
결과적으로 정해놓은 기간에도
맞춰 끝낼 수 있는 것 같습니다.
Html 태그를 작성할 때 웹페이지오류검사에
경고가 뜨지 않도록 작업하면서 시간을
줄이도록 노력해야 할 것 같습니다.
첫번째 프로젝트 할 때와는
다르게 수월하게 작업할 수 있어서
성취감을 느꼈습니다.