밀리의서재

장하나



목차

주제 선정

기획

#FONT #페르소나

평가

UI 설계

#와이어프레임 #프로토타입

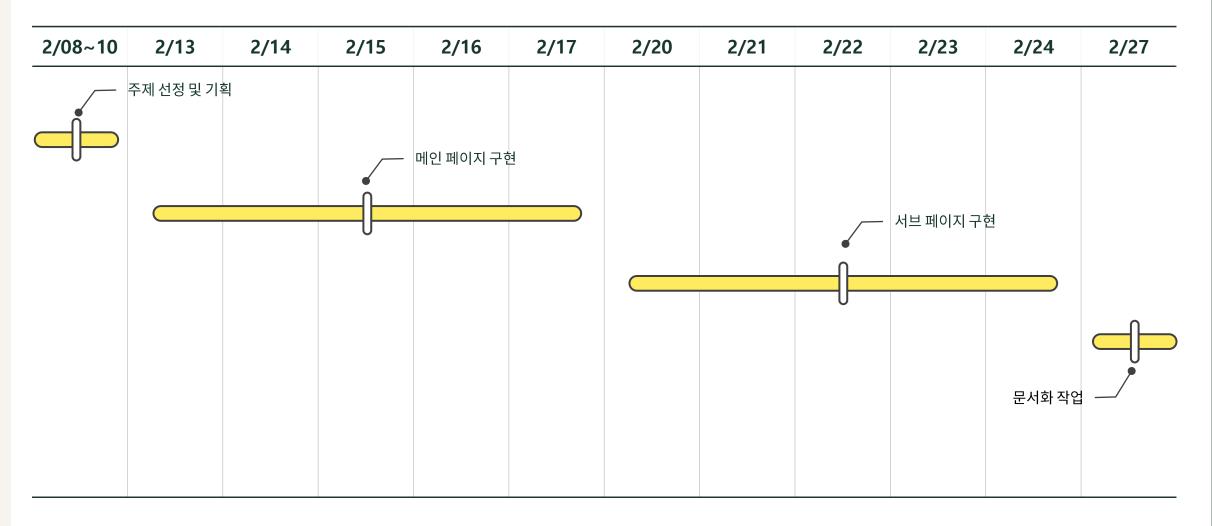
#MAIN #SUB

UI 구현

#소감



타임라인





1. 주제 선정





2. 기획 #FONT

h1,h2,h3,h4,h5,h6 스포카한산스

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

그 외

1. 수트

가나다라마바사아자차카타파하 가나다라마바사아자차카타파하 가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

3. 프리텐다드

2. 나눔스퀘어

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

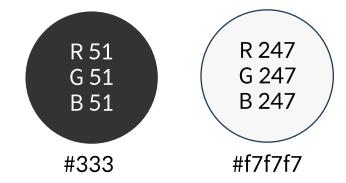
가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

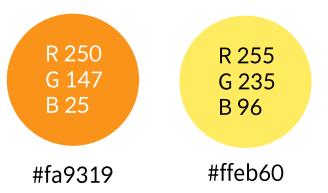


2. 기획 #COLOR

<메인 색상>



<보조 색상>



※ 밀리의 서재 포인트 색상인 "#ffeb60" 은 명도가 높아 가독성이 떨어져 서브페이지의 포인트 색상은 주황색 계 열의 색상과 함께 사용했습니다.



2. 기획 #페르소나



최서현

반에서 항상 독서왕을 할 정도로 책을 좋아한다.

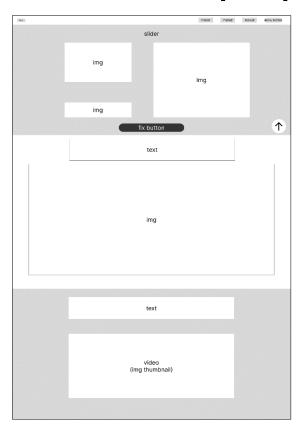
혼자서 도서관과 서점에 가서 책 읽는 걸 좋아하는데 코로나로 인해 가기 힘들어져 집에서 책을 읽기 위해 책 구매 사이트를 방문하게 되었다.

정보		목표	성향
나이	23세	- 정보들을 한 눈에 볼 수 있으면 좋겠다	꼼꼼함
직업	대학생		조용함
성격	조용함, 꼼꼼함		집중력

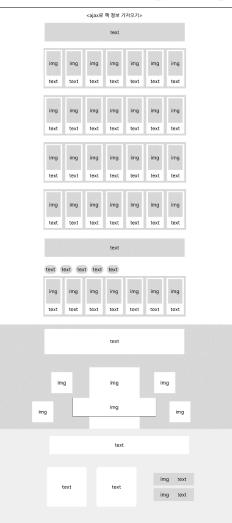


3. UI 설계 #와이어프레임

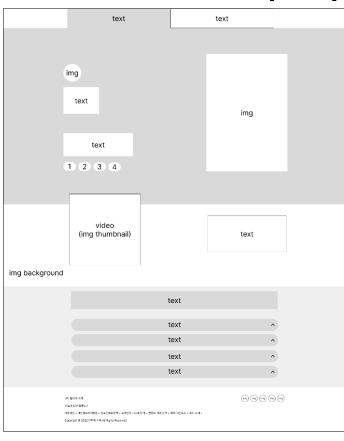
[Main1]



[Main2]



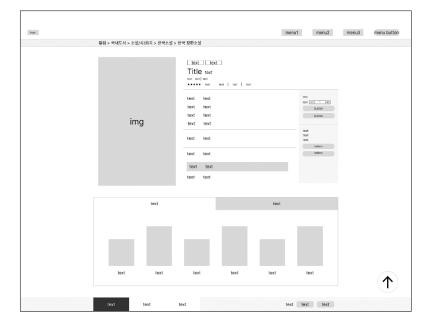
[Main3]



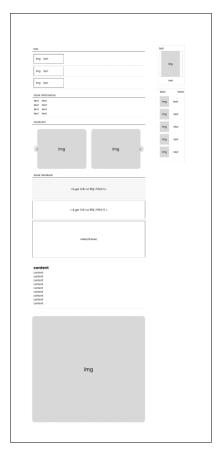


3. UI 설계 #와이어프레임

[Sub1]



[Sub2]



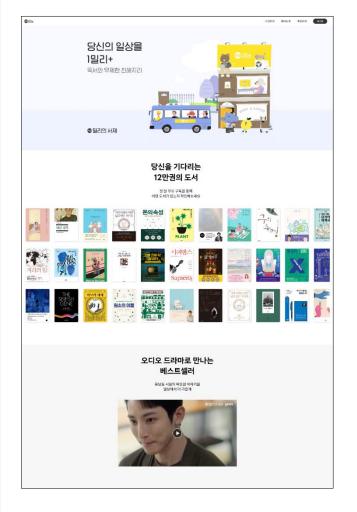
[Sub3]





3. UI 설계 #프로토타입 - MAIN

[AJAX로 책 내용 불러오기]



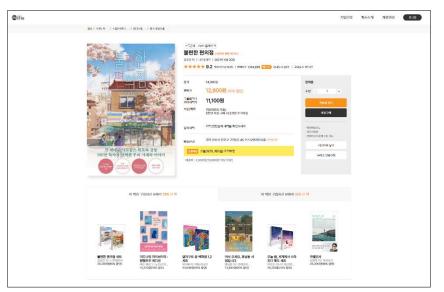








3. UI 설계 #프로토타입 - SUB





[\$.get으로 txt 가져오기]





3. UI 설계 #프로토타입 - SUB





[ajax로 책 내용 불러오기 / \$.get으로 txt 가져오기]

회원리뷰				
416명의 회원이 평가한 평균별점 ☆ ☆ ☆ ☆ ?.2 / 10.0				
구매자 별점	연령대별 평균 점수			
★★★★ 70% ★★★★★ 1955 ★★★★★ 105 ★★★★★ 105 ★★★★ 105 ★★★★ 105 ★★★★ 105 ★★★★ 105 ★★★★ 105 ★★★★ 105 ★★★★ 105 ★★★ 105 ★★ 105	10CH 20CH 30CH 40CH 50CH			
한출평				
평점 東東東東 한글 기준 50자하지 직접 가능	0/50			
*************************************	* ★ ★ ★ ★ 재미있게 잘 되었어요 ****1 2023.02.23 결석요			
** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* 介 章 東 章 項目投付Ω a****0 2023.02.18 (養何紀)			
★★全全 書の記 (****3 2023.0216 (董母星)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
« < 1 2 3 4 5 > »	전체 리뷰 구매 리뷰			

[\$.get으로 txt 가져오기]





4. UI 구현 #MAIN

※ KAKAO 오픈 API 주소를 통해 AJAX를 이용해 책 정보 불러오기 - 각 박스에 원하는 "책 제목"을 검색해 하나씩 불러왔습니다

```
est-all-box {
                                    SCSS
 width: 1159px;
margin: 0 auto;
margin-bottom:40px;
    text-align: left;
    padding: 16px 10px;
 .best-book-wrap {
    display: flex:
    justify-content: space-between;
     best-box {
        width: 100%;
        height: 330px;
            width: 155px;
            border-top-right-radius: 5px;
            border-bottom-right-radius: 5px;
            width: 145px:
            // height:40px;
            margin:0 0 10px 10px;
            text-align: left;
            font-family: 'SUIT-Regular';
            margin:0 0 10px 10px;
            text-align: left;
            color: ■ #888888;
            font-family: 'SUIT-Regular';
```

지금 서점 베스트셀러



불편한 편의점(40만 부 기념 벚꽃 에디 션)

김호연



불편한 편의점 2(단 풍 에디션)

강 에너진) 김호연



불편한 편의점(큰글 자도서) 김호연



오늘 밤, 세계에서 이 사랑이 사라진다 해도

이치조 미사키



세이노의 가르침 세이노



침 만일 내가 인생을 다 시 산다면 김해남



우리는 모두 죽는다 는 것을 기억하라 웨인 다이어

```
Javascript
//1~3번 박스
$.ajax({
method: "GET",
url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title".
data: { query: "불편한 편의점" },
headers: { Authorization: "KakaoAK ceda120f981fd447959e3c1bf485097d" }
.done(function (msg) {
   // console.log(msg);
   var box = document.getElementsByClassName('best-box');
   for (var i = 0; i < 3; i++) {
       $(".best-box").eq(i).append("<a href='sub.html'><img src='" + msg.documents[i].thumbnail + "'></a>");
       $(".best-box").eq(i).append("<h4>" + msg.documents[i].title + "</h4>");
       $(".best-box").eq(i).append("<h5>" + msg.documents[i].authors + "</h5>");
       $(".best-box").eq(2).append("<img src='img/audio-icon.png' class='best-box-icon'>");
       $(".best-box").eq(2).append("<img src='img/allread.png' class='best-box-icon1'>");
$.ajax({ // 4번 박스
method: "GET",
url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
data: { query: "이 사람이" },
headers: { Authorization: "KakaoAK ceda120f981fd447959e3c1bf485097d" }
.done(function (msg) {
       $(".best-box").eq(3).append("<img src='" + msg.documents[0].thumbnail + "'>");
       $(".best-box").eq(3).append("<h4>" + msg.documents[0].title + "</h4>");
       $(".best-box").eq(3).append("<h5>" + msg.documents[0].authors + "</h5>");
$.ajax({ // 5번 박스
method: "GET",
url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
data: { query: "세이노" },
headers: { Authorization: "KakaoAK ceda120f981fd447959e3c1bf485097d" }
.done(function (msg) {
       $(".best-box").eq(4).append("<img src='" + msg.documents[0].thumbnail + "'>");
       $(".best-box").eq(4).append("<h4>" + msg.documents[0].title + "</h4>");
       $(".best-box").eq(4).append("<h5>" + msg.documents[0].authors + "</h5>");
```

4. UI 구현 #MAIN

- ※ 스크롤 이벤트
 - scrollTop의 값에 따라 opacity의 값과 scale 값을 다르게 하여 이벤트를 주었습니다

```
$(window).scroll(function(){
                                                                  javascript
   var scroll=$(window).scrollTop();
   // console.log(scroll);
   // logo 이미지 변경하기
   if (scroll < 799) {
       $(".logo img").attr("src", "img/logo.png");
   if (scroll > 800) {
       $(".logo img").attr("src", "img/logo1.png");
   if(0<scroll<200){
       $(".booklist-wrap h2").css({"transform":"translateY(50px)","opacity":"0"});
       $(".booklist-wrap p").css({"transform":"translateY(50px)","opacity":"0"});
   if(scroll>300){
       $(".booklist-wrap h2").css({"transform":"translateY(0px)","opacity":"1"});
       $(".booklist-wrap p").css({"transform":"translateY(0px)","opacity":"1"});
   if(scroll>400){
       $(".slider-box-1>img").css({"transform":"translateY(0px)","opacity":"1"});
   if(scroll>700){
       $(".slider-box-1>img").css({"transform":"translateY(50px)","opacity":"0"});
       $(".video-box h2").css({"transform":"translateY(50px)","opacity":"0"});
       $(".video-box p").css({"transform":"translateY(50px)","opacity":"0"});
   if(scroll>1170){
       $(".booklist-wrap h2").css({"transform":"translateY(50px)","opacity":"0"});
       $(".booklist-wrap p").css({"transform":"translateY(50px)","opacity":"0"});
   if(scroll>1200){
       $(".video-box h2").css({"transform":"translateY(0px)","opacity":"1"});
       $(".video-box p").css({"transform":"translateY(0px)","opacity":"1"});
```

```
if(scroll<5100){
   $(".pick-img-box img").eq(2).css("transform","scale(0.3)");
   $(".pick-img-box img").eq(4).css("transform","scale(0.3)");
   $(".pick-img-box img").eq(3).css("transform", "scale(0.3)");
   $(".pick-img-box img").eq(5).css("transform","scale(0.3)");
                                                 javascript
if (scroll > 5100) {
   $(".pick-img-box img").eq(2).css("transform", "scale(1)");
   $(".pick-img-box img").eq(4).css("transform", "scale(1)");
if(scroll>5300){
   $(".pick-img-box img").eq(3).css("transform","scale(1)");
   $(".pick-img-box img").eq(5).css("transform", "scale(1)");
   $(".pick-img-box img").eq(2).css("transform", "scale(0.3)");
   $(".pick-img-box img").eq(4).css("transform","scale(0.3)");
   $(".pick-img-box img").eq(3).css("transform","scale(0.3)");
   $(".pick-img-box img").eq(5).css("transform","scale(0.3)");
```



4. UI 구현 #SUB

※ 두 번째 제목을 누르면 누른 li에 css가 변경되고 두 번째 내용 보이게 하기

```
        (div class="with-buy")
      HTML

      <img src="img1/withbuy.jpg" alt="manybuy-book"></a>
        </a>
        </da>
        <div class="with_buy_text">
      볼면한 편의점 세트
        <laged 저 | 나무요의자</p>
```

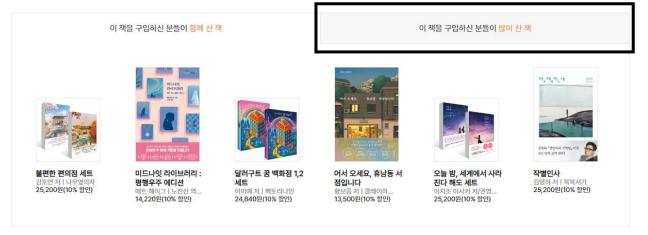
```
.manybuy-list {
    ul {
        display: flex;
        justify-content: space-between;

    li {
            width: 599px;
            padding: 20px 0;
            background-color: ■#f8f8f8;
            text-align: center;
            border-bottom: 1px solid ■#e5e5e5;
            cursor: pointer;

            &:nth-of-type(1) {
                 border-right: 1px solid ■#e5e5e5;
            }
            span{
                  color: ■#fa9319;
            }
            .mb-click {
                  background-color: ■#fff;
                 border-bottom:none;
            }
        }
}
```

```
$(".manybuy-list ul li").click(function(){
    var mb_num=$(this).index();

    $(".with-buy ul").eq(mb_num).show();
    $(".with-buy ul").eq(mb_num).show().css("display","flex");
    $(".with-buy ul").eq(mb_num).siblings().hide();
    $(this).addClass("mb-click");
    $(this).siblings().removeClass("mb-click");
});
```





4. UI 구현 #SUB

<div class="choice-nav-wrap">

class="cho-nav-bg">

도서정보

※ 누르면 해당하는 위치(offset) 으로 가게 하기 + 그 위치로 이동하면서 해당 버튼에 css 넣기

.cho-nav-bg{

background-color: □#333;

SCSS

```
.cho-nav-font{
    <a href="#none">리뷰</a>
                                                    color: #fff;
    <a href="#none">배송/반품/교환</a>
                                                        #none 으로 한 이유는 해당하는 # 태그
                                                        로 설정 시 리뷰 li에 css가 제대로 작동
                                                        하지 않기 때문에 none으로 설정함
    도서정보
                            배송/반품/교환
                                                           펼쳐보기 >
회원리뷰
                    416명의 회원이 평가한 평균별점
                   * * * * * * 9.2 / 10.0
                      내용 ★★★★★ 편집/디자인 ★★★★★
             구매자 별점
                                          연령대별 평균 점수
```

HTML

```
// 리뷰, 배송/반품/교환 버튼 누르면 해당 자리로 이동하기
             $(".choice-nav-wrap ul:nth-of-type(1) li:nth-of-type(1)").click(function(){
                 let intro=$("#introduce");
                                                                      Javascript
                 let offset=intro.offset().top-160;
                $("html").animate({scrollTop:offset},300);
             });
             $(".choice-nav-wrap ul:nth-of-type(1) li:nth-of-type(2)").click(function(){
                 let review=$("#review");
                 let offset=review.offset().top-210;
                 $("html").animate({scrollTop:offset},300);
             });
             $(".title2-1 ul:nth-of-type(3) li:nth-of-type(2) a").click(function(){
                 let review=$("#review");
                 let offset=review.offset().top-210;
                 $("html").animate({scrollTop:offset},300);
             $(".choice-nav-wrap ul:nth-of-type(1) li:nth-of-type(3)").click(function(){
                 let delivery=$("#delivery");
                 let offset=delivery.offset().top-150;
                 $("html").animate({scrollTop:offset},300);
if(scroll>9100){
   $(".choice-nav-wrap ul:nth-of-type(1) li").eq(1).addClass("cho-nav-bg");
   $(".choice-nav-wrap ul:nth-of-type(1) li").eq(1).children().addClass("cho-nav-font");
   $(".choice-nav-wrap ul:nth-of-type(1) li").eq(1).siblings().removeClass("cho-nav-bg");
   $(".choice-nav-wrap ul:nth-of-type(1) li").eq(1).siblings().children().removeClass
   ("cho-nav-font");
                                                                       Javascrip
```



5. 평가 #소감

AJAX로 오픈 API 데이터를 불러오면서 제가 검색한 내용에 따라 다른 데이터가 보이는 게 재미있었습니다. "get"으로 txt 파일을 불러오는 방식을 써 보니 내용이 많을 경우 HTML이 길어져 복잡했는데 깔끔해서 너무 좋았습니다.

클론 코딩을 처음 해 봤는데 같은 걸 보고 기존 사이트의 구현 방식과 제 방식이 어떻게 다른 지 알게 됐고 새로 운 방식도 배우게 된 좋은 시간이었습니다.

#메인사이트: https://hana-jang.github.io/millie/

서브 사이트 : https://hana-jang.github.io/millie/sub.html

