

Project_3

PORTFOLIO_API



남성주



CONTENTS

1. 레이아웃 선정 - 이유, BANDI & LUNI'S

02.07

2. 기획 - 페르소나

02.08 ~ 02.09

3. 설계 - 와이어프레임, 프로토타입

02.10 ~ 02.15

4. 구현 - html, js

02.16 ~ 02.22

5. 평가 - 수정 및 평가

02.23 ~ 02.24

1. 레이아웃 선정 이유

01

여러 사이트가 있었지만 깔끔했다.

02

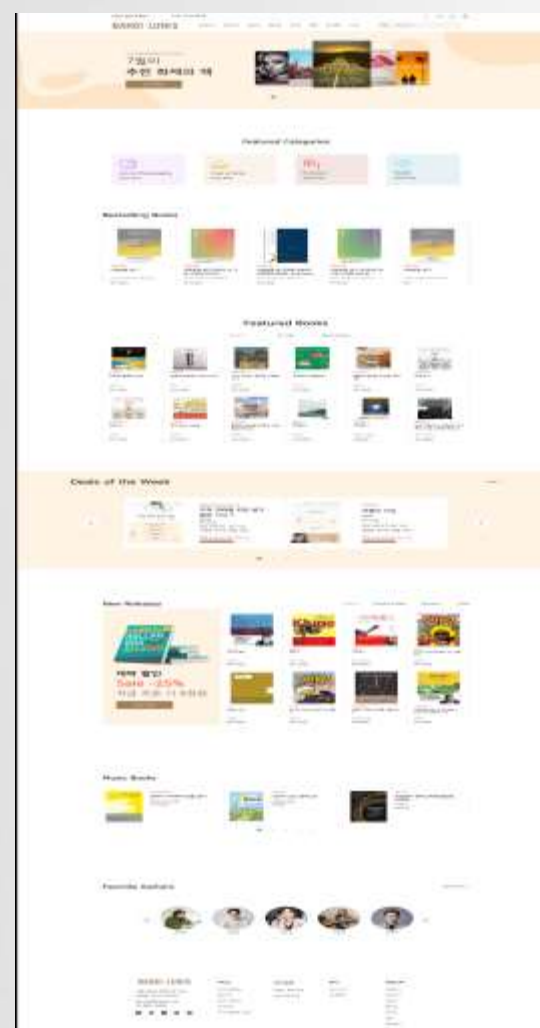
자료가 많았지만 복잡해 보이지 않았다.

03

※ 다른 기능을 넣어 보면서 연습하기에 좋아 보였다.

레이아웃 참고

Main_Page



Sub_Page



2. 기획 - 페르소나



이름 : 김서연

나이 : 25

성격 :

혼자 있을 땐 조용하지만 여러 사람들과 있을 땐 활발함

Life Style :

돌아다니면서 노는 것을 좋아하기 보다는 조용히 책 읽는 것을 더 선호함.



이름 : 최현민

나이 : 26

성격 :

성격 자체는 활발하지만 혼자만의 시간도 필요한 지극히 평범한 성격

Life Style :

활발한 성격 탓에 주변 사람들과 관계가 완만한 생활을 하고 있다.

3. 설계 - 와이드프레임

Main_Page

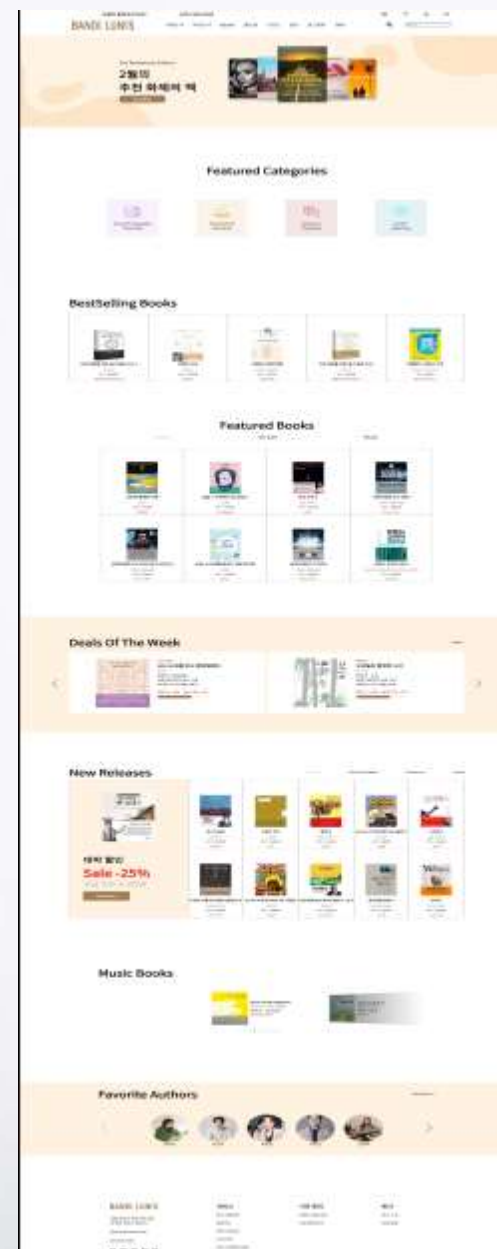


Sub_Page



3. 설계 - 프로토타입

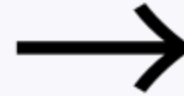
Main_Page



Sub_Page



4. 구현 - Main_Page + 설명_1



```
<div class="slide_b1 swiper-slide">
  <div class="slide_b1_1">
    <h1>미리</h1>
    <h2>준비하는 2학기</h2>
    <p>
      <포천 루지월드> 이용권 추천 증정
    </p>
  </div>
  <div class="slide_img slide_box2">
    
    
  </div>
</div>

<div class="slide_b1 swiper-slide">
  <div class="slide_b1_1">
    <h1>2022 복도근</h1>
    <h2>주원 도서전</h2>
    <p>아동 청소년 추천 도서</p>
  </div>
  <div class="slide_img slide_box3">
    
    
    
    
    
  </div>
</div>
```

HTML

```
// swiper1
$(document).ready(function() {
  // mySwiper1 옵션
  $(''.swiper-slide').hover(function() {
    swiper.autoplay.stop();
  }, function() {
    swiper.autoplay.start();
  });

  var swiper = new Swiper(".mySwiper1", {
    spaceBetween: 30,
    effect: "fade",

    fadeEffect: {
      crossFade: true,
    },

    observer: true,
    observeParents: true,

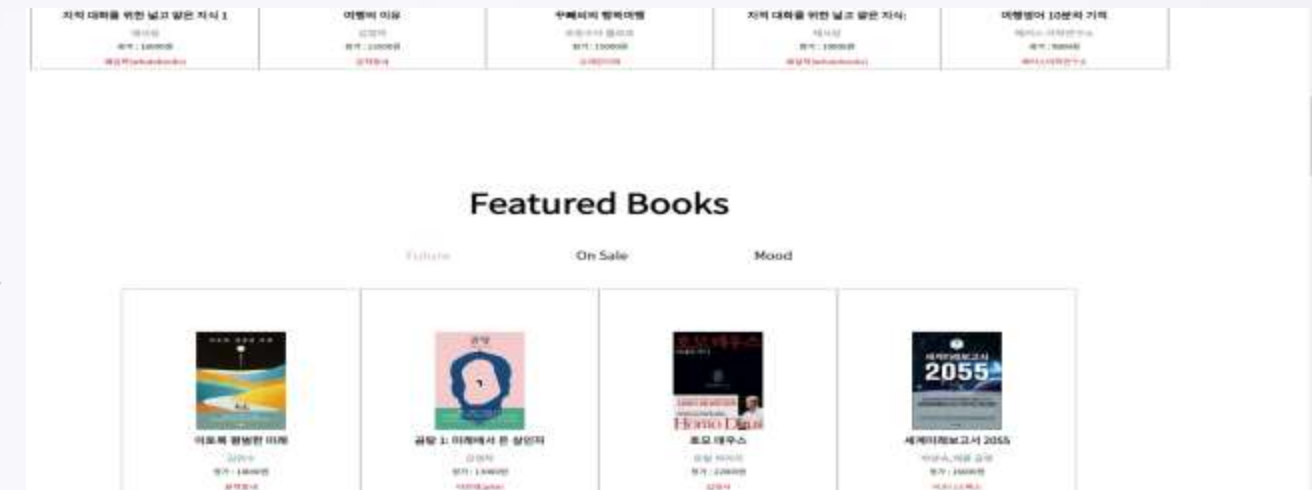
    loop: true,

    autoplay: {
      delay: 2500,
      disableOnInteraction: false,
    },
  });
});
```

JS

메인 페이지의 가장 윗부분에 나오는 슬라이드 입니다. 자연스럽게 넘어 가게 하기 위해서 swiper 를 사용 했습니다.
effect 효과를 fade로 주어 사라지 듯이 넘어가게 하였습니다. 또한 마우스가 hover 됐을 때 swiper가 멈추는 기능도 추가 해봤습니다.

4. 구현 - Main_Page + 설명_2



```
// 스크롤 이벤트
$(document).ready(function () {
  $(window).scroll(function () {
    $('#Bestseller').each(function () {
      var bottom_of_element = $(this).offset().top + $(this).outerHeight() / 2;
      var bottom_of_window = $(window).scrollTop() + $(window).height();

      if (bottom_of_window > bottom_of_element) {
        $(this).animate({'opacity': '1'}, 750);
      }
    });

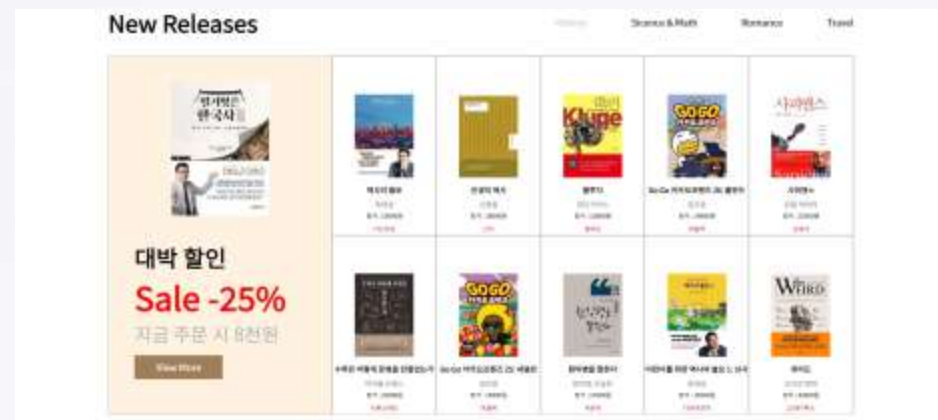
    $('#Featured').each(function () {
      var bottom_of_element = $(this).offset().top + $(this).outerHeight() / 2;
      var bottom_of_window = $(window).scrollTop() + $(window).height();

      if (bottom_of_window > bottom_of_element) {
        $(this).animate({'opacity': '1'}, 750);
      }
    });
  });
});
```

JS

스크롤이 내려 가면서 opacity가 0에서 1로 바뀌면서 나타나는 스크롤 이벤트를 사용 해봤습니다. 스크롤이 해당 아이디 "#~"에 도달하면 0.75초의 속도로 나타나는 animate 효과를 넣어봤습니다.

4. 구현 - Main_Page + 설명_3



```
// Releases 부분
$($(".releasesbox1, .releasesbox2, .releasesbox3").css("display", "none");
$($(".R_ul li:nth-of-type(1)").css("color", "#dbc3c2");

$($(".R_ul li:nth-of-type(1)").click(function () {
    $(this).css("color", "#dbc3c2").siblings().css("color", "#000000");

    $(".releasesbox0").stop().fadeIn(900).css("display", "flex");
    $(".releasesbox1").stop().fadeOut(900).css("display", "none");
    $(".releasesbox2").stop().fadeOut(900).css("display", "none");
    $(".releasesbox3").stop().fadeOut(900).css("display", "none");
});
```

```
// Releases 부분
var search;
search = ['역사', '과학', '사람', '경제'];

for (var i = 0; i < search.length; i++) {
    $.ajax({
        method: "GET",
        url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
        data: { query: search[i], size: 11 },
        async: false,
        headers: { Authorization: "KakaoAK 6f9bb4da749b9b559e49e10decbe669a" }
    })
}
```

```
.done(function (msg) {
    $(".R_img").eq(i).append('<a href="#">' + "<img src = '' + msg.
    documents[i].thumbnail + '' />" + "</a>");
    var lis = $(".releasesbox" + i + " .releasesinfo");

    for (var j = 0; j < lis.length; j++) {
        var str = msg.documents[j].title;
        var str2 = str.substring(0, 20);

        $(".releasesbox" + i + " .releasesinfo .img_1").eq(j).append('<a
        href="#">' + "<img src = '' + msg.documents[j].thumbnail + '' />" +
        "</a>");

        $(".releasesbox" + i + " .releasesinfo .info").eq(j).append("<h4>"
        + str2 + "</h4>").append("<span>" + msg.documents[j].authors + "</
        span>").append("<p>" + "장기 : " + msg.documents[j].price + "원" +
        "</p>").append("<p>" + msg.documents[j].publisher + "</p>");

        $(".releasesbox" + i + " .img").eq(j).find(".spen1").append("ADD
        TO CART");

        $(".releasesbox" + i + " .img").eq(j).find(".img_2").append('<img
        src = "indeximg/my2.png" />', '<img src = "indeximg/my5.png" />');
    }
});
```

JS

먼저 카카오 API의 책 정보를 가져오기 위해서 ajax를 사용 하여 가져 온 다음 원래 페이지에서 가장 왼쪽에 있는 부분을 이미지로 가져와서 넣었지만 저는 이중 for문을 사용하여 메뉴를 눌렀을 때 그에 맞는 리스트들이 나오게 구현 해봤습니다.

4. 구현 - Sub_Page + 설명_1

Paperback	Hardcover	Kindle
14000원	14500원	16000원

그날의 열차에 오르도록 도와준다는 것. 단 유령이 제시한 네 가지 규칙을 반드시 지켜야만 한다. 그렇지 않으면 자신도 죽게 된다. 이를 알고도 유가족은 한 치의 망설임도 없이 역으로 향한다. 과연 유령 열차가 완전히 하늘로 올라가 사라지기 전, 사람들은 무사히 열차에 올라 사랑하는 이의 마지막을 함께할 수 있을까.

- 1 +

Add To Cart

금액 14000원

♡ Add to Wishlist

🔗 share



Paperback	Hardcover	Kindle
14000원	14500원	16000원

그날의 열차에 오르도록 도와준다는 것. 단 유령이 제시한 네 가지 규칙을 반드시 지켜야만 한다. 그렇지 않으면 자신도 죽게 된다. 이를 알고도 유가족은 한 치의 망설임도 없이 역으로 향한다. 과연 유령 열차가 완전히 하늘로 올라가 사라지기 전, 사람들은 무사히 열차에 올라 사랑하는 이의 마지막을 함께할 수 있을까.

- 4 +

Add To Cart

금액 58000원

♡ Add to Wishlist

🔗 share

```
var sum = 14000;

$(".option").eq(0).click(function() {
    sum = 14000;
    $(".sum2 > span").text("14,000원");
    $(".price").val(1);
});

$(".option").eq(1).click(function() {
    sum = 14500;
    $(".sum2 > span").text("14,500원");
    $(".price").val(1);
});

$(".option").eq(2).click(function() {
    sum = 16000;
    $(".sum2 > span").text("16,000원");
    $(".price").val(1);
});

$(".sum2").append("<span>" + sum.toString().replace(/\B(?!(\d{3}) + (?!\d))/g, ",") + "원 </span>");
```

```
$(".p_btn").click(function() {
    $(".price").val(parseInt($(".price").val()) + 1);

    var sum2 = parseInt($(".price").val() * sum);
    $(".sum2").html("<span>" + sum2.toString().replace(/\B(?!(\d{3}) + (?!\d))/g, ",") + "원 </span>");
});

var pr = $(".price").val();

$(".m_btn").click(function() {
    $(".price").val(parseInt($(".price").val()) - 1);

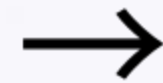
    var sum2 = parseInt($(".price").val() * sum);
    $(".sum2").html("<span>" + sum2.toString().replace(/\B(?!(\d{3}) + (?!\d))/g, ",") + "원 </span>");

    if($(".price").val() < 1) {
        alert("1원 이상 구매 해야 합니다.");
        $(".price").val(1);
    }
});
```

JS

왼쪽의 옵션들을 누르면 그에 맞게 금액이 바뀌게 되고 어떤 메뉴가 선택 되어 있는지를 알 수 있게 밑줄을 그어 줌으로써 시각적인 효과를 느낄 수 있게 구현 했습니다. 또한 +, -를 눌렀을 때 해당 옵션에 맞는 가격이 바뀌게 구현 했습니다.

4. 구현 - Sub_Page + 설명_2



```
// 스크롤 이벤트
$(function() {
    $(window).scroll(function() {
        var croll = $(this).scrollTop();

        console.log(croll);
        // var bal = $("#sub_bottom");

        if(croll > 920) {
            $('#sub_bottom0 > ul li').eq(0).addClass('roll');
        } else {
            $('#sub_bottom0 > ul li').eq(0).removeClass('roll');
        }

        if(croll > 1875) {
            $('#sub_bottom1 > ul li').eq(1).addClass('roll');
        } else {
            $('#sub_bottom1 > ul li').eq(1).removeClass('roll');
        }

        if(croll > 3534) {
            $('#sub_bottom2 > ul li').eq(2).addClass('roll');
        } else {
            $('#sub_bottom2 > ul li').eq(2).removeClass('roll');
        }
    });
});
```

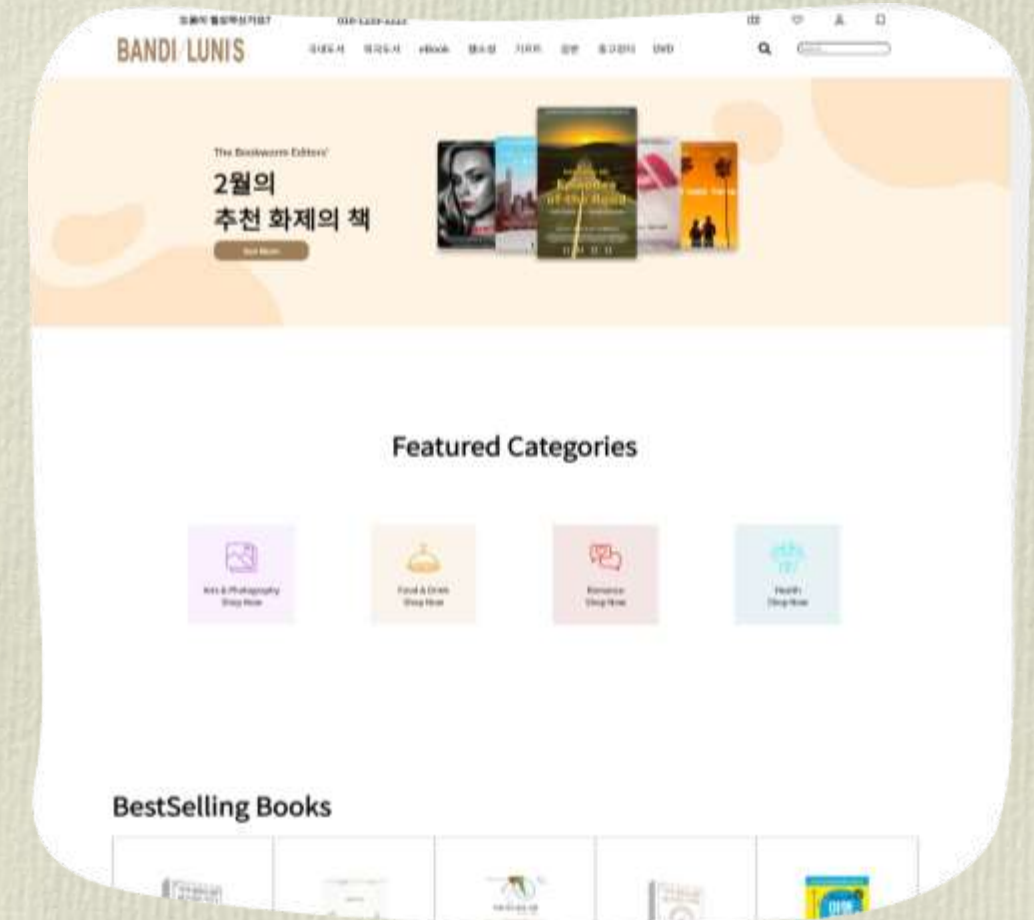
JS

스크롤을 내릴 때 각각의 메뉴에 해당하는 정보들이 나올 시 li의 배경색이 변하도록 if문을 사용하여 조건에 맞으면 addClass를 조건이 맞지 않으면 removeClass가 적용 되게 만들었습니다.


평가

전 팀프로젝트에서 시간에 쫓기 듯 페이지를 만드느라 여러 가지 기능들을 구현하지 못 했습니다. 그래서 그런지 이번 프로젝트에 좀 더 신경을 쓰면서 팀프로젝트에서 해보지 못 한 기능들을 넣어 보면서 조금이나마 발전을 했다고 생각합니다. 지금도 많이 부족하고 어렵다고 느끼지만 계속 배우면서 좀 더 어려운 페이지에 도전 해보고 싶다는 생각이 들었습니다.

프로젝트에 대한 자체 평가는 이전에 넣지 못 한 기능들을 그래도 조금이나마 이해 하면서 넣어보니 뿌듯 하기도 하고 한편으로는 '좀 더 다듬어야 되나' 라는 생각이 들었습니다.



이미지와 관련된
내용을 입력해 주세요



감사합니다!

Thank
You!