

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.

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.

바라는 점

사이트 자체가 많이 깔끔 했으면 좋겠다.. 많은 정보들이 아닌 그냥 딱 필요한 정보만 눈에 보였으면 좋겠어..



이름 : 최현민

나이 : 26

성격 :

성격 자체는 활발하지만 혼자만의 시간도 필요한 지극히 평범한 성격

Life Style :

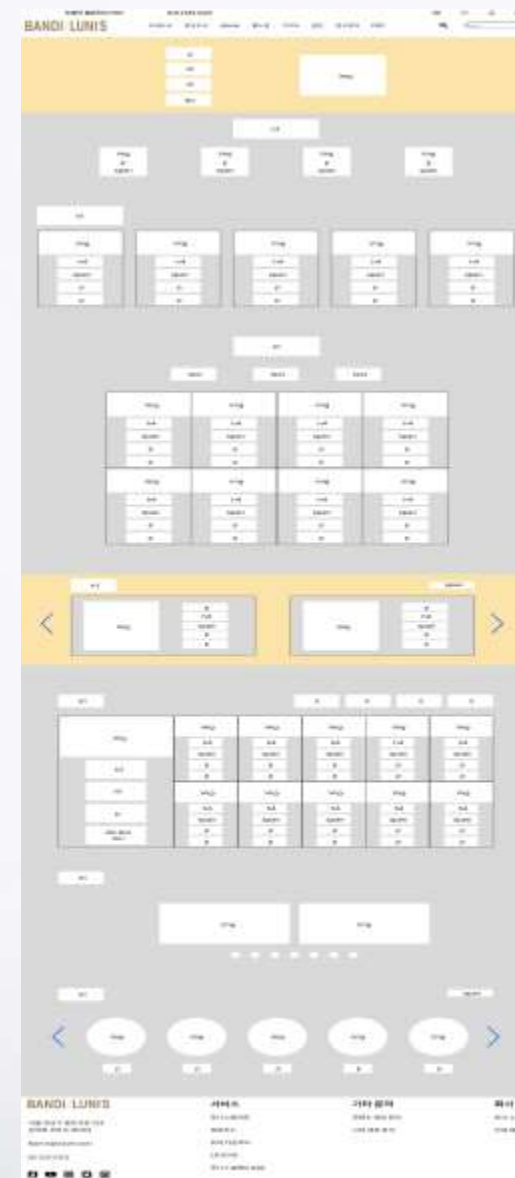
활발한 성격 탓에 주변 사람들과 관계가 완만한 생활을 하고 있다.

바라는 점

직관성은 다른 곳들도 괜찮으니 그냥 난잡하지 않고 사용할 때 불편하지만 않으면 괜찮을 것 같다.

3. 설계 - 와이어프레임

Main_Page

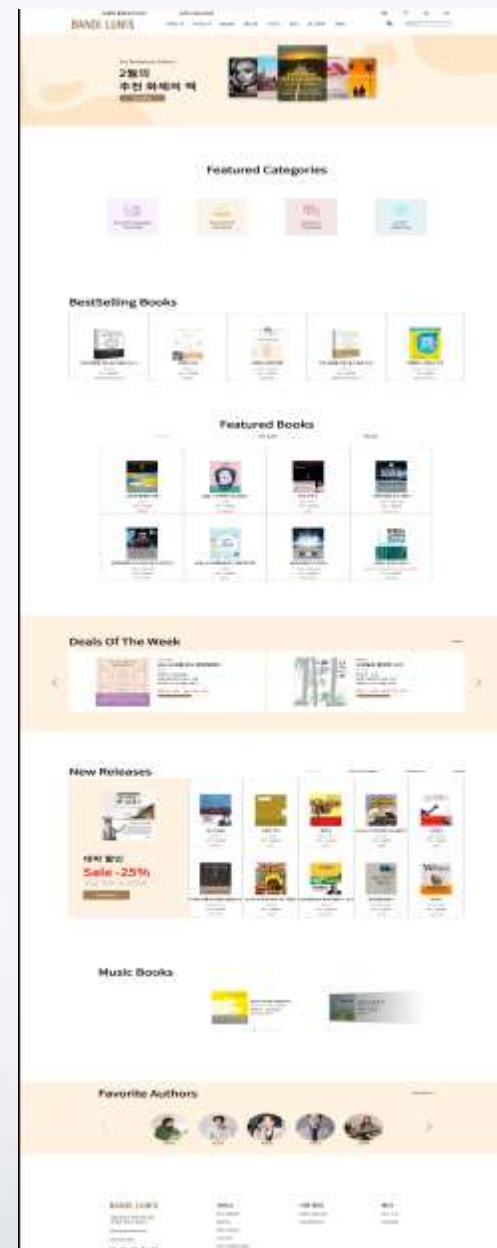


Sub_Page



3. 설계 - 프로토타입

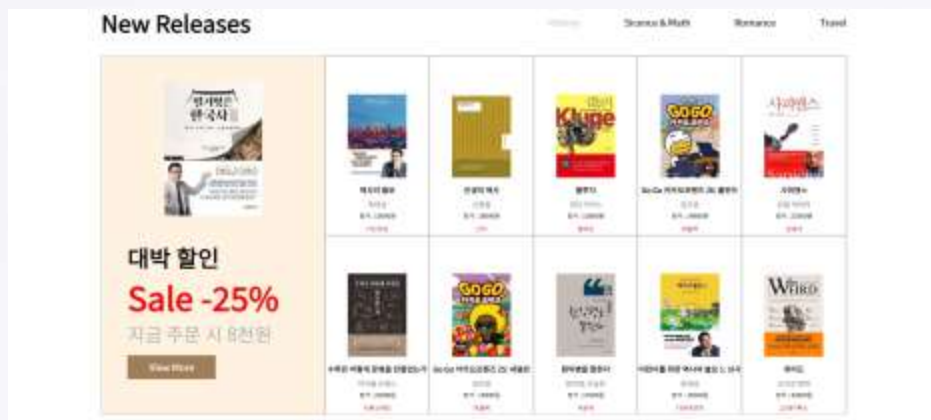
Main_Page



Sub_Page



4. 구현 - Main_Page + 설명_1



```
// 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://dapl.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 이번 프로젝트의 핵심인 카카오 API의 책 정보를 가져오기 위해 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 - Main_Page + 설명_2

미리 준비하는 2학기

<포천 루지월드> 이용권 추천 증정



카카오페이로 최대 3천원 할인

카카오페이 5만원 이상 결제 고객 누구나!



```
<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>추천 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,

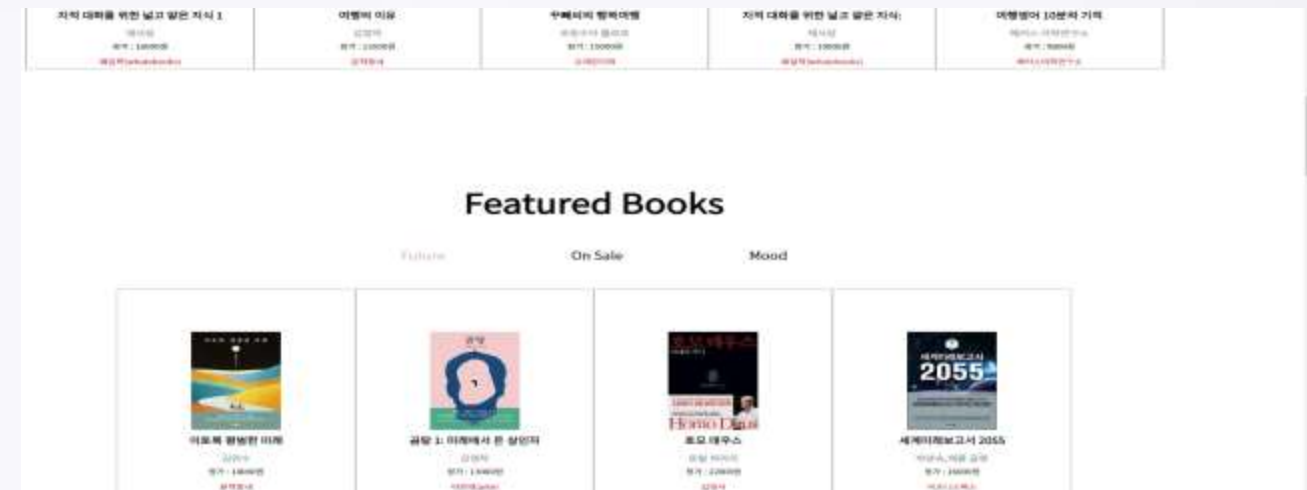
    autoplay: {
      delay: 2500,
      disableOnInteraction: false,
    },
  });
});
```

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_3



```
// 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);
      }
    });

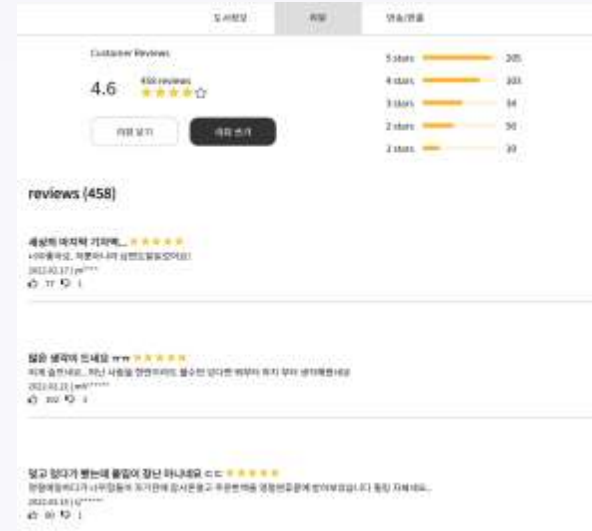
    $('#Featured').each(function () {
      var bottom_of_element = $(this).offset().top + $(this).outerHeight() / 2;
      var bottom_of_window = $(window).scrollTop() + $(window).height();

      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 - Sub_Page + 설명_1



```
<!-- text 가져오기 -->
<div id="Book_info1">
  <div class="social">
  </div>
</div>
```

```
<!-- text 넣기 -->
<div class="reviews_1">
</div>
```

```
<!-- 반송/반품 부분 -->
<div id="table1">
</div>
```

HTML

```
// text 가져오기
$(document).ready(function() {
  $.get("sub_text/social.txt", function (data) {
    $(".social").html(data);
  });

  $.get("sub_text/reviews.txt", function (data) {
    $(".reviews_1").html(data);
  });

  $.get("sub_text/table.txt", function (data) {
    $(".table1").html(data);
  });
});
```

JS

메인페이지에서 카카오톡의 API key를 받아서 책 정보를 가져왔다면 서브페이지는 메모장에 적어 둔 정보들을 가져 위해서 get() 함수를 사용하여 데이터를 각각의 클래스 값에 넣어 봤습니다.

4. 구현 - Sub_Page + 설명_2

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);

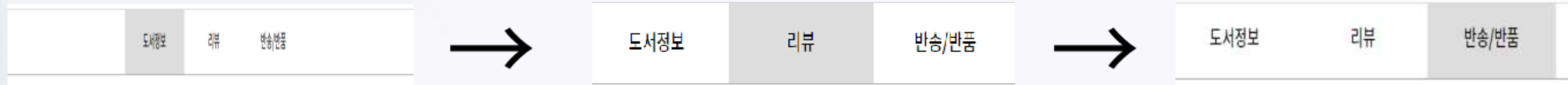
    var sum2 = parseInt($(".price").val() * sum);
    $(".sum2").html("<span>" + sum2.toString().replace(/\B(?!(\d{3}) + (?!\d))/g, ",") + "원 </span>");

    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_3



```
// 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');
        }
    });
});
```

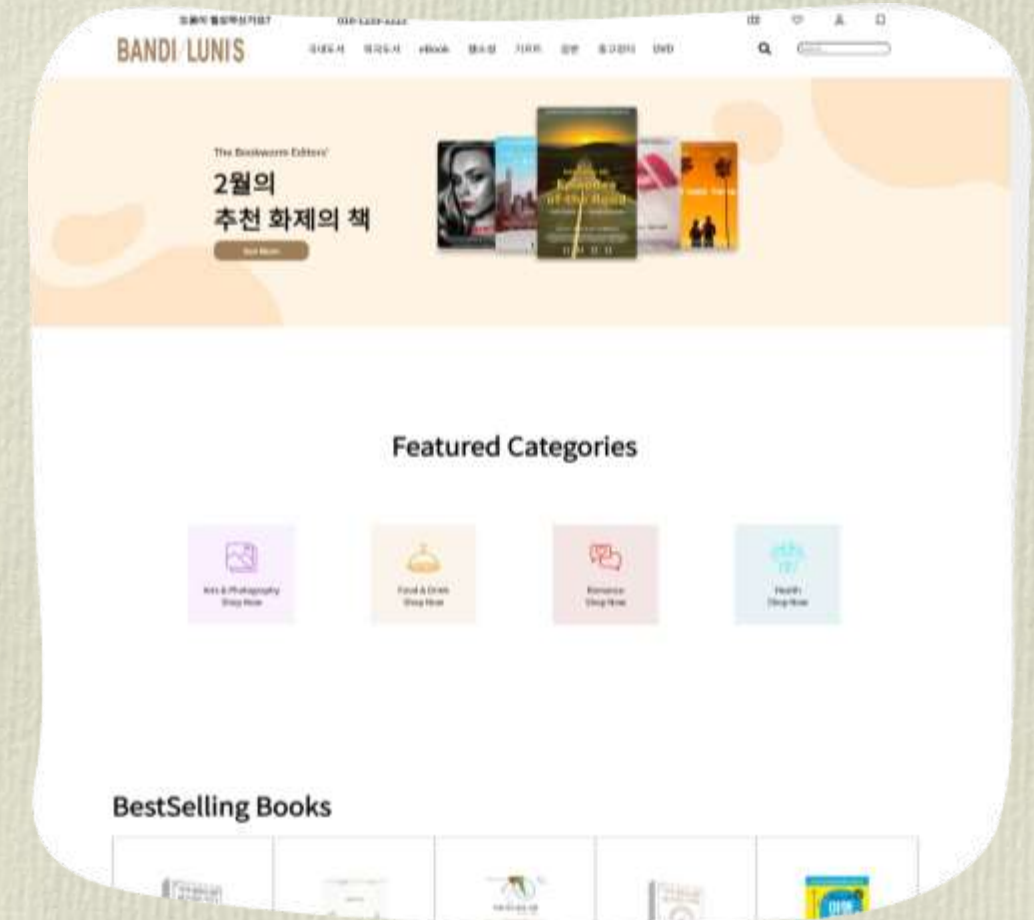
JS

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.



Main_Page



Two heart-shaped paper tags are placed on a corkboard. The tag on the left is pink and contains the Korean text '감사합니다!'. The tag on the right is light blue and contains the English text 'Thank You!'. Both tags have a slightly textured, handmade appearance.

감사합니다!

Thank
You!