



Project_5

Open api 이용한 서적 사이트 제작

전한미

목차

1

주제 선정
컬러 선정

2

Main / Sub
프로토타입 및
완성본

3

코드 설명

4

느낀점



Part 1

1-1 주제 선정
1-2 페르소나





TXT을 따로
빼서 문서에 넣기

OPEN API를 활용해
보기

Swiper
사용해 보기

Kakao open API 이용해 서적 사이트 만들기



표예진 (31)

광고 쪽에서 일을 하고 있는 표예진은 다양한 아이디어를 얻고자 책을 꾸준히 읽는다. 매주 서점에 가서 입고된 책을 확인하는 편인데, 사정상 서점에 방문하지 못해 인터넷 사이트를 접속하게 됐다. 그녀는 서적 사이트에서 진행 중인 프로모션들에도 관심이 많았으며 어떤 콜라보를 했는지 등을 궁금해 한다. 또한 새로 입고된 책, 베스트셀러인 책들을 빠르게 추천 받고 싶어한다.



이미오 (27살)

이미오는 다가오는 어린이 날을 위해 7살 동생이 읽고 싶어하던 알사탕이라는 동화책을 선물하기를 결심한다.

선물을 하기 전 미리 책의 줄거리를 어느 정도 파악하고 싶어 했고, 동생을 위해 시리즈로 여러 권을 구매할 의향이 있는 상태이다.

Part 2

1-1 Main

프로토 타입 / 완성본

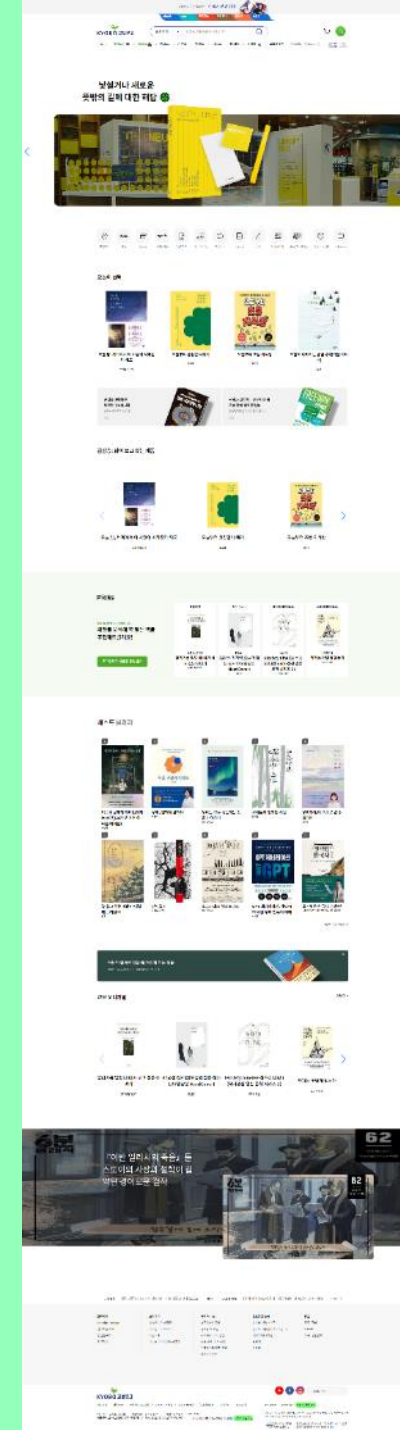
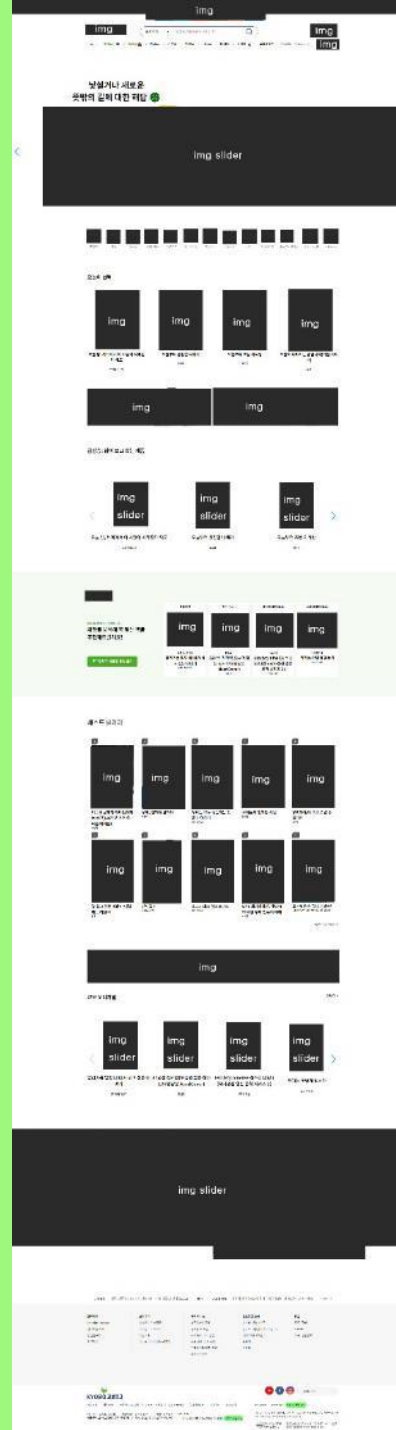
1-2 Sub

프로토 타입 / 완성본



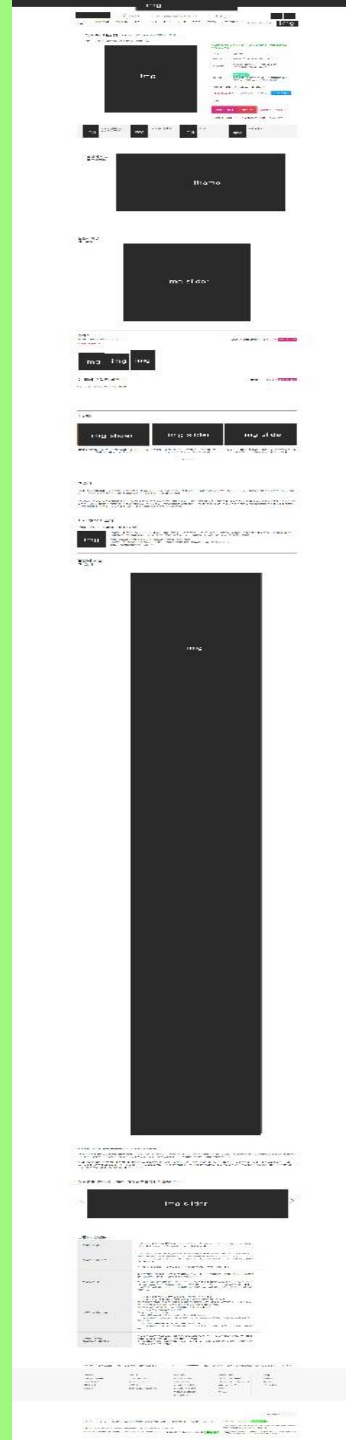
Part 2

메인 페이지 프로토 타입 / 완성본



Part 2

서브 페이지 프로토 타입 / 완성본



Part 3

1-1 코드 설명



```
function book() {  
  
    let basic_book = Number(document.getElementById("total").defaultValue);  
    let opts = document.querySelectorAll('.option');  
  
    for (let opt of opts) {  
        if (opt.checked) basic_book += Number(opt.value);  
    }  
  
    document.getElementById("total").value = basic_book;  
}  
$(function(){
```

책 구매 옵션 코드

시리즈

백희나 그림책 (총 3권 모두 보기)

이 책의 구매가 : 0



For of 문으로 checked된 항목 있는지 확인하고 있으면 해당 value 를 total 값에 넣음.

```
});  
//메모장으로 sub 텍스트 가져오기, 서버에 올려야 보임  
$(function () {  
  $.get("sub.txt", function (data) {  
    $("#books_text p").html(data);  
  })  
  
  $(".more_btn").click(function(){  
    $("#books_preview_text").hide();  
    $("#books_text").show();  
  });  
  
  $(".close_btn").click(function(){  
    $("#books_text").hide();  
    $("#books_preview_text").show();  
  });  
});
```

더보기 버튼 코드

이 알사탕은 간절한 마음의 소리를 듣게 해주는 신비한 알사탕이다.

#마음의 소리를 들려주는 알사탕 비법서 공개 “그건 알사탕이야. 아주 달지.” 역시 맞았다. 동동지의 정체가 궁금하다. 마음의 소리를 들려주는 신비한 알사탕은 어떻게 만들었을까? 그 비법을

《알사탕제조법》과 스토리보울의 새로운 시작 꽃피는 봄날, 백희나의 신작 그림책이 나왔다. 《알사탕》을 읽은 독자라면 한 번쯤 생각해 보았을 것이다. 이런 간절한 바람이 작가에게 영감이 되어 《알사탕 제조법》은 알사탕 ‘만드는’ 이야기... 더보기 ▾

Get으로 가져 온 txt의
Data를 html에 넣음
이를 display:none; 한 상태.
더보기 버튼을 클릭하면
Show로 전체 보기가 됨
닫기 버튼을 누르면 다시 숨겨짐

```
$(function(){  
    $(".check").change(function(e){  
        if(e.target.checked==true){  
            $("#set_show").show();  
        }else{  
            $("#set_show").hide();  
        };  
    });  
});
```

Change 이벤트 코드

이 책이 포함된 세트

□[세트] 알사탕 + 알사탕 제조법 - 전2권

.check의 상태가 변화할 때마다
e.target.checked가 true면
가격 보여지게 설정해 놓음
False면 다시 숨겨짐

```
$.ajax({
  method: "GET",
  url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
  data: { query: "오늘", size:9 },
  headers: { Authorization: "KakaoAK 7b2300fc6315bb65035d1a3c7b49b161" }
}).done(function (msg) {

  // for문 (8개)
  const boxes = $('.rise_swiper .swiper-slide');

  for (let i = 0; i < boxes.length; i++) {

    $(".rise_swiper .swiper-slide").eq(i).append('<a href="#">' + "<img src='" + msg.documents[i].thumbnail + "'/>" + "</a>" + "<br>");
    $(".rise_swiper .swiper-slide").eq(i).append("<h3>" + '<a href="#">' + msg.documents[i].title + "</a>" + "</h3>" + "<br>");
    $(".rise_swiper .swiper-slide").eq(i).append("<h6>" + msg.documents[i].authors + "</h6>");
  }
});
```

Ajax를 이용한 책 불러오기 코드

오늘의 선택



오늘 밤, 세계에서 이 사랑이 사라진
다 해도

이지조 미사키



오늘부터 성장할 나에게

김세해



오늘부터 초등 지식왕

최선민



오늘도 나아가는 중입니다(겨울 에디션)

조민

Const box로 swiper-slide 개수 담음
For문으로 box.length 전까지 i++해서
이미지, 타이틀, 글쓴이 append로
붙여 넣음

Part 4

1-1 느낀점



1. Open api 가 뭔지 알게 됐다.
2. Swiper을 사용할 때, class명 swiper-container, swiper-wrapper, swiper-slide 은 꼭 지켜서 써야 된다는 것을 알았다. .swiper-pagination이나 swiper-button-next/prev 는 이름이 바뀌어도 상관없다는 것을 알게 됐다. 처음에는 몰랐았어서 작동이 잘 되지 않아 어려움을 겪었는데 이번 프로젝트를 통해 swiper를 어떻게 적용해야 하는지 알게 됐다.
3. TXT를 빼서 따로 적용하려면 \$.get("", function(){}))을 이용해야 한다는 것을 알게 됐다. HTML코드를 작성할 때 텍스트의 양이 많아서 코드를 보기 불편했는데 따로 빼 놓으니 깔끔하고 좋은 것 같다.

감사합니다

