

RIDIBOOKS

**AJAX와 Open API를 이용한
리디 클론코딩**

2023.02.06. ~ 2023.02.20. 김근영

01. 주제선정



02. 페르소나



03. 기획 및 설계

폰트, 컬러 설정 / 와이어프레임 / 프로토타입



04. 구현

메인 화면 / 서브 화면



05. 평가



제작 일정

2023년 2월


06	07	08	09	10
메인 화면 와이어프레임 잡기	헤더, 푸터, 글꼴 찾기	sec8	도서 정보 불러오기, sec4,sec6,sec9	별점 난수, 버튼 생성
		Slide		
13	14	15	16	17
섹션 완성	메인 페이지 제작 완료	서브페이지 책 정보 불러오기	Txt파일 연동, 저자 프로필, 리뷰, 별점	후기 txt 파일 연동, 스크롤 탑 이벤트
Slide				안내사항 클릭 이벤트
20				
작가 프로필 클릭 이벤트, 10%할인 추가				
서브 페이지 완성, 웹표준 검사				

01. 주제선정



리디는 2009년 11월 16일 리디주식회사가 선보인 대한민국의 콘텐츠 플랫폼으로,
전자책 서점으로 시작해 현재는 웹툰, 웹소설, 도서 등도 함께 서비스하고 있다.
2022년 3월 기존 서비스명인 리디북스에서 ‘북스’를 떼고 ‘리디’로 변경했다.

02. 페르소나

“최근에 선정된 베스트셀러 도서에는 어떤 책들이 있을까?”		분류 / 독서자
	목표 / 베스트셀러 도서들과 그에 달린 후기들을 살펴본 뒤 책을 선정해서 구매 할 예정	요구사항 / 책들이 한 눈에 알아보기 쉽게끔 나와있으면 좋겠다, 후기들을 목록별(별점 낮은 순, 최신순 등)로 보고싶다.
	서비스 이용형태 / 로그인 후 베스트셀러 목록에 들어간 다음 책의 대략적인 줄거리와 후기들을 살펴본다. 이후 책을 살 때 할인할 수 있는 옵션이 있는지 확인한 후에 책들을 구매한다.	
	배경 / 평소 책을 자주 읽던 소연은 베스트셀러 도서들이 읽고 싶어서 리더 사이트에 들어오게 되었다.	
이름 : 채 소연 나이 : 17세 성별 : 여성 직업 : 학생 가족관계 : 부모님, 오빠	동기 / 새로운 책	두려움 / 책이 어렵거나 흥미가 없는 분야임
	능력 / 인터넷 서칭 능력, 속독력, SNS 이용자, 할인 혜택을 잘 찾아봄	

02. 페르소나

“내가 골라둔 책을 구입할 수 있을까?”

분류 / 교육자



목표 / 다음 수업에 필요한 책을 구매 할 예정

요구사항 /
책이 분류별, 인기순 등으로 잘 나열이 되어있으면 한다.

서비스 이용형태 / 로그인 후 검색란에 본인이 미리 선정해 둔 책들을 검색해보고 재고가 있는지 확인한다. 재고가 있으면 구매를 하고 재고가 없다면 재입고 신청을 하거나 온라인 중고서점에서 책을 구매한다.

배경 / 연구와 수업에 필요한 책들을 구매하기 위해 사이트에 들어오게 되었다. (이미 구매 할 책들에 대한 배경 지식이 있다.)

이름 : 송 태섭

나이 : 35세

성별 : 남성

직업 : 선생님

가족관계 : 부모님, 조부

동기 / 연구와 수업에 필요한 책을 구매하기

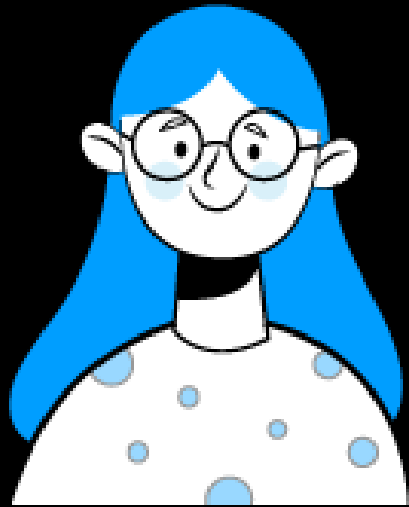
두려움 / 책이 절판됨

능력 / 인터넷 서칭 능력, 교육에 대한 지식, 책에 대한 배경지식

02. 페르소나

“자투리 시간에 들을만한 책이 있을까?”

분류 / 온라인 독서자



목표 / 듣기 기능이 제공되는 e-book 다운로드

요구사항 / 다양한 분야의 들을 수 있는 e-book들이 있으면 한다. 자투리 시간을 활용하므로 짧거나 흥미로운 내용이었으면 한다.

서비스 이용형태 / 로그인 후 e-book카테고리에 들어가 인기순 정렬하여 책을 훑어본다. 한나는 월간 구독권을 이용하고 있기 때문에 책을 추가로 구매하지 않고 이용권으로 들을 수 있는 책을 찾아 다운받고 집안일을 하거나 출퇴근 시에 듣는다.

배경 / 평소와 같이 들을만한 책이 있는지 둘러보러 사이트에 들어왔다.

이름 : 이 한나

나이 : 28세

성별 : 여성

직업 : 직장인

가족관계 : 남편, 아이

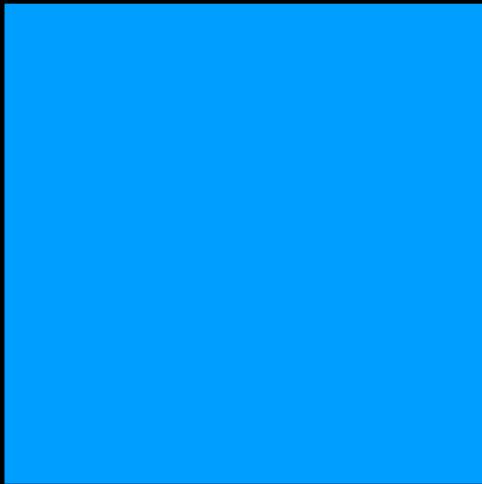
동기 / 자투리 시간에 오디오 e-book듣기

두려움 / 원하는 책이 오디오 e-book으로 나오지 않음

능력 / 인터넷 서칭 능력, 오디오 e-book을 들을 수 있는 환경이나 기기 보유

03. 기획 및 설계

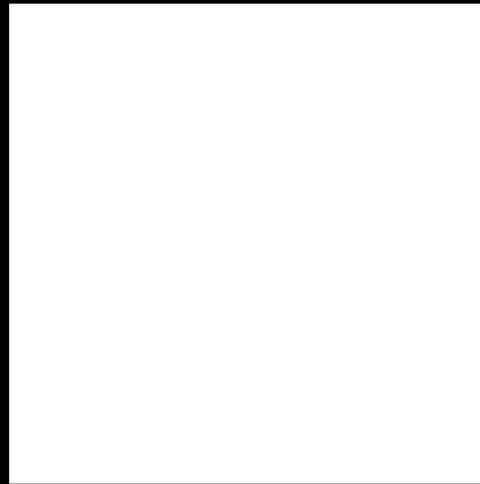
폰트/컬러 설정



#009eff
R:0 / G:158 / B:255



#222222
R:34 / G:34 / B:34



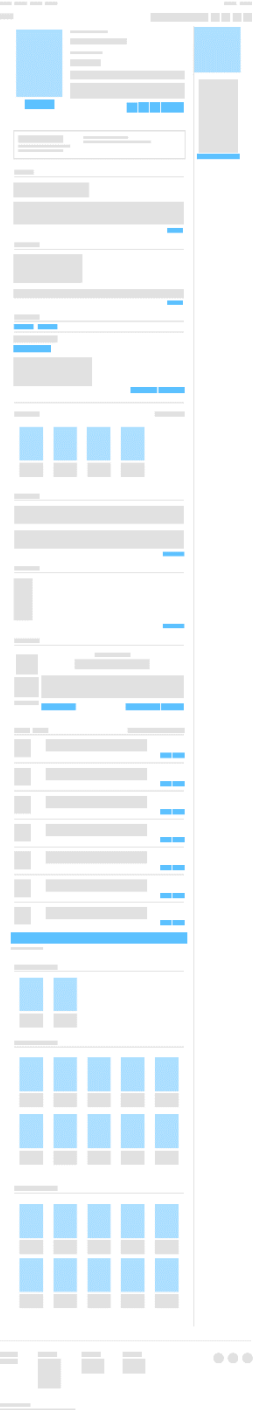
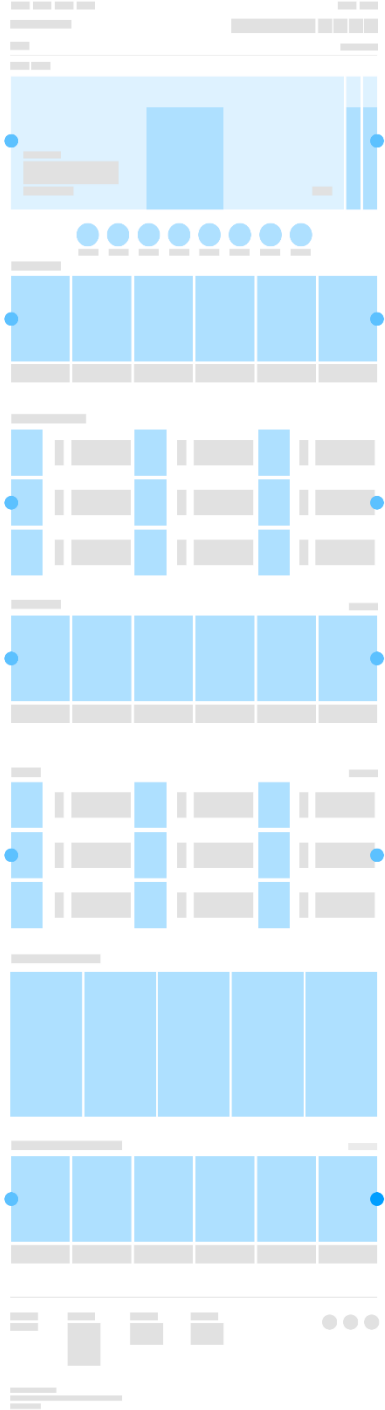
#eeeeee
R:255 / G:255 / B:255

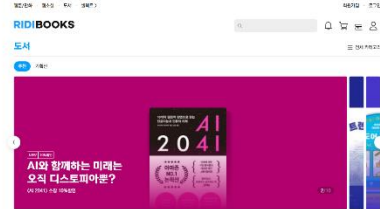
Leferi Point

KoPubWorld돋움

03. 기획 및 설계

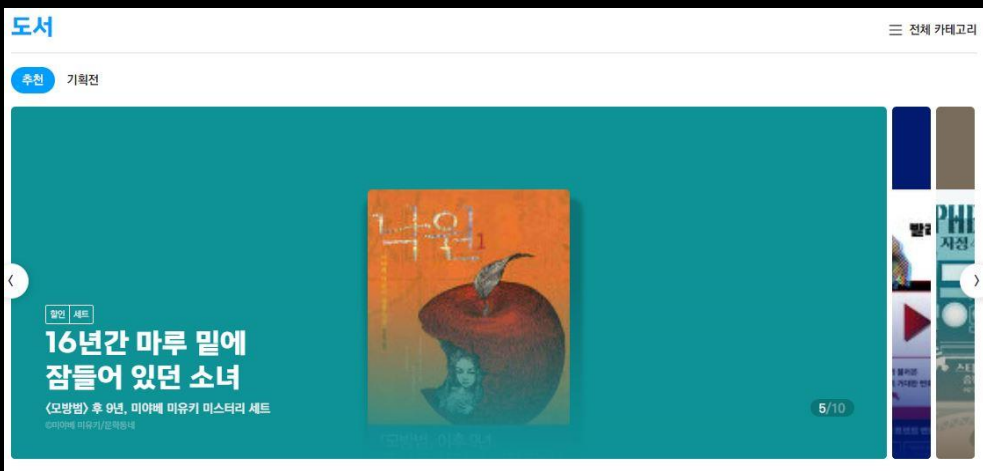
와이어프레임





03. 기획 및 설계

프로토타입



04. 구현

메인 화면(1)

< 클릭 슬라이드/자동슬라이드

<HTML>

```
<div id="sec2">
  <div>
    <p class="leferiB120">도서</p>
    <div>
      
      <p class="koPubB14">전체 카테고리</p>
    </div>
  </div>
  <hr>
  <div>
    <button class="koPubW14">추천</button>
    <button class="koPubB14">기획전</button>
  </div>
  <div class="cursorP">
    <div id="bookSlide">
      <div style="background-color: #d8690f;">
        <div class="slideText">
          <p class="alam koPubW4">
            <span>NEW</span>
            <span>10%할인</span>
          </p>
          <p class="leferiW30">
            이제 곧 봄이네요<br>
            새해 계획 현황은...(클릭)
          </p>
          <p class="koPubW14">&#60;아주 작은 시작의 힘&#62; 10%할인 이벤트</p>
        </div>
        <div class="slideBox1"></div>
        <div class="slideNum koPubW14">1<span class="slideNum0">/10</span></div>
      </div>
      <div style="background-color: #b206e;">
        <div class="slideText">
          <p class="alam koPubW4">
            <span>NEW</span>
            <span>10%할인</span>
          </p>
          <p class="leferiW30">
            AI와 함께하는 미래는<br>
            오직 디스토피아뿐?
          </p>
          <p class="koPubW14">&#60;AI 2041&#62; 소장 10%할인</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

<SCSS>

```
#sec2{
  height: 500px;
  position: relative;
  margin-bottom: 20px;
  div:nth-of-type(1){
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    height: 50px;
    margin-bottom: 0px;
    img{
      width: 30px;
      height: 30px;
    }
    p{
      margin-bottom: 0px;
    }
  }
  >div:nth-of-type(2){
    display: flex;
    align-items: center;
    height: 60px;
    button{
      width: 50px;
      height: 30px;
      border-radius: 15px;
      border: 0px solid black;
    }
    button:nth-of-type(1){
      background-color: #0099ff;
      color: #eee;
      margin-right: 7px;
    }
    button:nth-of-type(2){
      background-color: white;
      color: #222;
    }
  }
  >div:nth-of-type(3){
    width: 1100px;
    overflow: hidden;
  }
}
```

<JavaScript/JQuery>

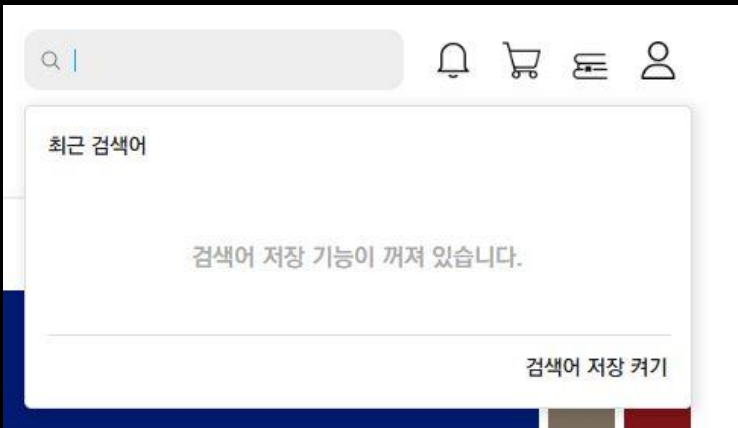
```
// 슬라이드
function bookSlide() {
  $("#bookSlide>div:nth-of-type(1)").stop().animate({ "width": "0px" }, 500, function () {
    $("#bookSlide>div:nth-of-type(1)").insertAfter("#bookSlide>div:last-child");
    $("#bookSlide>div:nth-of-type(1)").stop().animate({ "margin-left": "0" });
    $("#bookSlide>div:first-child .slideText").stop().animate({ "opacity": "1" });
    $(this).stop().animate({ "width": "44px" }, 500);
    $("#bookSlide>div:not(:first-child) .slideText").stop().css({ "opacity": "0" });
  });
  $("#bookSlide>div:nth-of-type(2)").stop().animate({ "width": "1000px" }, 500);
}

setInterval(bookSlide, 8000);

// 슬라이드버튼
$(function () {
  $("#bookSlide>div:first-child .slideText").stop().animate({ "opacity": "1" });
  $("#bookSlide>div:not(:first-child) .slideText").stop().css({ "opacity": "0" });
  $("#bSL").click(function () {
    $("#bookSlide>div:last-child").insertBefore("#bookSlide>div:first-child");
    $("#bookSlide>div:first-child").stop().animate({ "width": "1000px" }, 500, function () {
      $("#bookSlide>div:first-child .slideText").stop().animate({ "opacity": "1" });
      $("#bookSlide>div:not(:first-child) .slideText").stop().css({ "opacity": "0" });
    });
    $("#bookSlide>div:not(:first-child)").stop().animate({ "width": "44px" }, 500);
  });
  $("#bSR").click(function () {
    $("#bookSlide>div:nth-of-type(1)").stop().animate({ "width": "0px" }, 500, function () {
      $("#bookSlide>div:nth-of-type(1)").insertAfter("#bookSlide>div:last-child");
      $("#bookSlide>div:first-child .slideText").stop().animate({ "opacity": "1" });
      $(this).stop().animate({ "width": "44px" }, 500);
      $("#bookSlide>div:not(:first-child) .slideText").stop().css({ "opacity": "0" });
    });
    $("#bookSlide>div:nth-of-type(2)").stop().animate({ "width": "1000px" }, 500);
  });
});
});
```

04. 구현

메인 화면(2)



〈 클릭 시 검색창 활성화 / 다른 곳 클릭시 검색창 비활성화 〉

〈HTML〉

```
<!-- 검색창 -->
<div id="sec1">
  <div>
    <a href="index.html">
      
      
    </a>
  </div>
  <div>
    <div>
      
      <input type="text" id="search" autocomplete="off">
      <div id="searchbox">
        <p class="koPubB14">최근 검색어</p>
        <p class="koPubG16" id="searchOnT">검색어 저장 기능이 꺼져 있습니다.</p>
        <hr>
        <p class="koPubB14" id="searchOn">검색어 저장 켜기</p>
      </div>
    </div>
    
    
    
    
  </div>
</div>
```

〈SCSS〉

```
display: flex;
align-items: center;
position: relative;

img {
  position: absolute;
  width: 15px;
  height: 15px;
}

div {
  opacity: 0;
  position: absolute;
  width: 440px;
  height: 200px;
  border: 1px solid #ddd;
  border-radius: 5px;
  background-color: white;
  top: 50px;
  left: 0px;
  z-index: 3;
  box-shadow: 2px 2px 8px 2px rgba(0,0,0,0.1);
  padding: 15px;

  hr {
    border: none;
    border-bottom: 1px solid #ddd;
    position: absolute;
    left: 15px;
    top: 150px;
    width: 410px;
  }

  p:nth-of-type(2) {
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%, -50%);
  }

  p:nth-of-type(3) {
    position: absolute;
    bottom: 15px;
    right: 15px;
  }
}
```

〈JavaScript/JQuery〉

```
// 서지 장
$(function(){
  $("#search").click(function(){
    $("#searchbox").css({"opacity":"1"});
    return false;
  });
  $(document).click(function(e){
    if(e.target.className == "#searchbox"){return false}
    $("#searchbox").css({"opacity":"0"});
  });
});
```


더보기



04. 구현

메인 화면(3)

〈AJAX로 도서정보 불러오기

<HTML>

```
<!-- 새로 나온 작품 -->
<div id="sec6">
  <div>
    <p class="leferiB20">새로 나온 작품</p>
    <p class="koPubG16">더보기</p>
  </div>
  <div>
    <div id="sec6book">
      <div class="box1">
        <div class="borrow">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&대여</div>
      </div>
      <div class="box1"></div>
      <div class="box1">
        <div class="tenP">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&10%</div>
      </div>
      <div class="box1"></div>
      <div class="box1">
        <div class="tenP">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&10%</div>
      </div>
      <div class="box1">
        <div class="borrow">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&대여</div>
      </div>
      <div class="box1"></div>
      <div class="box1"></div>
      <div class="box1">
        <div class="tenP">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&10%</div>
      </div>
      <div class="box1"></div>
      <div class="box1"></div>
      <div class="box1">
        <div class="tenP">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&10%</div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <button id="sec6L" class="koPubB14">&#60;</button>
  <button id="sec6R" class="koPubB14">&#62;</button>
</div>
```

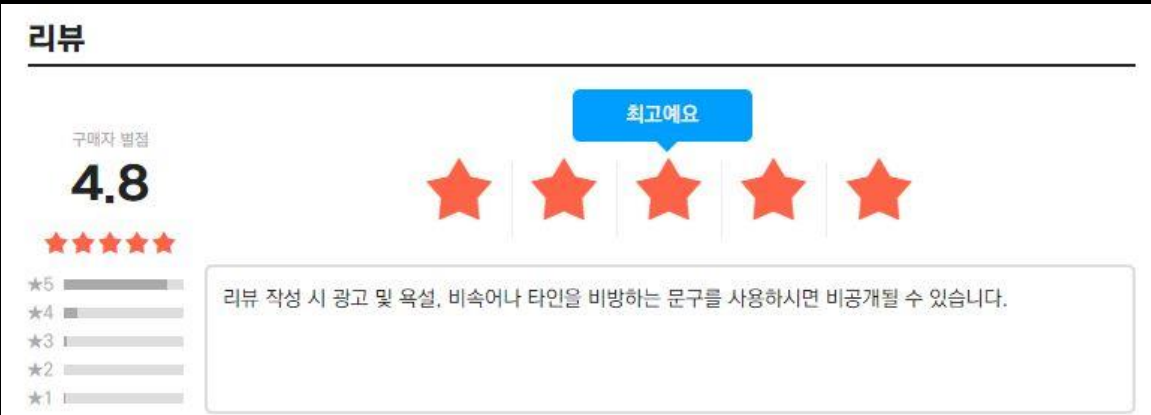
SCSS

```
#sec6{
  height: 440px;
  width:1100px;
  position: relative;
  p{
    height: 60px;
  }
}>div:nth-of-type(1){
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  p:nth-of-type(2){
    cursor: pointer;
  }
}
div:nth-of-type(2){
  width:1100px;
  overflow:hidden;
  >div{
    width:2300px;
    height: 360px;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    div{
      width:178.3px;
      height: 100%;
      border-radius: 5px;
      margin-right: 6px;
      position: relative;
      >.borrow{
        position: absolute;
        left: 1px;
        top:227px;
        width: 30px;
        height: 30px;
        background-color: #aaaa;
        color: #white;
        border-radius: 0px 5px 0px 0px;
        font-size: 12px;
        text-align: center;
        line-height: 245%;
        font-family: 'KoPubWorldDotum';
      }
    }
  }>.tenP{
    position: absolute;
    left: 1px;
    top: 227px;
    width: 30px;
    height: 30px;
    background-color: #aaaa;
    color: #white;
    border-radius: 0px 5px 0px 0px;
    font-size: 12px;
    text-align: center;
    line-height: 245%;
    font-family: 'KoPubWorldDotum';
  }
}
```

JavaScript/JQuery

```
});
$(function(){
    var search=["바람을 사랑하다","기대의 발견","프로이트","시간이 있었으면",
    "MBC 14층","오늘도 별일 없었어요","켓","미국인 사용빈도 다반사","마음가면",
    "머니 스토리","더 바이브","메이드"];
    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: 1},
            async: false,
            headers: { Authorization: "KakaoAK
            87a9e903eabc646c05a3272f6c877021"}
        })
        .done(function (msg) {
            $(".box1").eq(i).append("<a href='sub.html'>"+");
            $(".box1").eq(i).append("<h4>"+ ' <a href="sub_book13.html">' +
            msg.documents[0].title + "</a>" + "</h4>");
            $(".box1").eq(i).append("<h6>"+ msg.documents[0].authors + "</
            h6>");
            $(".box1").eq(i).append("<div class='koPubB12'>"+<span
            class='tenada'>"+<span>"+parseInt(Math.random()*10/2+5)+<span>
            "+parseInt(Math.random()*10)+&nbsp;"+<span class='koPubB12'>"+
            "+(+parseInt(Math.random()*1000)+)+</span>"+</div>");
        });
    }
});
```

리뷰



04. 구현

서브 화면(2)

〈별점드래그

〈HTML〉

```
<!-- 리뷰 -->
<div id="sub11">
  <p class="leferiB20">리뷰</p>
  <hr class="blackhr">
  <div id="sub11Star" class="koPubG12">
    <p class="koPubG11">구매자 별점</p>
    <p class="leferiB30">4.8</p>
    <p class="koPubR12 tenada">★★★★★</p>
    <div>
      ★5&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<div class="stars"><div id="star5"></div></div>
      ★4&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<div class="stars"><div id="star4"></div></div>
      ★3&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<div class="stars"><div id="star3"></div></div>
      ★2&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<div class="stars"><div id="star2"></div></div>
      ★1&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<div class="stars"><div id="star1"></div></div>
    </div>
    <hr>
    <p>1,965명이 평가함</p>
  </div>
  <div id="sub11Text">
    <p class="koPubB14" id="pyeong">이 책을 평가해주세요!</p>
    <div id="mal" class="koPubW14">
      <div id="mal1">별로예요</div>
      <div id="mal2">그저 그래요</div>
      <div id="mal3">보통이에요</div>
      <div id="mal4">좋아요</div>
      <div id="mal5">최고예요</div>
    </div>
    <div class="koPubG16" id="fivestars">
      <div id="starone" class="tenada">★ </div>
      <div id="startwo" class="tenada">★ </div>
      <div id="starthree" class="tenada">★ </div>
      <div id="starfour" class="tenada">★ </div>
      <div id="starfive" class="tenada">★ </div>
    </div>
    <textarea onclick="this.value='';" id="reviewarea" title="리뷰 입력">리뷰 작성 시 광고 및
    비공개될 수 있습니다.</textarea>
    <div>
      <button class="koPubG12" id="alertbtn11">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
      <div class="koPubG12">
        <input type="checkbox" class="koPubG12">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&스פו일러가 있습니다.&nbsp;&nbsp;&
        <button class="koPubW12" disabled="disabled">리뷰 남기기</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

〈SCSS〉

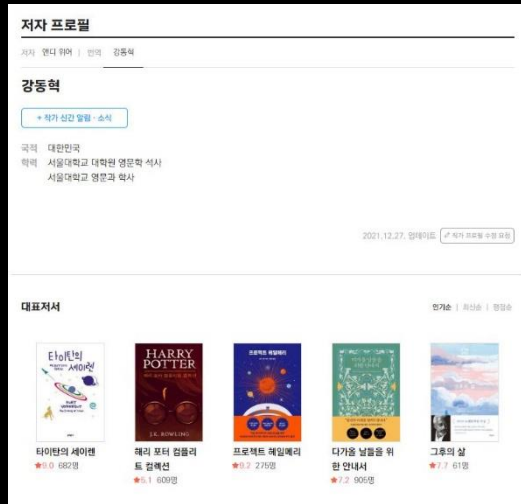
```
#sub11Star{
  margin-top: 40px;
  width: 15%;
  height: 100%;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  align-content: center;
  >p{
    margin-bottom: 5px;
  }
  >p:nth-of-type(4){
    margin-top: 5px;
  }
  >p:nth-of-type(3){
    font-size: 18px;
  }
  >hr{
    margin: 3px 0px;
  }
  >p{width: 100%;}
  >div:nth-of-type(1){
    width: 100%;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    align-items: center;
  }
  hr{
    width: 100%;
    border: none;
    border-bottom: 1px solid #ddd;
  }
}

.stars {
  width: 80px;
  height: 7px;
  background-color: #dedede;
  font-weight: 600;
  font-size: .8rem;
  #star5 {
    width: 86%;
  }
}
```

〈JavaScript/JQuery〉

```
$(function(){
  $("#starone,#startwo,#starthree,#starfour,#starfive").hover(
    $(this).css({"color":"tomato"});
    $(this).prevAll().css({"color":"tomato"});
  ),function(){
    $(this).css({"color":"ddd"});
    $(this).prevAll().css({"color":"ddd"});
  });
  $("#starone").hover(function(){
    $("#mal1").css({"opacity":1});
    $("#pyeong").css({"opacity":0});
  },function(){
    $("#mal1").css({"opacity":0});
    $("#pyeong").css({"opacity":1});
  });
  $("#startwo").hover(function(){
    $("#mal2").css({"opacity":1});
    $("#pyeong").css({"opacity":0});
  },function(){
    $("#mal2").css({"opacity":0});
    $("#pyeong").css({"opacity":1});
  });
  $("#starthree").hover(function(){
    $("#mal3").css({"opacity":1});
    $("#pyeong").css({"opacity":0});
  },function(){
    $("#mal3").css({"opacity":0});
    $("#pyeong").css({"opacity":1});
  });
  $("#starfour").hover(function(){
    $("#mal4").css({"opacity":1});
    $("#pyeong").css({"opacity":0});
  },function(){
    $("#mal4").css({"opacity":0});
    $("#pyeong").css({"opacity":1});
  });
});
```


서브 화면(2)



〈SCSS〉

〈JavaScript/JQuery〉

<HTML>

```

sub7{
  height: 400px;
  border-bottom: 1px solid #ddd;
  div:nth-of-type(1){
    border-bottom: 1px solid #ddd;
    width: 100%;
    height: 45px;
    display: flex;
    align-items: center;
    button{
      background-color: white;
      border: none;
      width: 60px;
      height: 45px;
    }
    span:nth-of-type(1)>button{
      border-bottom: 1px solid black;
    }
    span:nth-of-type(2)>button{
      border-bottom: 1px solid #ddd;
    }
  }
  div:nth-of-type(2){
    height: 60px;
    display: flex;
    align-items: center;
  }
  div:nth-of-type(3){
    height: 50px;
    button{
      width: 160px;
      height: 30px;
      border: 1px solid #009eff;
      background-color: white;
      border-radius: 5px;
      transition: all 0.2s ease;
    }
    button:hover{
      background-color: #e6f6ff;
    }
  }
}

```

```
{function(){
    $("#authorBtn").click(function(){
        $(this).css({"border-bottom":"1px solid black"});
        $("#kang8tn").css({"border-bottom":"1px solid dddd"});
        $("#authorName").html("앤디 위어");
        $("#authorTmi").html("<tr><th>국적</th><td>미국</td></tr><tr><th>출생</th><td>1972년 6월 16일<br/>샌디에이고 캠퍼스 컴퓨터공학과 학사</td></tr><tr><th>경력</th><td>선디아 국립연구소 컴퓨터 프로그래머,<br/>트론<tr><th>링크</th><td><a href='index.html'>공식 사이트</a>, <a href='index.html'>트위터</a></td></tr>");
        $("#authorDate").html("2018.12.03. 업데이트");
        var search=$("#해일메리","마션 스페셜","아르테미스 스페셜","제서 크로싱");
        $("#sellbox2").empty();
        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: 1},
                async:false,
                headers:{ Authorization:"KakaoAK 87a9e903eabc646c05a3272f6c877021"}});
            $.done(function(msg){
                $("#sellbox2").eq(i).append("<img src='"+msg.documents[0].thumbnail+"' class='cursor'>" + $("#sellbox2").eq(i).append("<h4 class='koPubB14'>" + "<a href='sub_book13.html'>" +
                    $("#sellbox2").eq(i).append("<div class='koPubR12'>"+"<span class='tenada'>"+"*"(Math.random()*10)+"&nbspsp;"+"<span class='koPubB12'>"+"&nbspsp;"+parseInt(Math.ranc
            ));
        });
    });
};
$("#kang8tn").click(function(){
    $(this).css({"border-bottom":"1px solid black"});
    $("#authorBtn").css({"border-bottom":"1px solid dddd"});
    $("#authorName").html("강동혁");
    $("#authorTmi").html("<tr><th>국적</th><td>대한민국</td></tr><tr><th>학력</th><td>서울대학교 대
    $("#authorDate").html("2021.12.27. 업데이트");
    var search=$("#타이탄의 세이렌","헤리포터 컴플리트","프로젝트 해일메리","다가를 날들을 위한","그 후의
    $("#sellbox2").empty();
    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: 1},
            async:false,
            headers:{ Authorization:"KakaoAK 87a9e903eabc646c05a3272f6c877021"}});
```

작품 소개

"다음 세기까지 SF 고전으로 남을 대작"

『마션』의 천재 작가가 선보이는 경이로운 우주 활극

전 세계 30개국 동시 출간

"SF계 천재 작가의 귀환" "단언컨대 SF소설 중에서도 최고의 책" "2021년 가장 기대되는 소설" 등 이미 출간 전부터 전 세계 언론의 극찬과 기대가 쏟아진 작품이 있다. 우리에게 영화 [마션]의 원작소설가로 잘 알려진 앤디 위어의 신작 『프로젝트 헤일메리』다. 앤디 위어는 데뷔작 『마션』과 후속작 『아르테미스』가 연달아 대성공을 거두며 뉴욕 타임스와 아마존 베스트셀러에 이름을 올린 명실상부 최고의 SF 작가이다. 국내에서도 누적 판매 30만 부를 돌파하며 독자들에게 믿고 보는 작가로 손꼽힌다. 그런 그의 최신작 『프로젝트 헤일메리』는 전 세계 최초로 동시 출간이 결정되어 그 어느 때보다 뜨거운 관심을 모았다. 집필 시작도 전에 수많은 출판사가 치열한 판권 경쟁에 뛰어들어, 30여 개국에서 계약을 마치고 동시 출간을 준비 중이다. 영화계 또한 MGM에서 제작을 확정하는

펼쳐보기

04. 구현

서브 화면(3)

< GET으로 text파일 불러오기

<HTML>

```
<!-- 작품소개 -->
<div id="sub5">
  <p class="leferiB20">작품 소개</p>
  <hr class="blackhr">
  <div class="wrap">
    <div id="textBox1" class="koPubB12">
    </div>
  </div>
  <button class="koPubB114" id="sub5Down">펼쳐보기 </button>
  <button class="koPubB114" id="sub5Up">접기 </button>
</div>
```

<SCSS>

```
#sub5{
  #sub5Up{
    opacity: 0;
    top: 540px;
  }
}
#sub6{
  #sub6Up{
    opacity: 0;
    top: 1170px;
  }
}
#sub6, #sub5, #sub9, #sub10{
  height: 265px;
  margin-bottom: 50px;
  position: relative;
  .wrap{
    overflow: hidden;
    height: 215px;
  }
  #textBox2, #textBox1, #textBox3, #textBox4{
    line-height: 180%;
    padding: 20px 0px;
  }
  button{
    position: absolute;
    top: 265px;
    right: 0px;
    margin-right: 20px;
    border: 0px solid black;
    background-color: white;
    display: flex;
    align-items: center;
    img{
      width: 15px;
      height: auto;
    }
  }
}
```

<JavaScript/JQuery>

```
$(function(){
  $("#sub5Down").click(function(){
    $("#sub5>.wrap, #sub5").css({"height": "auto"});
    $(this).css({"opacity": "0"});
    $("#sub5Up").css({"opacity": "1"});
  });
  $("#sub5Up").click(function(){
    var $offset = $('#sub5').offset().top;
    $('html, body').animate({
      scrollTop: $offset
    }, 500);
    $("#sub5").css({"height": "265px"});
    $("#sub5>.wrap").css({"height": "215px"});
    $(this).css({"opacity": "0"});
    $("#sub5Down").css({"opacity": "1"});
  });
});
```


05. 평가

이번 프로젝트에서는 AJAX를 사용하고 카카오 open API를 이용하여 도서 정보를 불러온 다음,
리디의 홈페이지를 참고하여 도서 사이트를 제작하였습니다.
어떻게 하면 기존의 홈페이지에 있는 기능을 비슷하게 구현할 수 있을까 생각하며
작업하는 것을 제일 중요하게 생각하면서 프로젝트를 진행했습니다.
기존 리디 홈페이지에는 어떤 디자인 요소들과 기능이 적용이 되었는지
자세히 들여다보고 분석하는 시간이 아주 유익했다고 생각합니다.