

# Portfolio

# 영 풍 문 고

Web Publishing 방혜림

00

# 목차

01. 타임라인

02. 주제선정

03. 기획

#페르소나

#와이어프레임

#프로토타입

04. 구현

#MAIN

#SUB

05. 마무리

01

# 타임라인

5월 MAY

5월 1일~3일  
기획 및 주제

5월 7일 ~ 11일  
메인 페이지 와이어 프레임

5월 11일 ~ 5월 23일  
메인 페이지 코드 구현

5월 26일 ~ 5월 30일  
서브 페이지 구현

03

## 기획 #페르소나



### Profile

이름 : 정다운

나이 : 28세

직업 : 회사원(마케팅 팀)

취미 : 독서

마케팅 팀 직원이다보니 트렌드에 민감하고,  
새로운 것을 배우는 것을 좋아함  
인스타 그램이나 유튜브 등을 통해 책 리뷰를  
보고 책을 구매하는 경우가 많으며  
출퇴근 길에는 오디오 북을 이용하고 쉬는 날에는  
조용한 공간에서 종이책을 읽는 것을 좋아한다.  
선호하는 장르가 뚜렷한 편이다.

### NEEDS KEYWORD

장르별 추천 도서

베스트 셀러

알고리즘 추천

포인트 적립

간편 결제

직관적인 UI

02

## 주제선정

### 영풍문고

종이책

오디오 북

E-Book

온라인 서점

리디

밀리의 서재

반디앤루니스

월라

중고서점

알라딘

예스24

온라인 서점

오프라인 서점

중고서점

오프라인 서점

교보문고

영풍문고

예스24

알라딘

오디오북

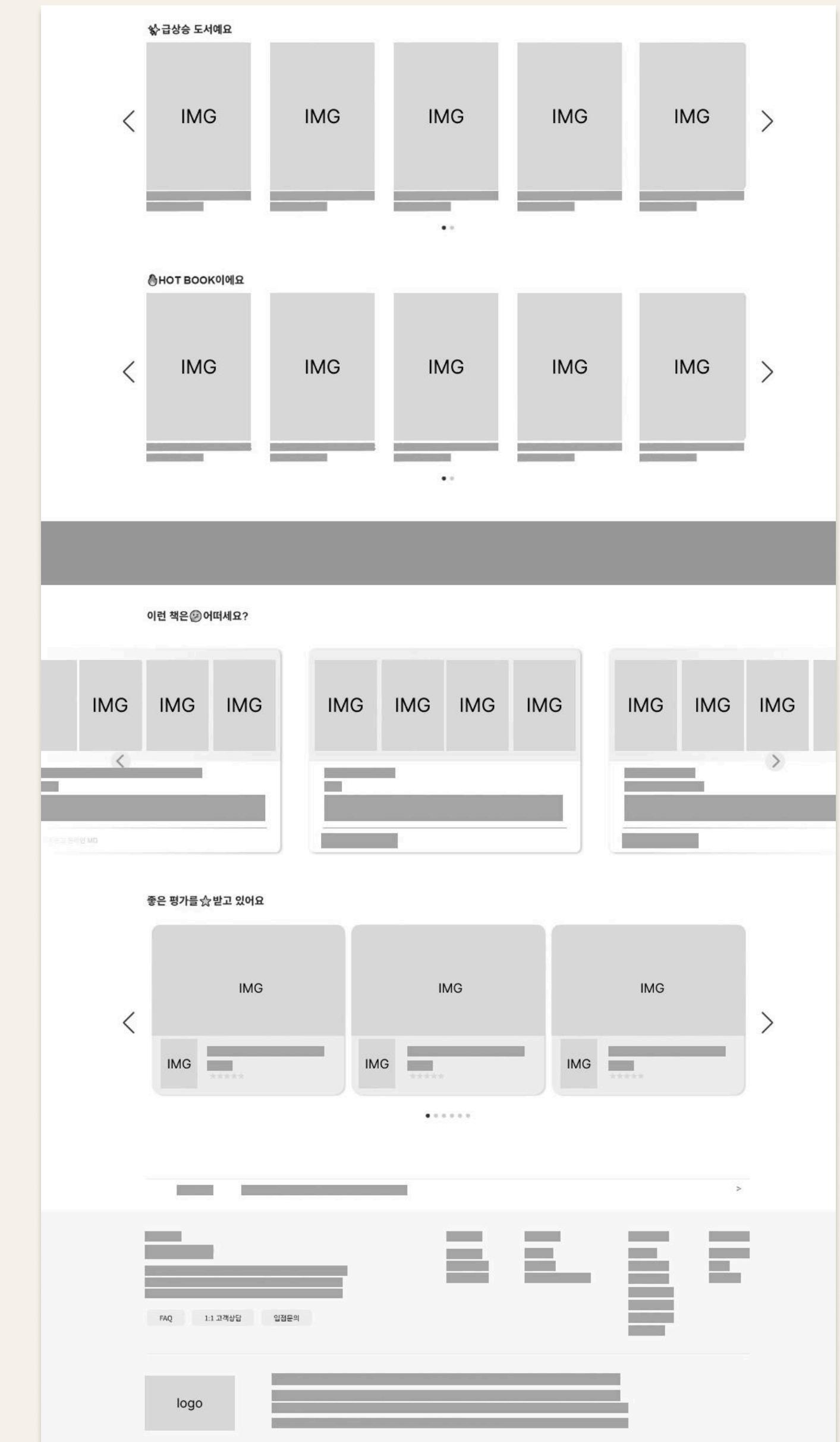
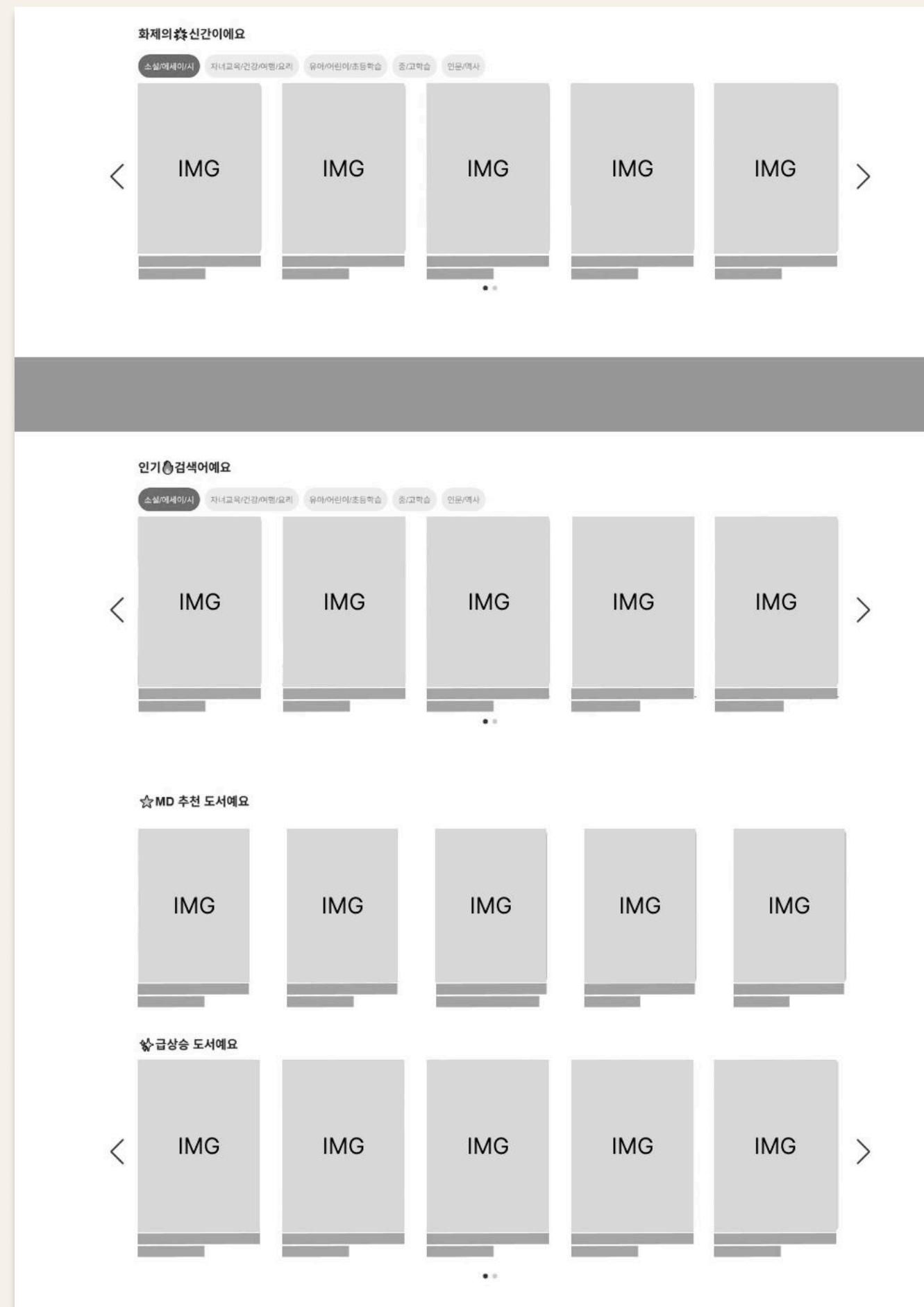
교보eBook 오디오

EBS 오디오e지식

월라

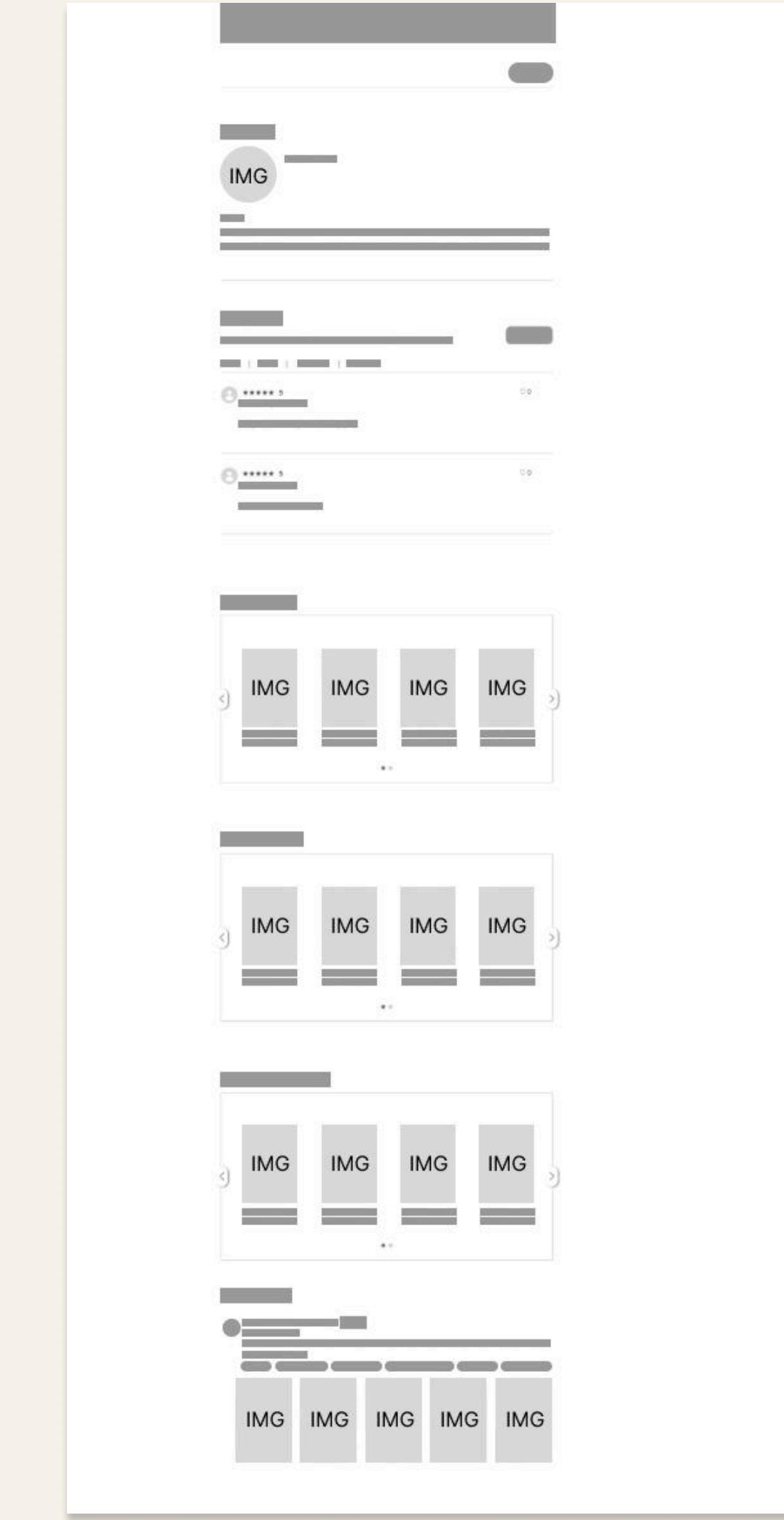
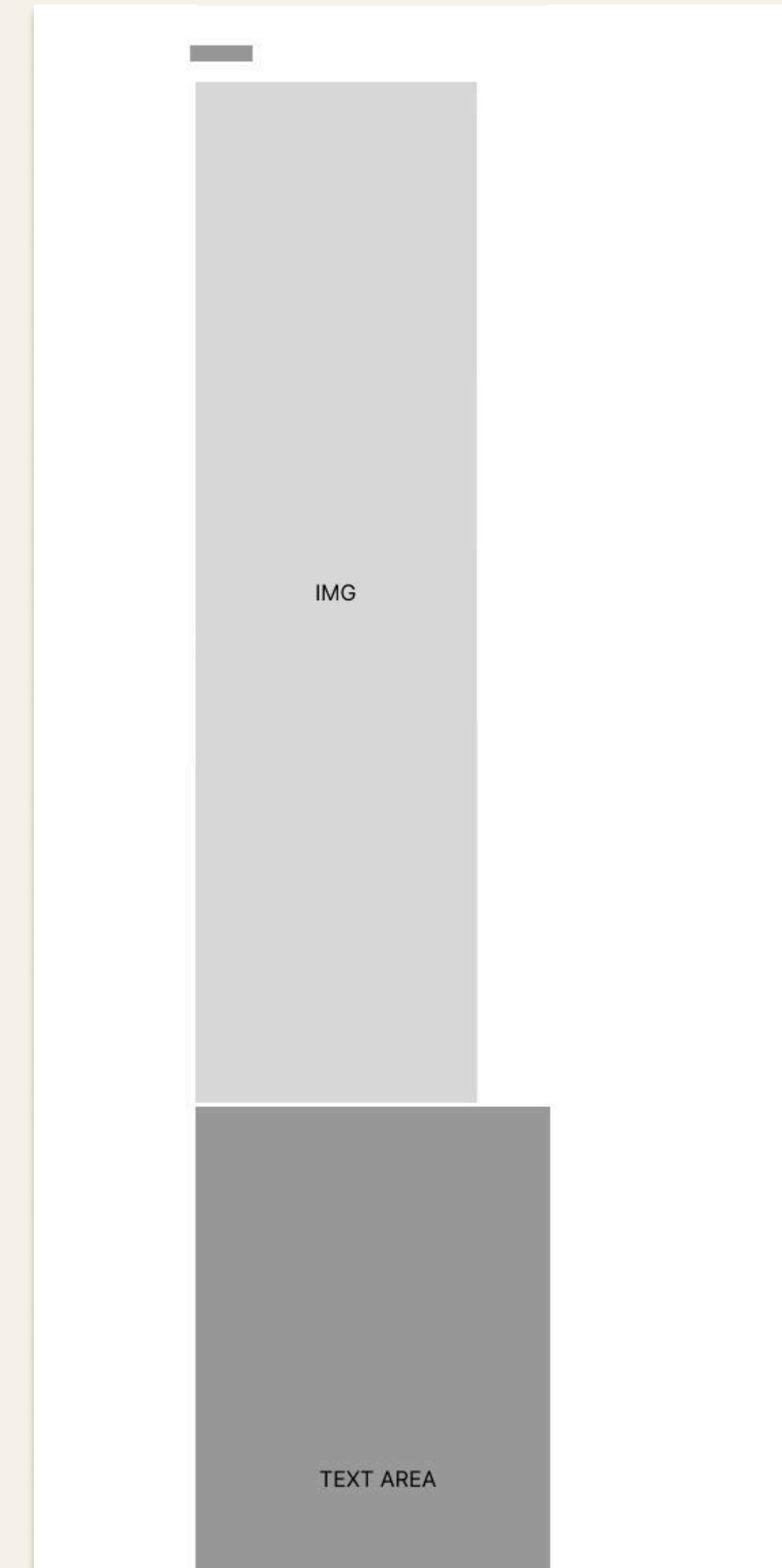
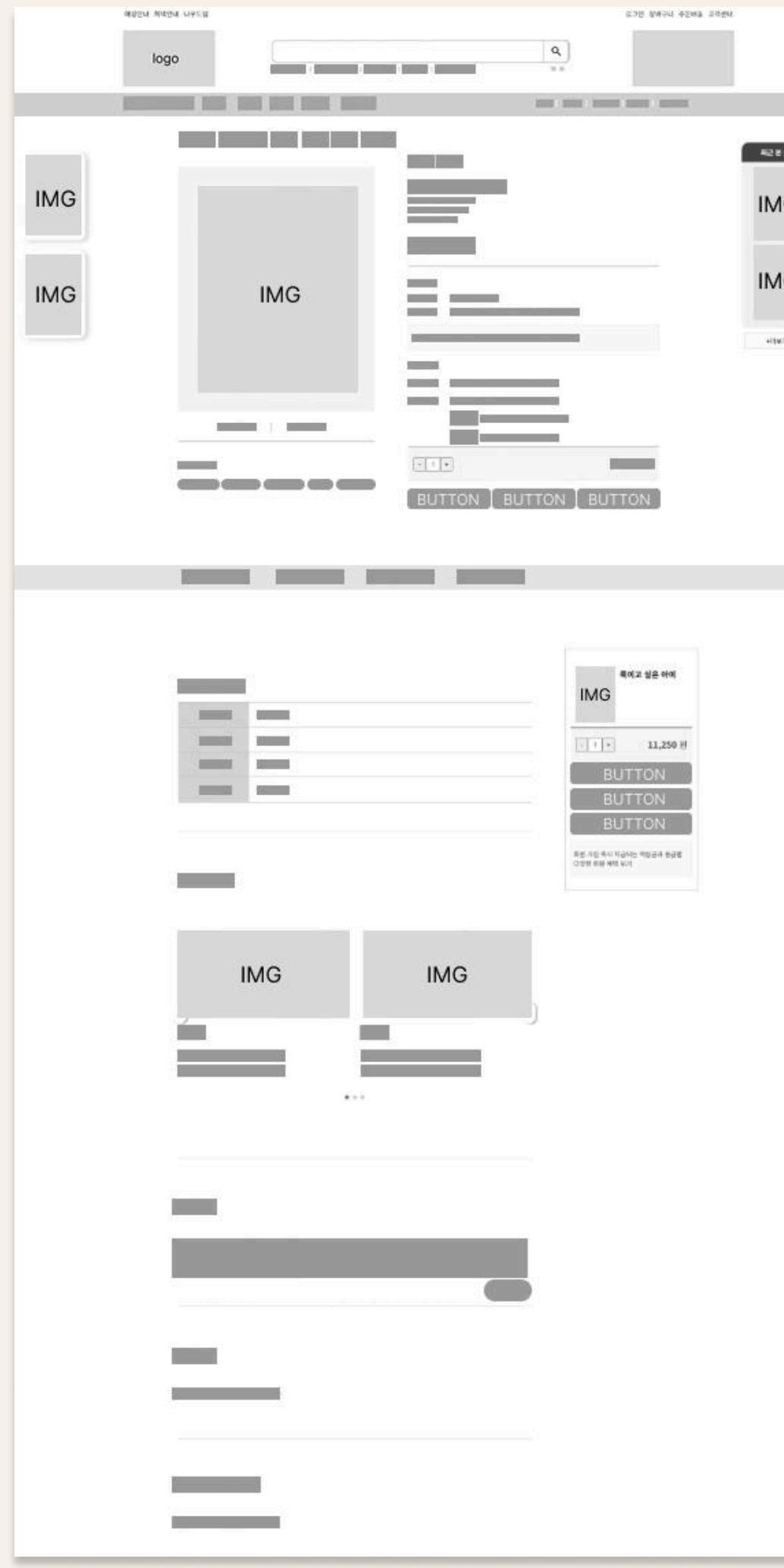
# 03

# 기획 #와이어프레임 MAIN

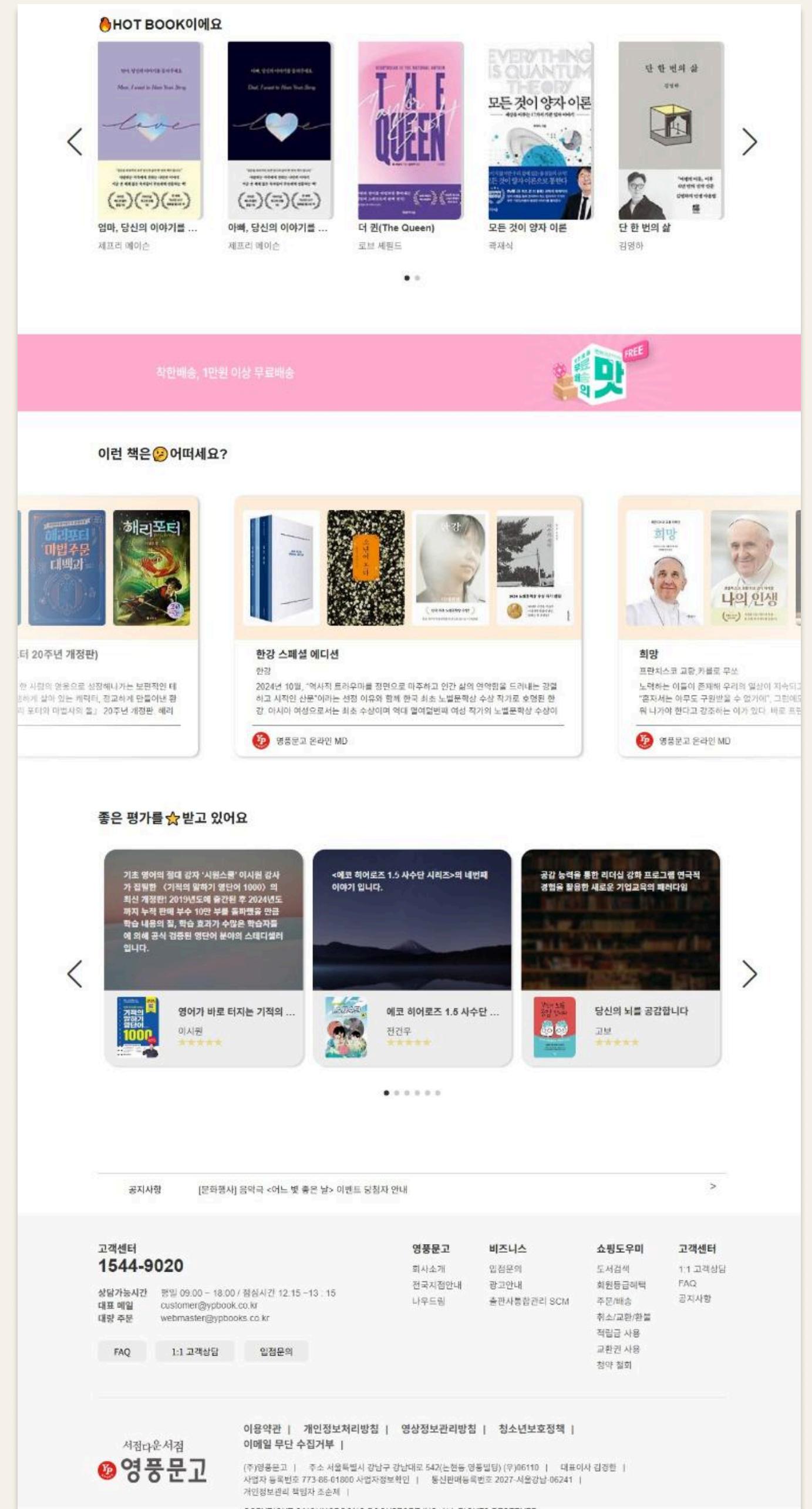
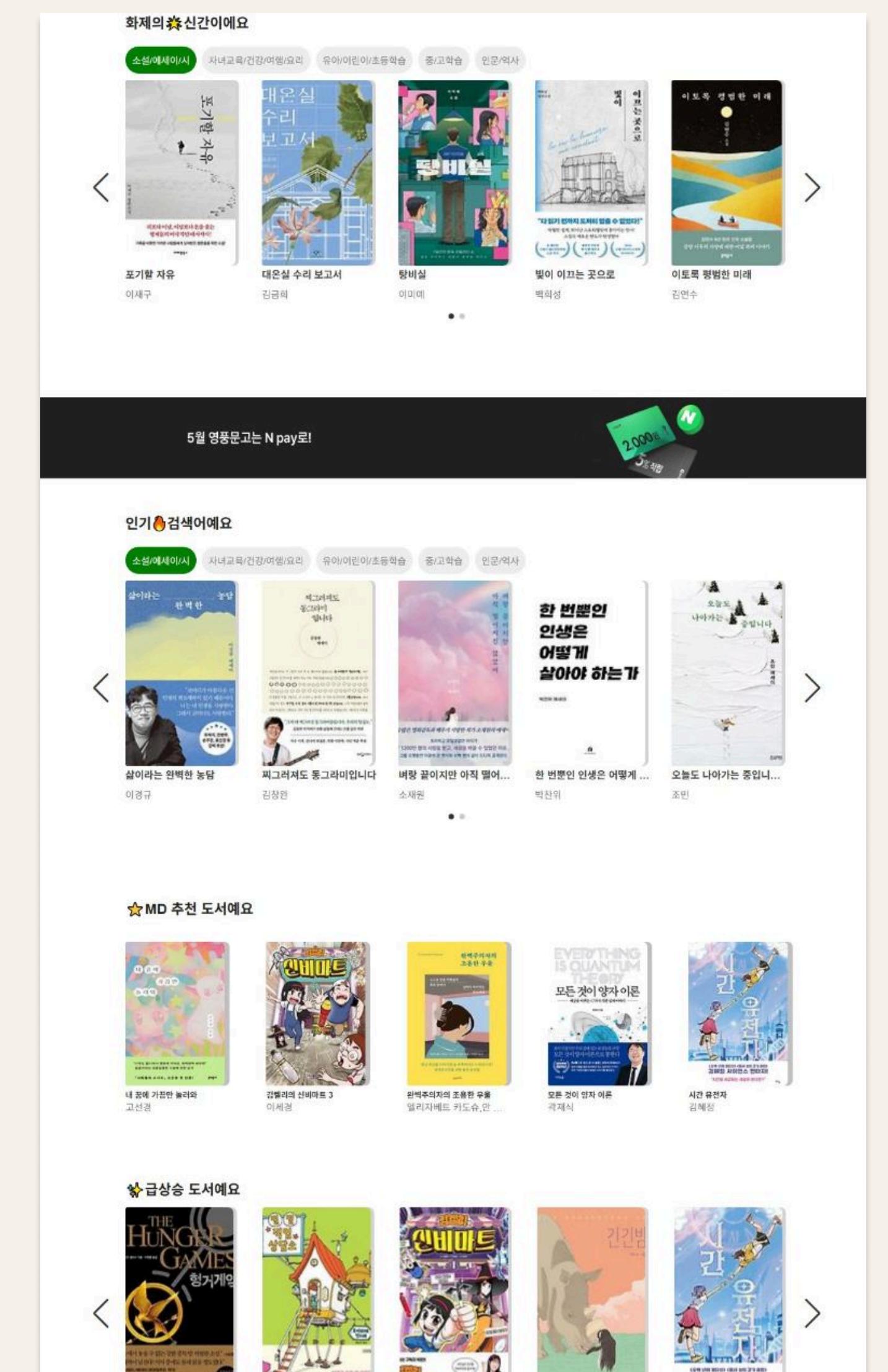
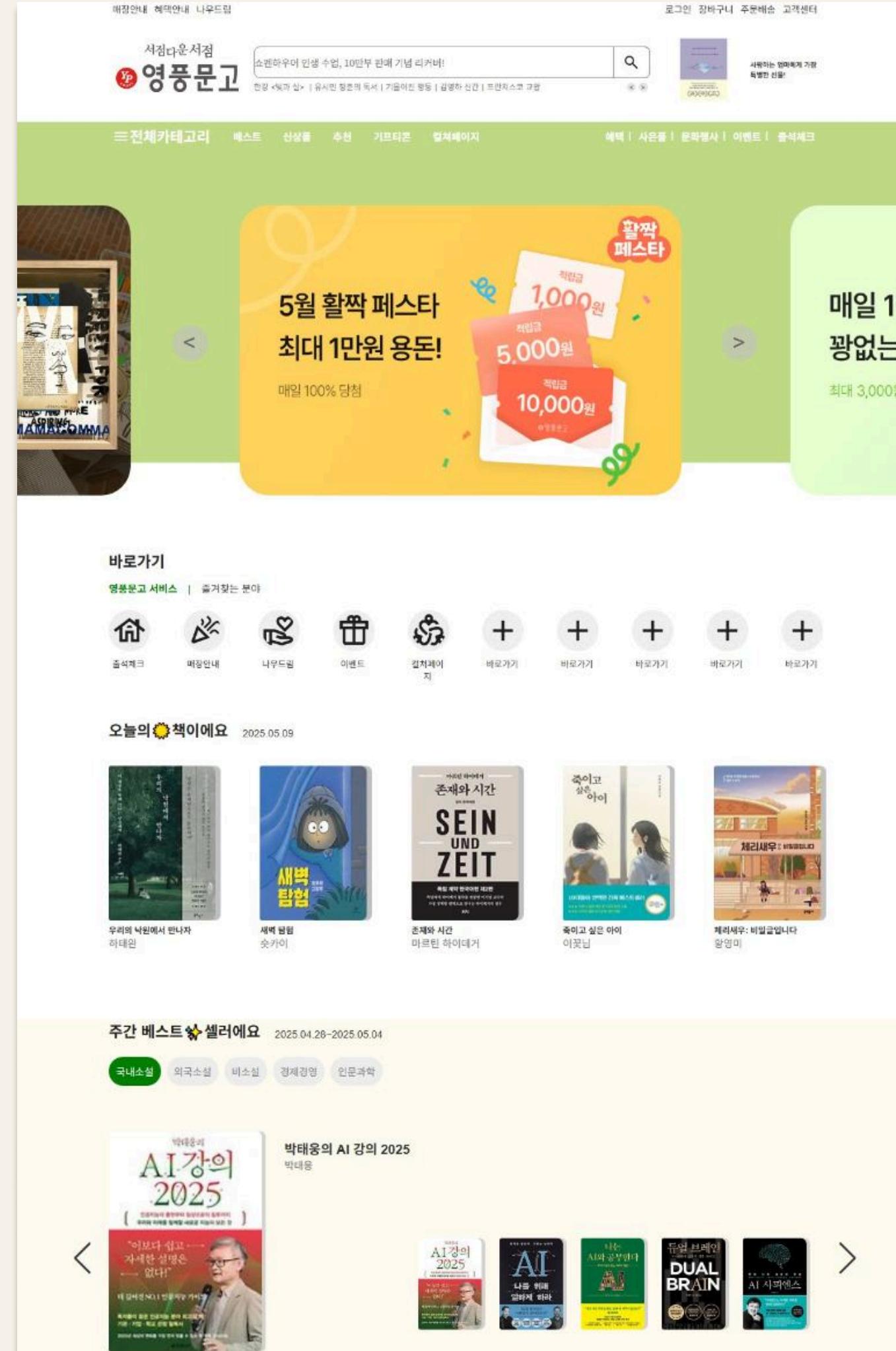


# 03 기획

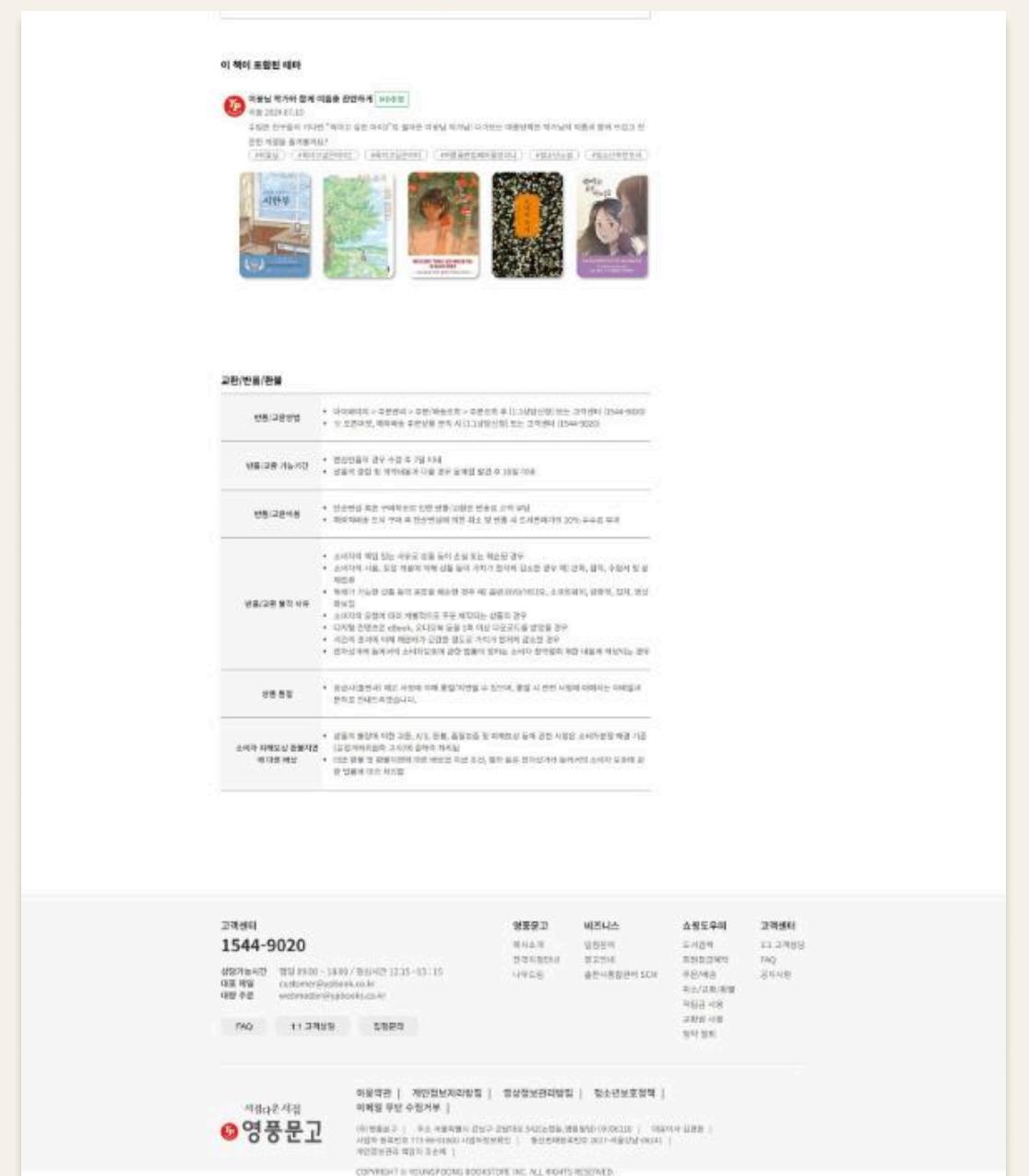
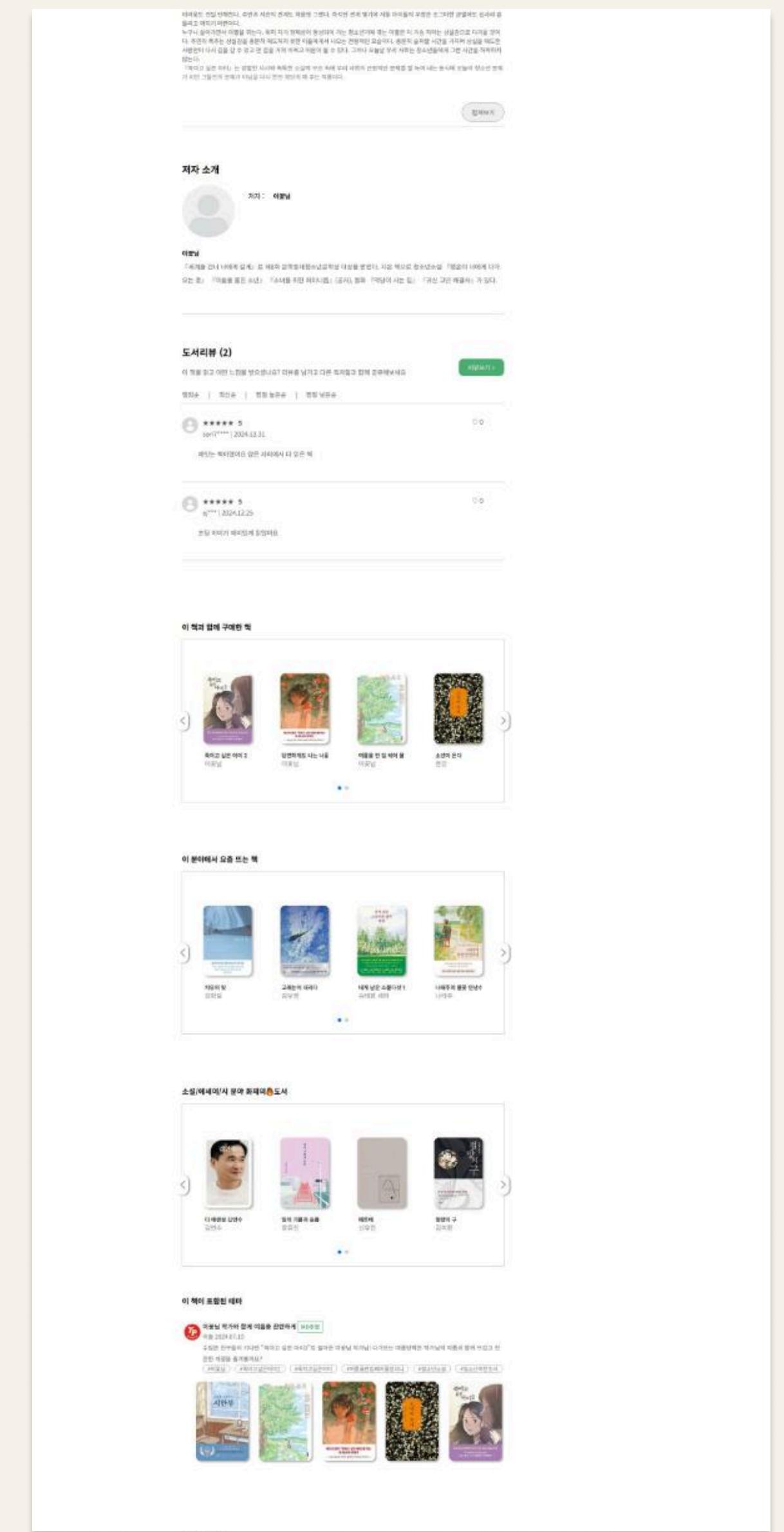
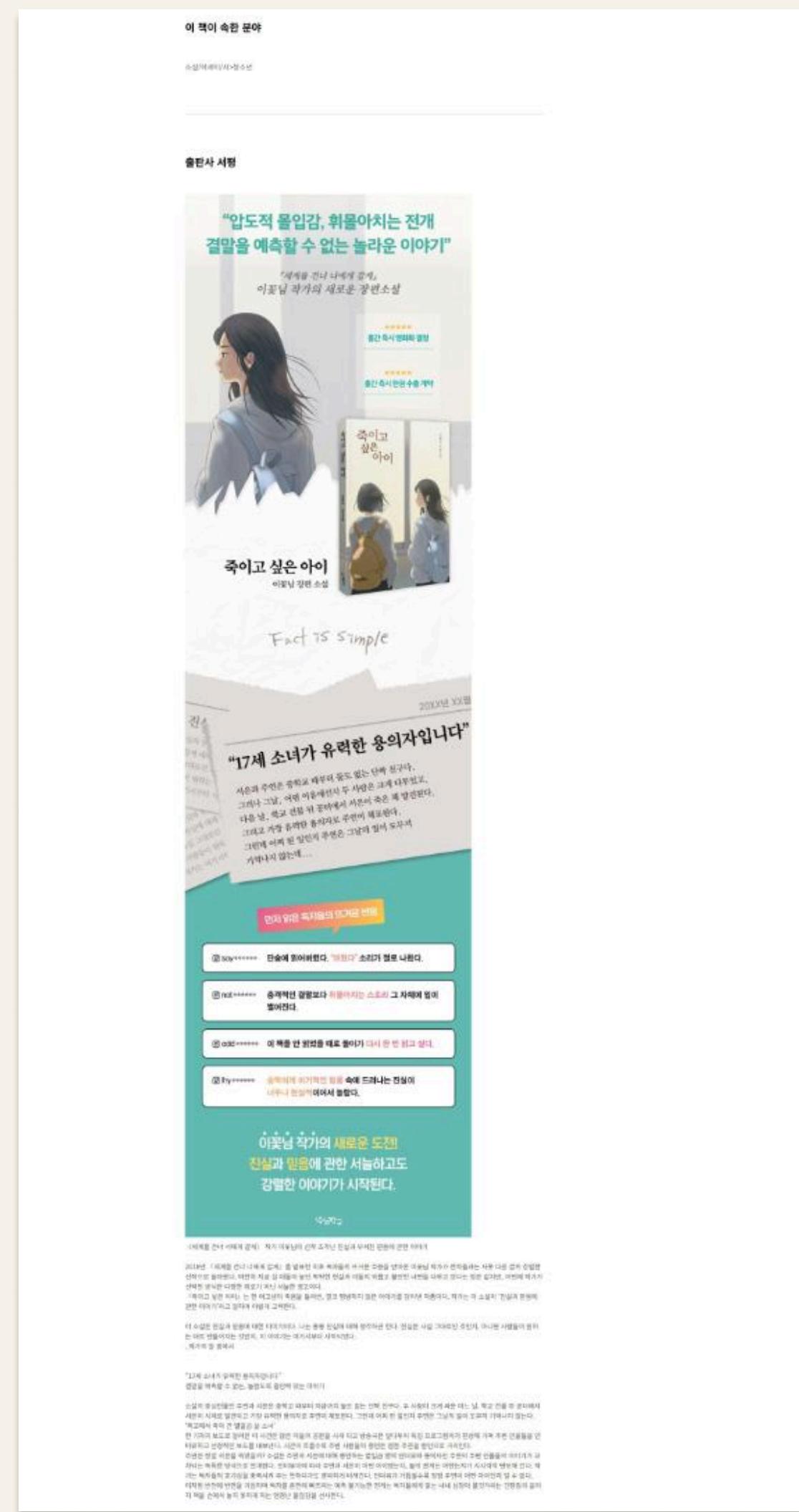
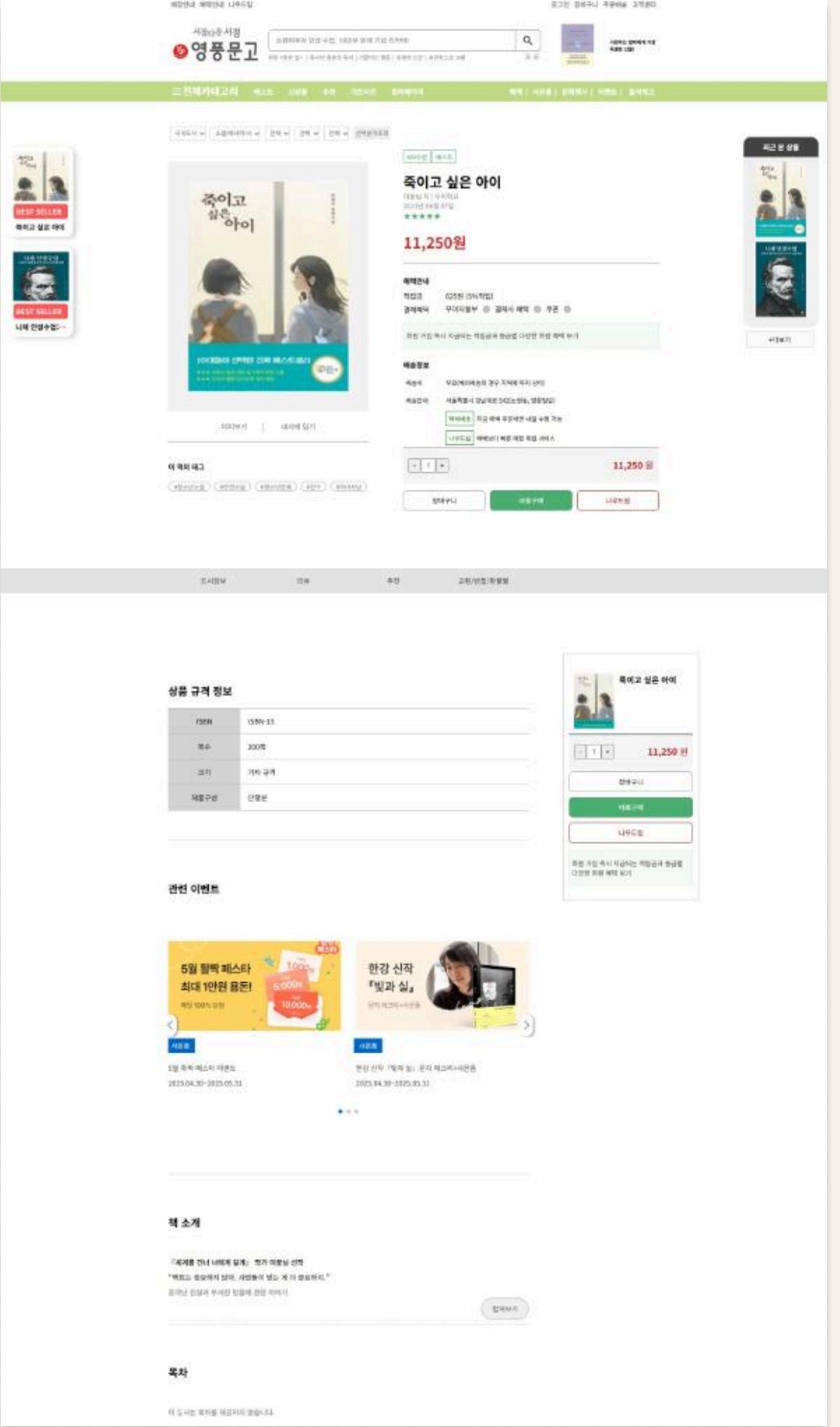
# #와이어프레임 SUB



# 03 기획 #프로젝트



# 03 기획 #프로토타입 SUB



# 03

# 구현 #MAIN CODE



메인 페이지 가독성을 위해  
세부 메뉴는 전체 카테고리에  
마우스엔터 할 경우 생성



```
// 헵버거카테고리
#catagory {
  width: 18%;
  button {
    display: flex;
    align-items: center;
    font-size: 20px;
    font-weight: bold;
    padding: 5px;
    line-height: 30px;
    border: none;
    cursor: pointer;
    background-color: #fff;
  }
}

//마우스오버메뉴
#catagoryBox {
  background-color: #fff;
  width: 100%;
  height: 450px;
  position: relative;
  z-index: 20;
  display: none;
  overflow: hidden;
}

.catagory_wrap {
  width: 100%;
  height: 400px;
  position: relative;
  font-size: 13px;
```

**HTML**

```
<!-- 메인 슬라이드 -->


<ul class="main_slid">
    <li>
      <a href="#">
        
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        
      </a>
    </li>
  </ul>


```

**CSS**

```
// 메인슬라이드
#mainslid_wrap {
  width: 100%;
  min-width: 1900px;
  height: 480px;
  position: relative;
  overflow: hidden;

  span {
    width: 50px;
    height: 50px;
    line-height: 50px;
    cursor: pointer;
    position: absolute;
    top: 50%;
    font-size: 30px;
    padding: 0px 15px;
  }
}
```

**JS**

```
function prev() {
  $('.main_slid li:last').prependTo('.main_slid');
  $('.main_slid').stop().css('margin-left', "-759px");
  $('.main_slid').stop().animate({ marginLeft: 0 }, 2000);
}

function next() {
  $('.main_slid').stop().animate({ marginLeft: "-759px" }, 2000, function() {
    $('.main_slid li:first').appendTo('.main_slid');
    $('.main_slid').stop().css({ marginLeft: 0 });
  });
}

setInterval(next, 4000);

$('.top_prev').click(function () {
  prev();
});

$('.top_next').click(function () {
  next();
});
```

**JS**

```
// 카테고리 헵버거메뉴
$(function(){
  //햄버거
  $('#catagory>button').mouseenter(function(){
    $('#catagoryBox').stop().fadeIn();
  })
  $('#catagoryBox, #mainNav').mouseleave(function(){
    $('#catagoryBox').stop().fadeOut();
  })

  //box_list
  $('.catagorybox>li').mouseenter(function(){
    $('.box_list').stop().hide();
    $(this).find('.box_list').stop().fadeIn();
  })
});
```

**HTML**

```
<!-- 카테고리 마우스오버 메뉴 -->


<div class="container">
    <div class="catagory_wrap">
      <ul class="catagorybox">
        <li>국내도서
          <ul class="box_list">
            <li>소설/에세이/시</li>
            <li>자녀교육/건강/여행/요리</li>
            <li>유아/어린이/초등학습</li>
            <li>중/고학습</li>
            <li>인문/역사</li>
            <li>외국어</li>
            <li>예술</li>
            <li>컴퓨터/IT</li>
            <li>종교</li>
            <li>기술/공학</li>
          </ul>
        </li>
        <li>외국도서
          <ul class="box_list">
            <li>외서 일반서적</li>
            <li>외서 전문서적</li>
            <li>외서 컴퓨터</li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>


```

# 04

# 구현 #OPEN API



다양한 슬라이드에  
카카오 OPEN API를 통해  
데이터 활용

## OPEN API 데이터 JS

```
async function fetchBooks(query) {
  const params = new URLSearchParams({
    target: "title",
    query,
  });
  const url = `https://dapi.kakao.com/v3/search/book?${params}`;
  const response = await fetch(url, {
    method: 'GET',
    headers: {
      Authorization: `KakaoAK 5e2c7e564da7c5fef16f2edb5a20c606` // 카카오 API 키
    }
  });
  if (!response.ok) {
    throw new Error(`HTTP 오류: ${response.status}`);
  }
  return response.json();
}

async function bookDataBest() {
  try {
    const querys = ['에세이', '자녀교육', '커피', '교육', '나라'];
    querys.forEach(async (query, i) => {
      const data = await fetchBooks(query);
      const divs = $('.mySwiperBest').eq(i).find('.swiper-wrapper');
      for (let j = 0; j < 10; j++) {
        divs.append(`
          <div class="swiper-slide">
            <img src=${data.documents[j].thumbnail}/>
            <h5>${data.documents[j].title}</h5>
            <p>${data.documents[j].authors}</p>
          </div>`);
      }
    });
  } catch (error) {
    console.log('에러발생', error);
  }
}
```

같은 구조의 반복으로  
효율적인 코딩을 위해  
반복문 사용 및 재사용하기  
편리하게 코딩

# 04

# 구현 #MAIN CODE



주간 베스트 탭 HTML

```
<!-- 주간베스트 -->
<div id="weekBook_content">
  <div class="container">
    <div class="title">
      <h2>주간 베스트 ✽ 셀러예요</h2>
      <span>2025.04.28~2025.05.04</span>
    </div>

    <div class="catagory_tab">
      <ul class="catagory_tab_menu_week">
        <li>국내소설</li>
        <li>외국소설</li>
        <li>비소설</li>
        <li>경제경영</li>
        <li>인문과학</li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
```

주간 베스트 슬라이드 HTML

```
<div id="week_slide_wrap">
  <div class="weekBook_wrap">
    <div class="week_left_slide">
      <!-- Swiper -->
      <div class="swiper_week_left">
        <div class="swiper-wrapper">
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>

    <div class="week_rigth_slide">
      <!-- Swiper -->
      <div class="swiper_week_right">
        <div class="swiper-wrapper">
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Swiper CSS

```
.swiper-slide {
  height: 338px;
  text-align: center;
  font-size: 18px;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  flex-direction: column;
  align-items: flex-start;
  text-align: left;
  cursor: pointer;
}
h5 {
  width: 100%;
  color: #444;
  height: 10px;
}
p {
  width: 100%;
  font-size: 14px;
  color: #777;
  height: 10px;
}
```

Swiper JS

```
var swiper_weekleft = new Swiper(".week_left", {
  spaceBetween: 10,
  centeredSlides: true,
  autoplay: {
    delay: 3500,
    disableOnInteraction: false,
  },
  navigation: {
    nextEl: "#weekBook_content .swiper-button-next",
    prevEl: "#weekBook_content .swiper-button-prev",
  },
  speed: 1800,
  loop: true,
})

var swiper_weekright = new Swiper(".week_right", {
  spaceBetween: 20,
  autoplay: {
    delay: 3500,
    disableOnInteraction: false,
  },
  slidesPerView: 5,
  speed: 1800,
  loop: true,
  navigation: {
    nextEl: "#weekBook_content .swiper-button-next",
    prevEl: "#weekBook_content .swiper-button-prev",
  }
})
```

CSS

```
// 주간베스트
#weekBook_content {
  width: 100%;
  min-width: 1600px;
  height: 500px;
  margin: 0 auto;
  margin-bottom: 50px;
  background-color: #ffffbf0;
  color: #333;
}

#week_slide_wrap {width: 100%; height: 100%; position: relative;}
```

탭 CSS

```
.catagory_tab {
  width: 100%;
  height: 48px;
  margin-bottom: 10px;
  color: #888;
}
.catagory_tab ul {
  display: flex;
  width: 100%;
  height: 100%;
}
.catagory_tab li {
  text-align: center;
  padding: 10px;
  margin-top: 8px;
  border-radius: 10px;
}
```

탭 JS

```
$('.weekBook_wrap').hide().eq(0).css('display', 'flex');
$('.catagory_tab_menu_week li').eq(0).addClass('active');

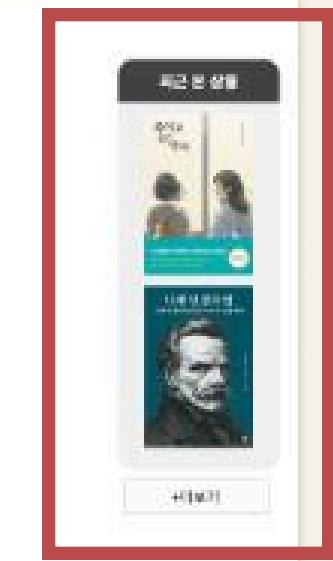
// 탭 클릭 이벤트
$('.catagory_tab_menu_week li').click(function () {
  let i = $(this).index();
  $(this).addClass('active').siblings().removeClass('active');
  $('.weekBook_wrap').hide().eq(i).css('display', 'flex');
});
```

# 04

# 구현 #SUB CODE



사이드바를 통해 베스트 셀러  
추가 노출 및 유도  
최근 본 상품을 찾기 쉽게하여  
방문 및 구매 유도



## 사이드바 HTML

```
<!-- 컨테이너 밖 items -->
<!-- 베스트셀렉 -->
<div id="aside_bestSel">

    <div class="bestSel">
    </div>

    <div class="bestSel">
    </div>

</div>

<!-- 최근 본 상품 -->

<div id="aside_view">

    <div class="aside_wrap">
        <div class="view_top">
            <span>최근 본 상품</span>
        </div>

        <div class="view_img">
        </div>

        <div class="view_img">
        </div>

    </div>

    .bestSel_text {background-color: #ffffff;
    position: absolute;
    width: 100%; height: 40%;
    padding: 0 5px;
    border-radius: 0 0 15px 15px;
    bottom: 0;

    h4 {width: 85%;
    margin-left: 10px;
    white-space: nowrap;
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    }

    .best_btn {background-color: #fe5a5a;
    width: 90%; padding: 5px; margin: 6px;
    color: #eee; font-weight: bold;
    border-radius: 5px;}}
```

## 사이드바 CSS

```
//베스트셀렉
#aside_bestSel {
    z-index: 20;
    position: fixed;
    top: 280px;
    left: 150px;
    width: 130px;
}

.bestSel {
    width: 100%;
    height: 180px;
    margin: 20px 0;
    border-radius: 15px;
    box-shadow: 6px 3px 10px 0 rgba(189, 189, 189, 0.651);
    position: relative;
}

.bestSel_img {width: 100%; height: 90%;
    border-radius: 15px 15px 0 0;
    img{width: 85%; height: 85%; margin: 10px;}}
```

## 사이드바 JS

```
async function infoBox() {
try {
    const querys = ['죽이고 싶은 아이', '니체'];

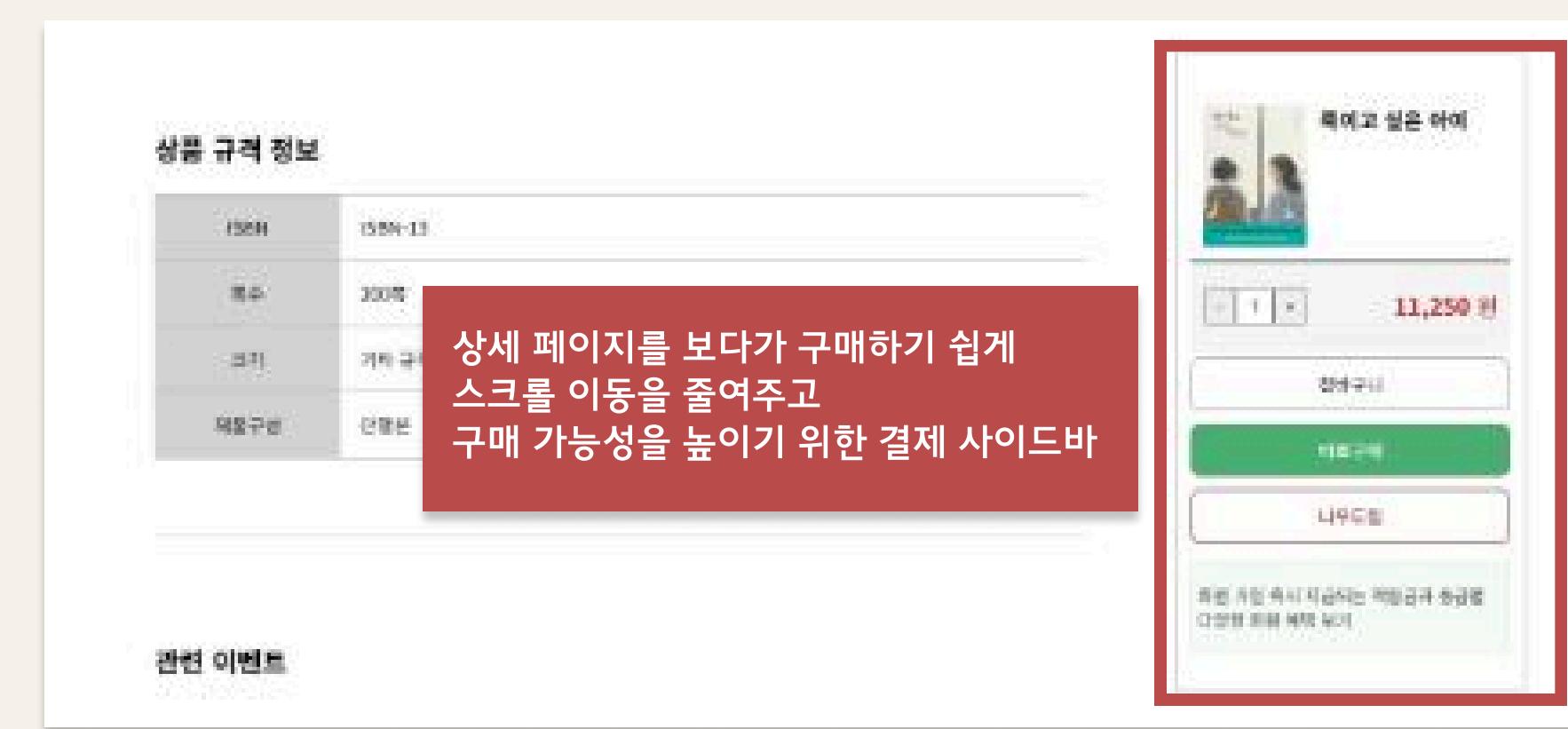
    querys.forEach(async (query, i) => {
        const data = await fetchBooks(query);

        //썸네일이 빈 문자열인것은 제외
        const origin = data.documents;
        let book = origin.filter(val => {
            return val.thumbnail != '' && val.contents != '';
        })

        const divs = $('#aside_bestSel').find('.bestSel').eq(i);
        const divs_view = $('.aside_wrap').find('.view_img').eq(i);

        divs.append(`<div class="bestSel">
            <img src= ${book[0].thumbnail} >
        </div>
        <div class="bestSel_text">
            <div class="best_btn">BEST SELLER</div>
            <h4>${book[0].title}</h4>
        </div>`)

        divs_view.append(`<img src= ${book[0].thumbnail} >
        `)
    })
}
catch (error) {
    console.log('에러발생', error);
}}
```



## 결제창 HTML

```
<!-- 컨텐츠 결제창 -->
<div id="content_payment_wrap">

    <!-- 컨텐츠 결제창 정보 -->
    <div class="content_payment">

        <div class="payment_img">
            
            <h3>죽이고 싶은 아이</h3>
        </div>
        <div class="payment">
            <div class="payment_count">
                <button class="minus">-</button>
                <input type="text" placeholder="1" value="1" style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid #bdbdbd; border-radius: 10px; margin-right: 10px;"/>
                <button class="add">+</button>
            </div>

            <div class="payment_price">
                <span class="payment_value">11,250</span>
                <span>원</span>
            </div>

            <div class="payment_btn">
                <button class="payment_cart">장바구니</button>
                <button class="payment_buy">바로구매</button>
            </div>
        </div>
    </div>
```

## 결제창 CSS

```
// 컨텐츠 결제창
#content_payment_wrap {
    width: 279px;
    margin-top: 20px;
    margin-left: 70px;
}

.content_payment {
    padding: 30px 10px;
    border: 1px solid #bdbdbd;
    position: sticky;
    top: 50px;
}

.payment_img {
    display: flex;
    padding: 10px 10px;
    border-bottom: 1px solid #555;
    align-items: center;
}

img {
    width: 80px;
    height: 110px;
    margin-right: 10px;
}
```

# 구현 # TXT 데이터 비동기 처리

The image shows a book cover for "죽이고 싶은 아이" (Wanting to Kill Me) by Lee Gwang-nim. The book cover features a portrait of a young woman with long dark hair, looking slightly to the side. Below the portrait, the title "죽이고 싶은 아이" is written in large, bold, black Korean characters. Underneath that, it says "이꽃님 장편 소설" (A novel by Lee Gwang-nim). At the top left of the book cover, there is a small snippet of text in Korean. Overlaid on the book cover is a red rectangular box containing white text. The text reads: "html 을 가독성 있게 유지하기 위해 북 컨텐츠에 들어가야할 데이터를 txt 파일에 따로 저장하여 JS를 이용하여 데이터 연결". This text is explaining a technical process for handling the book's content online. At the bottom of the book cover, there is a watermark-like text that says "Fact is simple".

북 컨텐츠 HTML

```
<!-- 책 소개 -->
<div class="book_intro">
  <h2>책 소개</h2>
  <div class="book_content">
    </div>
    <button class="more_btn">펼쳐보기</button>
</div>
```

```
<!-- 목차 -->
<div class="book_index">
    <h2>목차</h2>
    <div class="book_content">
        이 도서는 목차를 제공하지 않습니다.
    </div>
</div>
```

```
<!-- 분야 -->
<div class="book_field">
  <h2>이 책이 속한 분야</h2>
  <div class="book_content">
    <p>소설/에세이/시>청소년</p>
  </div>
</div>

<!-- 서평 -->
<div class="book_columns">
  <h2>출판사 서평</h2>
  <div class="book_content">
    </div>
    <button class="more_col_btn">펼쳐보기</button>
</div>
```

북 컨텐츠 데이터 .tx

북 컨텐츠 데이터 JS

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", async function () {
    try {
        const response = await fetch("./txt/columns.txt");
        if (!response.ok) {
            throw new Error("Network response was not ok");
        }
        const data = await response.text();
        document.querySelector(".book_columns .book_content").innerHTML = data;
    } catch (error) {
        console.error("There was a problem with the fetch operation:", error);
    }
});

document.addEventListener("DOMContentLoaded", async function () {
    try {
        const response = await fetch("./txt/intro.txt");
        if (!response.ok) {
            throw new Error("Network response was not ok");
        }
        const data = await response.text();
        document.querySelector(".book_intro .book_content").innerHTML = data;
    } catch (error) {
        console.error("There was a problem with the fetch operation:", error);
    }
});
```

# 04

# 구현 # SUB CODE

책 소개

『세계를 건너 너에게 걸게』 작가 이꽃님 신작  
『책을 좋아하지 않아. 사람들이 믿는 게 더 중요하지.』  
조각난 진실과 부서진 믿음에 관한 이야기

펼쳐보기 Click

접어보기 Click

책 소개

『세계를 건너 너에게 걸게』 작가 이꽃님 신작  
『팻트는 중요하지 않아. 사람들이 믿는 게 더 중요하지.』  
조각난 진실과 부서진 믿음에 관한 이야기

심 대들의 외롭고 불안한 내면을 따뜻하게 어루만져 주는 작품으로 주목받아 온 이꽃님 작가가 결말을 예측할 수 없는, 놀랍도록 흡인력 있는 작품으로 돌아왔다. 『죽이고 싶은 아이』는 보이는 대로만 보고 듣고 싶은 말만 듣고 믿고 싶은 것만 믿는 사람들로 가득한 세상이 얼마나 야만적 인지를 독자들의 눈앞에 생생하게 펼쳐 보인다. 이꽃님 작가의 전작들이 심 대들에게 건네는 다정한 위로였다면, 『죽이고 싶은 아이』는 심 대들의 곁에 선 작가가 진실이 멋대로 편집되고 소비되는 세상에 던지는 서늘한 경고라고 할 수 있다.

상세 페이지에 긴 내용을 애니메이트로  
display : block , none 효과를 줌  
상세페이지의 스크롤을 줄이고  
원하는 내용에 집중 할 수 있게  
가독성을 높임

## HTML

```
<!-- 책 상세보기 -->
<div class="detail_intro">

    <!-- 책 소개 -->
    <div class="book_intro">
        <h2>책 소개</h2>
        <div class="book_content">
            </div>
            <button class="more_btn">펼쳐보기</button>
        </div>

        <!-- 목차 -->
        <div class="book_index">
            <h2>목차</h2>
            <div class="book_content">
                이 도서는 목차를 제공하지 않습니다.
            </div>
        </div>

        <!-- 분야 -->
        <div class="book_field">
            <h2>이 책이 속한 분야</h2>
            <div class="book_content">
                <p>소설/에세이/시>청소년</p>
            </div>
        </div>

        <!-- 서평 -->
        <div class="book_columns">
            <h2>출판사 서평</h2>
            <div class="book_content">
            </div>
            <button class="more_col_btn">펼쳐보기</button>
        </div>
    </div>
```

## CSS

```
//탭 책 상세보기
.detail_intro {
    width: 100%;
}

.more_btn,
.more_col_btn {
    cursor: pointer;
    font-size: 14px;
    color: #686868;
    padding: 10px 20px;
    border-radius: 20px;
    border: 1px solid #a1a1a1;
    position: absolute;
    right: 0;
    bottom: 10px;
}

.book_content {
    line-height: 30px;
    font-size: 14px;
    margin-top: 10px;
    padding: 20px 0;
}

.book_content::after {
    content: " ";
    position: absolute;
    width: 100%;
    height: 150px;
    background: linear-gradient(rgba(255, 255, 255, 0), white);
    left: 0;
    bottom: 0;
}
```

## JS

```
// 디테일 버튼 토글
// 책 소개
$('.more_btn').click(function(){
    let book = $('.book_intro');
    let bookheight = book.height();

    if( bookheight < 200 ){
        book.stop().animate({height:'790px'},1500)
        $(this).text("접어보기")
    }
    if( bookheight === 669){
        book.stop().animate({height:'280px'},1500)
        $(this).text("펼쳐보기")
    }
})

// 서평
$('.more_col_btn').click(function(){
    let book = $('.book_columns');
    let bookheight = book.height();

    if( bookheight < 220 ){
        book.stop().animate({height:'3800px'},3000)
        $(this).text("접어보기")
    }
    if( bookheight >3100 ){
        book.stop().animate({height:'280px'},3000)
        $(this).text("펼쳐보기")
    }
})
```

05

# 마무리

이번 프로젝트는 오픈 API를 활용하여 기존 사이트를 만들어 보는 프로젝트를 진행하였습니다.

이번 프로젝트에서 새로 배우고 익힌 것들을 적용하고 구현해내는것이 생각보다 힘들어서 어렵기도 했지만, 재미있게 만들었던 시간이였습니다.

헷갈리고 잘 모르는 것들을 스스로 해결하기 위해 시간 투자를 하다보니 생각보다 시간이 오래 걸렸지만, 서칭하고 적용하고 , 배우며 스스로 해결할 수 있는 것들을 많이 익힐 수 있어 뜻깊은 시간이였습니다.

Scss 를 처음 사용할때는 Css와 크게 다르지 않다 생각하였지만, 클래스 , 아이디 등 그 안에 속한 태그, 부모 , 형제 태그 등을 찾기 훨씬 편리했으며, 믹스인을 사용하여 반복되는 코드들을 간략하게 적용할 수 있는 점이 편하고 시간을 단축하는데 있어서 많은 도움이 될 것 같아 잘 활용할 수 있도록 공부를 더 해야겠다는 생각이 들었습니다.

Open Api 도 처음 활용해보았는데 이런게 있다는걸 처음 알게 되어 신기하였고 , 잘 활용하면 반복되는 부분들을 코드 재사용 통해 반복을 줄일 수 있어 좋았으며 , if , for 문을 잘 활용해야겠다는 걸 깨달은 프로젝트였습니다.

새로운 프로젝트를 할때면 새로운 것을 적용하고 활용한다는게 참 무섭기도 하고 어렵게만 느껴져서 하기 싫다는 생각도 많이 들었지만 , 이번 프로젝트에서는 직접 해결하기 위해 서칭하고 많은 글들을 보고 적용해보며 실패도 하고 성공도 하면서 성취감을 느껴서인지 다음에는 잘 모르는 것들이여도 꼭 활용해보고 시도해보며 코드를 재사용하여 효율적인 코딩을 할 수 있게 디자인을 구성해 봄야겠다는 생각을 하게 되는 프로젝트 였습니다.

감사합니다.