

온라인 서점 API PORTFOLIO

목차

1

주제 선정

웹사이트 선정 이유

2

기획

페르소나

프로토타입

3

구현

Main 구현

4

마무리

소감

1) 주제 선정



풍부한 도서 데이터

다양한 장르, 저자, 가격 등 포괄적인 도서 정보를 포함하고 있어 선정

카테고리 다양성

광범위한 도서 카테고리를 제공하여 프로젝트 취지에 적합하다고 생각하여 선정

2) 기획

- 페르소나

“

김지민 (28세)

직업: 마케팅 스페셜리스트

성향: 효율성을 중시하며, 새로운 지식과 트렌드에 관심이 많다.

”

라이프스타일

- 바쁜 업무 일정 속에서 출퇴근 시간이나 주말 여가 시간을 활용하여 독서를 즐긴다.
- 독서 모임이나 온라인 커뮤니티 활동을 통해 책에 대한 의견을 나누고 교류하는 것을 좋아한다.

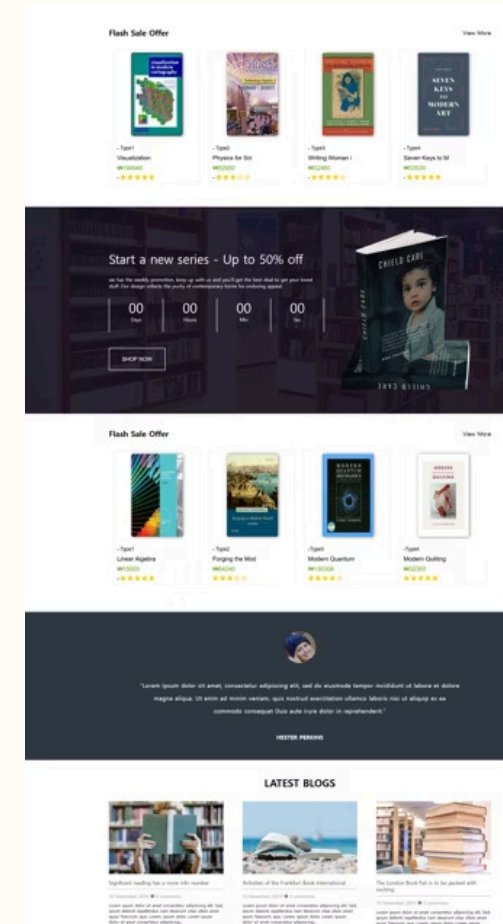
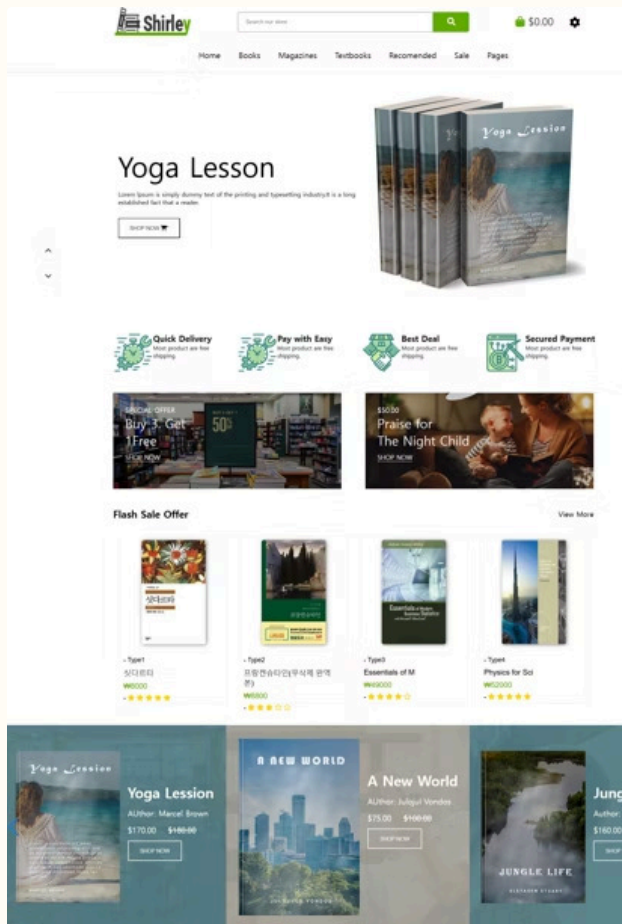
최근 관심사

- **트렌드 소설:** 베스트셀러나 화제작 등 대중적인 인기를 끄는 소설을 읽으며 스트레스를 해소하고 영감을 얻는다.
- **오디오북/전자책:** 이동 중에도 편리하게 독서할 수 있는 오디오북이나 전자책 앱을 자주 이용한다.

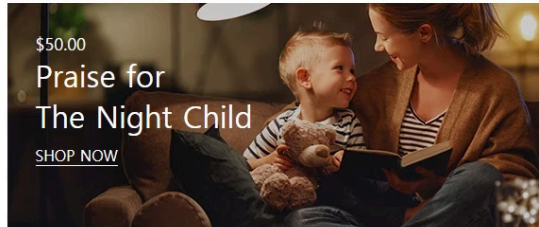


2) 기획

- 프로토타입(Main)



3) 구현



호버 효과를 활용하여 이미지에 마우스를 가져다 대면 사진이 부드럽게 확대되고, 마우스를 떼면 다시 원래 크기로 돌아가는 인터랙티브한 기능을 구현했다.

```
.twocut {width: 1200px; height: 240px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-between;}
.twocut_1 {width: 570px; height: 240px; background-position: center; background-size: 100%; transition: all 0.3s;}
.twocut_1:hover {background-size: 105%;}
.twocut_text {height: 26px; color: #fff; padding: 30px; position: absolute;}
.twocut_text p {font-size: 18px; margin: 0;}
.twocut_text h1 {margin-bottom: 10px; font-weight: 400;}
.twocut a {color: #fff; font-size: medium; border-bottom: 1px solid #ffffff;}
.ban_btn1:hover {color: #62ab00; font-style: normal; border-bottom-color: #62ab00;}
```

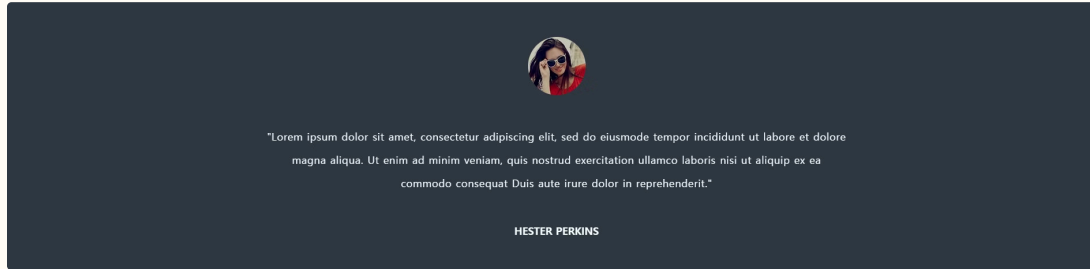
3) 구현



```
<script>
  var swiper = new Swiper(".mySwiper", {
    navigation: {
      nextEl: ".buttonLeft",
      prevEl: ".buttonRight",
    },
  });
</script>
```

JavaScript 코드를 통해 슬라이더 기능을 구현했다. 마우스 드래그나 터치 이벤트를 감지하여 슬라이더가 좌우로 부드럽게 움직이도록 했으며, 추가로 버튼 클릭 이벤트를 통해 위아래로 슬라이드가 전환되는 기능도 구현했다.

3) 구현



```
var swiper3 = new Swiper(".personswiper", {  
  slidesPerView: 1,  
  spaceBetween: 0,  
  loop: true,  
  autoplay: {  
    delay: 5000,  
    disableOnInteraction: false,  
  },  
});
```

왼쪽에 보이는 JavaScript 코드에서 autoplay 옵션과 delay 속성을 활용하여 슬라이더가 자동으로 전환되는 기능을 구현했다. delay: 5000 설정을 통해 5초마다 자동으로 다음 슬라이드로 넘어가도록 시간차를 두었으며, loop: true 옵션으로 마지막 슬라이드에서 첫 번째 슬라이드로 무한 반복되도록 했다.

4) 마무리

- 소감

“

이번 프로젝트를 통 다양한 기능을 구현하면서 많은 것을 배울 수 있었습니다.
슬라이더 기능, 호버 효과, 자동 재생 등 여러 인터랙티브 요소들을 직접 구현해보면서
JavaScript와 CSS에 대한 이해가 깊어졌고, 사용자 경험을 고려한 웹 개발의 중요성을 깨달았습니다.
처음에는 어려웠지만 하나씩 문제를 해결해나가면서 개발자로서의 성장을 느낄 수 있었고,
앞으로도 더 나은 웹 서비스를 만들기 위해 계속 학습하고 발전해나가고 싶습니다.

”

감사합니다.