



KYOBOT 교보문고

KOYBO WEB PAGE



2024.03.11 - 2024.03.31 조인지

CONTENTS

01 타임라인

02 기획

03 화면설계

04 코드구현

05 마무리

01 타임라인

• 2024. 03. 13 - 2024. 03. 14

• 와이어 프레임 제작

• 프로토 타입 작성

• 2024. 03. 28 - 2024. 03. 31

• 문서작업

주제선정

화면설계

코드작성

문서작업

• 2024. 03. 11 - 2024. 03. 12

• 자료조사

• 페르소나 선정

• 2024. 03. 15 - 2024. 03. 27

• 메인페이지 제작

• 서브페이지 제작

02 기획 - 자료조사

반기원 큐봇!

인공지능 도서 추천 Picks가 대화형 서비스로!



● 인공지능(AI) 기반의 개인 맞춤 도서 추천 서비스 '큐봇' 출시

큐봇은 좋아하는 책을 미리 설정하지 않아도, 사용자의 행동 패턴을 파악해 실시간으로 독자에게 가장 잘맞는 도서를 추천해주는 서비스다.

● “여기 서점 맞아?” 교보문고 갤러리 변신

“교보문고가 단순히 책을 구매하는 공간이 아닌 문화예술 가이드가 될 수 있도록 그림 공부 관련 콘텐츠 기획을 이어갈 예정”

코로나19를 기점으로 유통업계의 비즈니스는 온·오프라인을 결합한 하이브리드 형태로 변모하고 있다.
오프라인 서점의 이용객의 대부분이 온라인으로 이동했다.
이에 맞춰 기업들은 새로운 판매 채널을 모색하고 더 큰 성장을 이루고자 노력하고 있다.

02 기획 - 페르소나



이름 강효은
직업 고등학생
거주 경기도 안양

라이프 스타일

올해 고2가 되는 효은이는 준비성이 철저하고 꼼꼼한 성격을 갖고 있어, 새학기가 되기 전에 자습서를 미리 준비하기 위해 오프라인 서점에 방문했다. 하지만 사려고 했던 문제집 재고가 소진되어서 온라인으로 주문하기 위해 사이트에 방문했다.
오프라인보다 더 많은 상품들이 있어서 갑자기 선택지가 많아져 고민 중이다.
어떤 참고서가 나에게 잘 맞을까?

목표

- 개념서와 문제집 비중이 알맞게 분배되었으면 좋겠다.
- 챕터별로 잘 정리되어 있으면 좋겠다.
- 무료 배송 옵션이 있으면 좋겠다.

02 기획 - 페르소나



이름 유지혜
직업 화가
거주 서울시 마포구

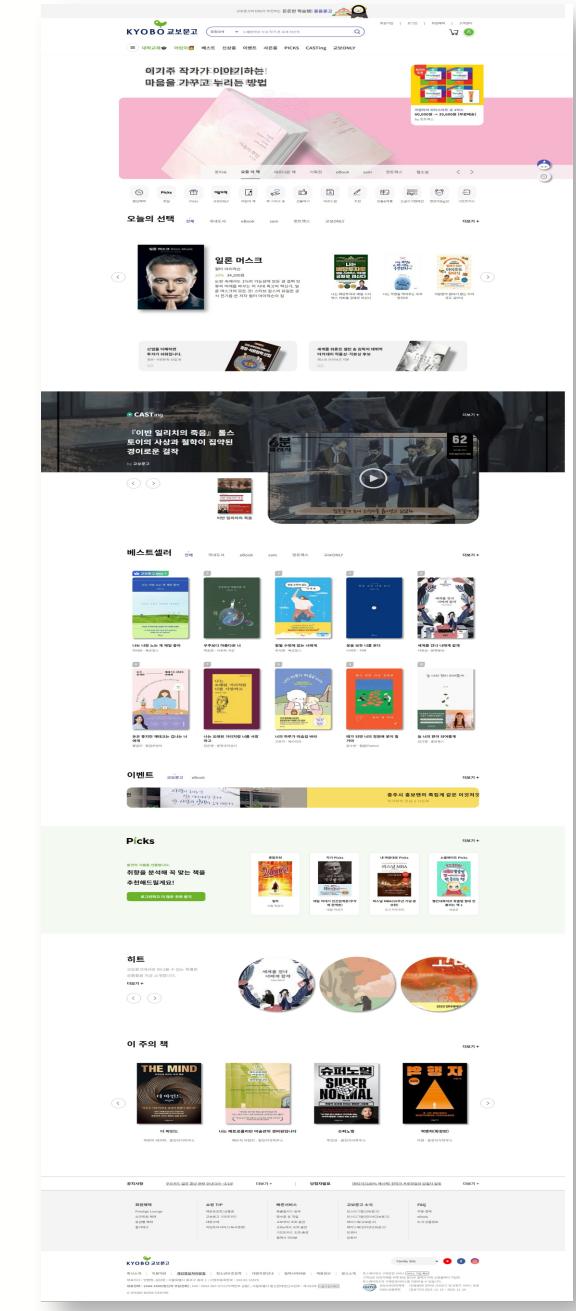
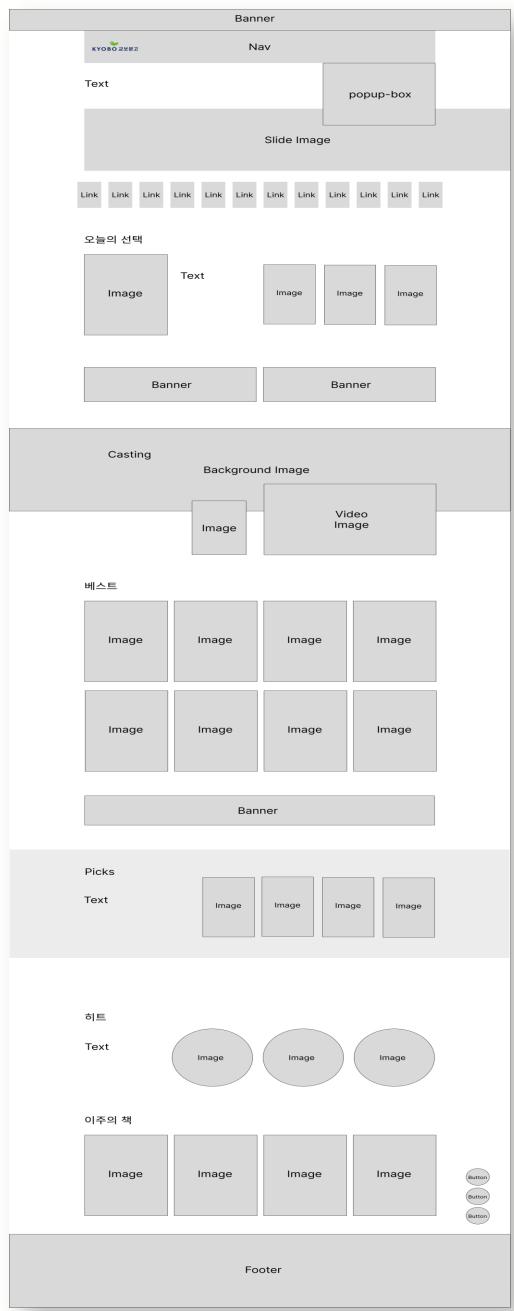
라이프 스타일

지혜는 긍정적인 에너지를 전달하는 화가로, 그녀의 작품은 평범한 일상에서 영감을 받아 창작된다. 최근에는 '친칠라 시리즈'라는 작품이 책으로 출간되었다. 책이 처음 출간된 것이라 궁금해서 아침에 집 근처 서점을 방문해 확인했는데, 온라인에서는 책의 홍보물이 어떻게 전시되는지 궁금해서 인터넷 서점을 접속했다. 또한 오랜만에 방문했더니 새로 나온 책이 많아 다른 작가 책도 찾아보고 있다.

목표

- 신인 작가로 일주일 동안 배너 광고가 나타난다고 하던데 눈에 잘 띄는 구역에 배치되면 좋겠다.
- 다른 작가들은 어떤 주제로 책을 썼는지 알고 싶다.
- 요즘 제일 잘 나가는 책은 뭐가 있나?

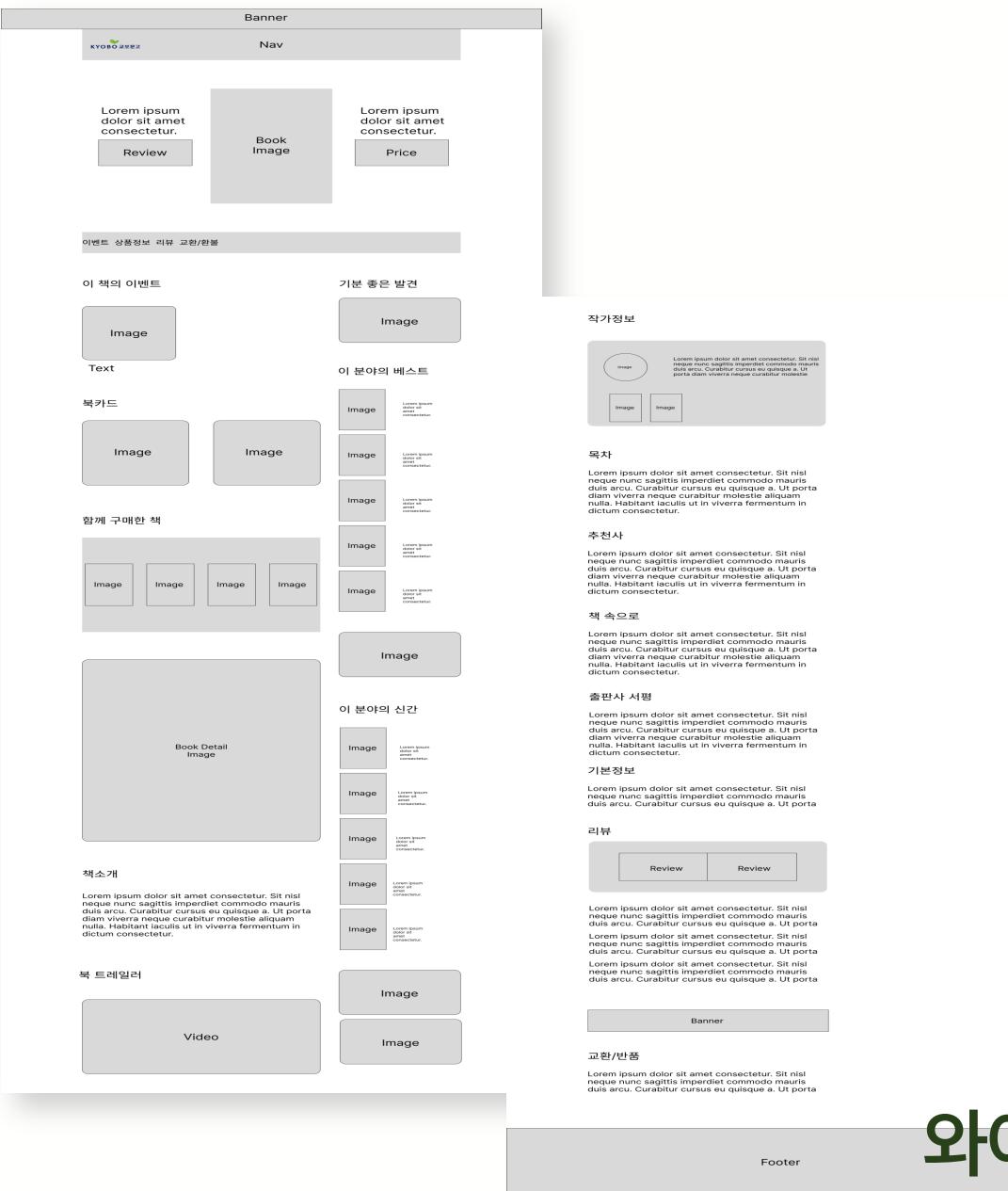
03 화면설계 메인페이지



와이어 프레임

프로토 타입

03 화면설계 서브페이지

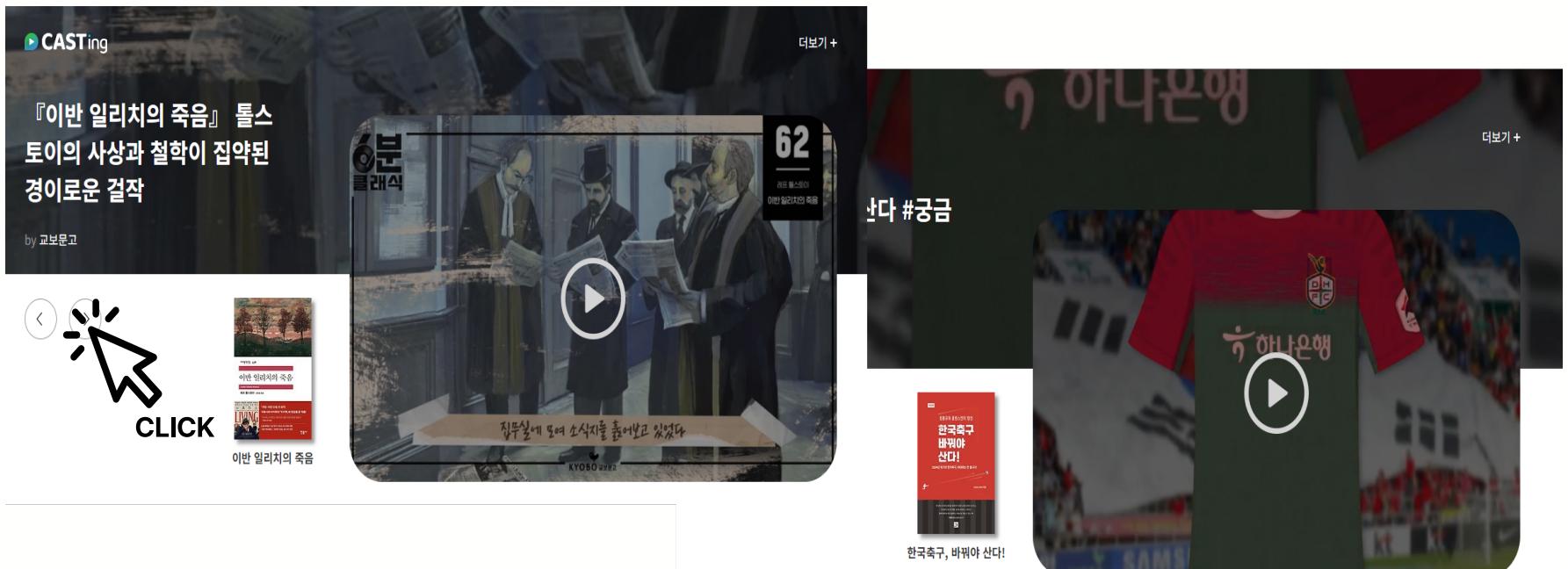


구현

와이어 프레임

프로토 타입

04 코드구현



버튼을 클릭하면 배경이미지, 비디오 이미지, 책이미지가 변경된다.

```
//컨텐츠4-비디오
let video;
video =["이반 일리치의 죽음", "한국축구, 바꿔야 산다!", "홍보의 신", "요즘 어른을 위한 최소한의 문해력"]
for(let i =0; i<video.length;i++){
$.ajax({
  method: "GET",
  url: "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
  data: { query: video[i], size: 15 },
  headers: { Authorization: "KakaoAK 8244a385855c795ceadd4a47e53aa38" }
})
.done(function (msg) {
  const origin = msg.documents;
  let data = origin.filter(val) => {
    return val.thumbnail !== "" && val.title !== '';
  };
  $('.bookbox4').eq(i).append('<img src = "'+data[0].thumbnail+
  $('.bookbox4').eq(i).append('<span>' +data[0].title+ '</span>');
})
}

//비디오
$(function () {
  let videoList = $('.castBglist li');
  let castList = $('.castTxtlist li');
  let idx = 0;
  function video() {
    idx++;
    if (idx > videoList.length - 1) {
      idx = 0;
    }
    videoList.eq(idx).fadeIn('slow');
    castList.eq(idx).fadeIn('slow').css('display', 'flex');
    videoList.eq(idx - 1).fadeOut('slow');
    castList.eq(idx - 1).fadeOut('slow');
  }

  function videoBack() {
    idx--;
    if (idx == -5) {
      idx = -1;
    }
    videoList.eq(idx).fadeIn('slowly');
    castList.eq(idx).fadeIn('slowly').css('display', 'flex');
    videoList.eq(idx + 1).fadeOut('slowly');
    castList.eq(idx + 1).fadeOut('slowly').css('display', 'none');
  }

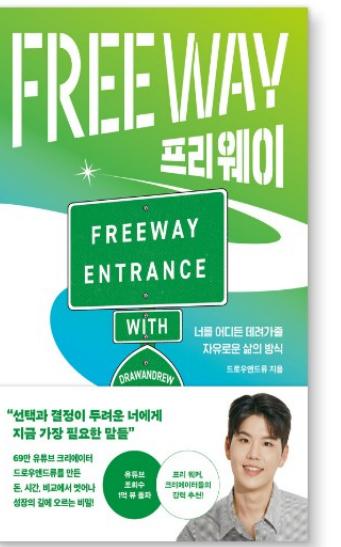
  $('.right4').click(function () {
    video();
  });
  $('.left4').click(function () {
    videoBack();
  });
});
```

jQuery

04 코드구현

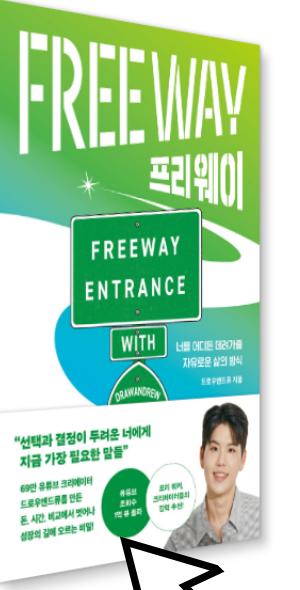
프리 웨이

너를 어디든 데려가줄 자유로운 삶의 방식



프리 웨이

너를 어디든 데려가줄 자유로운 삶의 방식



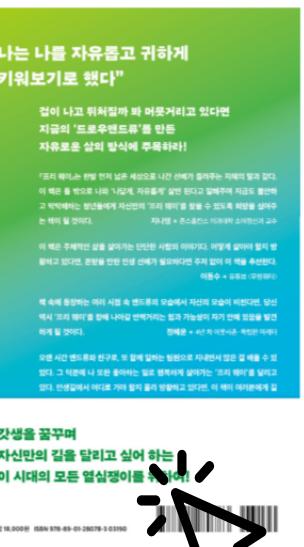
CLICK



CLICK

프리 웨이

너를 어디든 데려가줄 자유로운 삶의 방식



책 커버를 호버하면 책이 기울어지고 클릭하면 책 후면이 보인다.

```
//책 커버 이미지
.bookCover {
  width: 50%;
  transform-style: preserve-3d;
  perspective: 1000px;
}

.turnBook {
  width: 300px;
  height: 500px;
  margin: 0 auto;
  position: relative;
  transform-style: preserve-3d;
  box-shadow: 10px 10px 10px #rrrrrr;
  transition: 0.5s;
}

.turnBook:hover {
  transform: rotateY(35deg);
  cursor: url(..../img/flip.svg), pointer;
}

.turnBook .rotate {
  transform: rotateY(180deg);
}

::before {
  content: "";
  width: 30px;
  height: 100%;
  @include backGround(url(..../img/flipBook_A.jpg), center);
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
}

::after {
  content: "";
  width: 100%;
  height: 100%;
  position: absolute;
  @include backGround(url(..../img/flipBook_B.jpg), center);
  transform-origin: center;
  transform: rotateY(180deg) translateZ(30px);
}
```

SCSS

05 마무리

이번 프로젝트에서는 책 정보를 가져오기 위해 OPEN API를 활용하고, 웹사이트를 제작할 때 SCSS를 사용했습니다.

처음에는 책 정보를 추출하거나 mixin을 사용하는 과정에서 예상했던 대로 데이터가 잘 나오지 않았지만, 계속 사용하다 보니 이전보다 더 편리하게 화면을 구현할 수 있었습니다.

다음 프로젝트에서는 이번에 다뤄보지 못한 부분까지 추가로 공부하여 활용해보겠습니다.





KYOBOT교보문고
THANK YOU