

React - Project Adidas

PORT FOLIO

2025.06.20

By _ HanGilSu





Contents

Chapter 01

주제

Chapter 02

페르소나

Chapter 03

기획

Chapter 04

구현

Chapter 05

평가

이번 리엑트 프로젝트 주제는 아디다스를 선택 하였습니다.

아디다스를 주제로 선택한 이유

제가 이번 프로젝트의 주제로 **아디다스(Adidas)**를 선택한 이유는 다음과 같습니다:

글로벌 브랜드로서의 인지도

아디다스는 전 세계적으로 널리 알려진 브랜드로,
다양한 연령층과 시장을 아우르는 제품군을 갖추고 있습니다.

실제 사용자 경험을 기반으로 실제 쇼핑몰 구조를 반영하기에 이상적인 모델이었습니다.



풍부한 콘텐츠 구성

아디다스는 MEN / WOMEN / KIDS / SPORTS / BRAND / OUTLET 등 다양한 카테고리를 가지고 있어,
라우팅, 페이지 구성, 필터링, 장바구니 기능 등을 구현하기에 매우 적합한 구조를 가지고 있습니다.

실제 사용자 인터페이스 벤치마킹

아디다스 공식 홈페이지는 직관적이고 깔끔한 UI/UX로 유명합니다.

이를 참고하여 반응형 디자인과 사용자 친화적인 컴포넌트 구조를 구현하는 데에 큰 도움이 되었습니다.

개인적인 관심사와 연계

스포츠 및 패션 브랜드에 대한 관심이 높아, 작업에 몰입하기 수월했고, 사용자 입장에서 생각하며 개발할 수 있는 계기가 되었습니다.



조연주

디자이너

1996.08.26

인천 문학 거주

LIFE STYLE

- 디자이너가 직업인 연주는 직업 특성상
 - 앉아서 일하는 시간이 많아서 취미로 운동을 시작했다.
- 연주는 치마나 원피스 종류의 옷을 회사에 출근할 때
 - 외에는 거의 안 입고 트레이닝복이나 후드 같은 옷차림을 선호한다.
- 운동할 때 신던 러닝화가 좀 낡은 거 같아서 새로 구매를 하려고 한다.
 - 이왕 구매하는 김에 트레이닝복도 함께 구입하려 하고 다른 운동에 필요한 용품들이 있으면 같이 구매하려 한다.

바라는점

- 트레이닝복이랑 러닝화 종류가 많았으면 좋겠고 운동할 때 필요한 액세서리나 도움 되는 상품 같은 것도 있었으면 좋겠다.
- 괜찮은 제품이 있으면 부모님 것도 같이 사려고 생각 중이기 때문에 사이즈나 색상 같은 것도 많았으면 한다.
- 엄마가 피부가 많이 예민해서 아무거나 입지를 못하는데 옷감 소재 같은 것도 잘 적혀있고 주의 사항도 적어졌으면 한다.

피드백

- 오프라인 매장인데도 불구하고 사이즈가 많이 다양하지 않아서
 - 실망스러웠고 품질 상품은 언제쯤 재입고가 되는지 설명이 안 되어있다.
- 신발 카테고리 중에 삼바, 가젤 이런 종류들이 있었는데 젊은 사람들은 이런 걸 잘 알겠지만 어르신들은 모를 수도 있을 텐데 그런 카테고리들에 대한 설명이 부족한 거 같다.

06.01~06.02

React를 사용해서
메인화면 작업

06.10~06.11

React를 사용해서
서브화면 작업

06.19~06.20

06.03~06.10

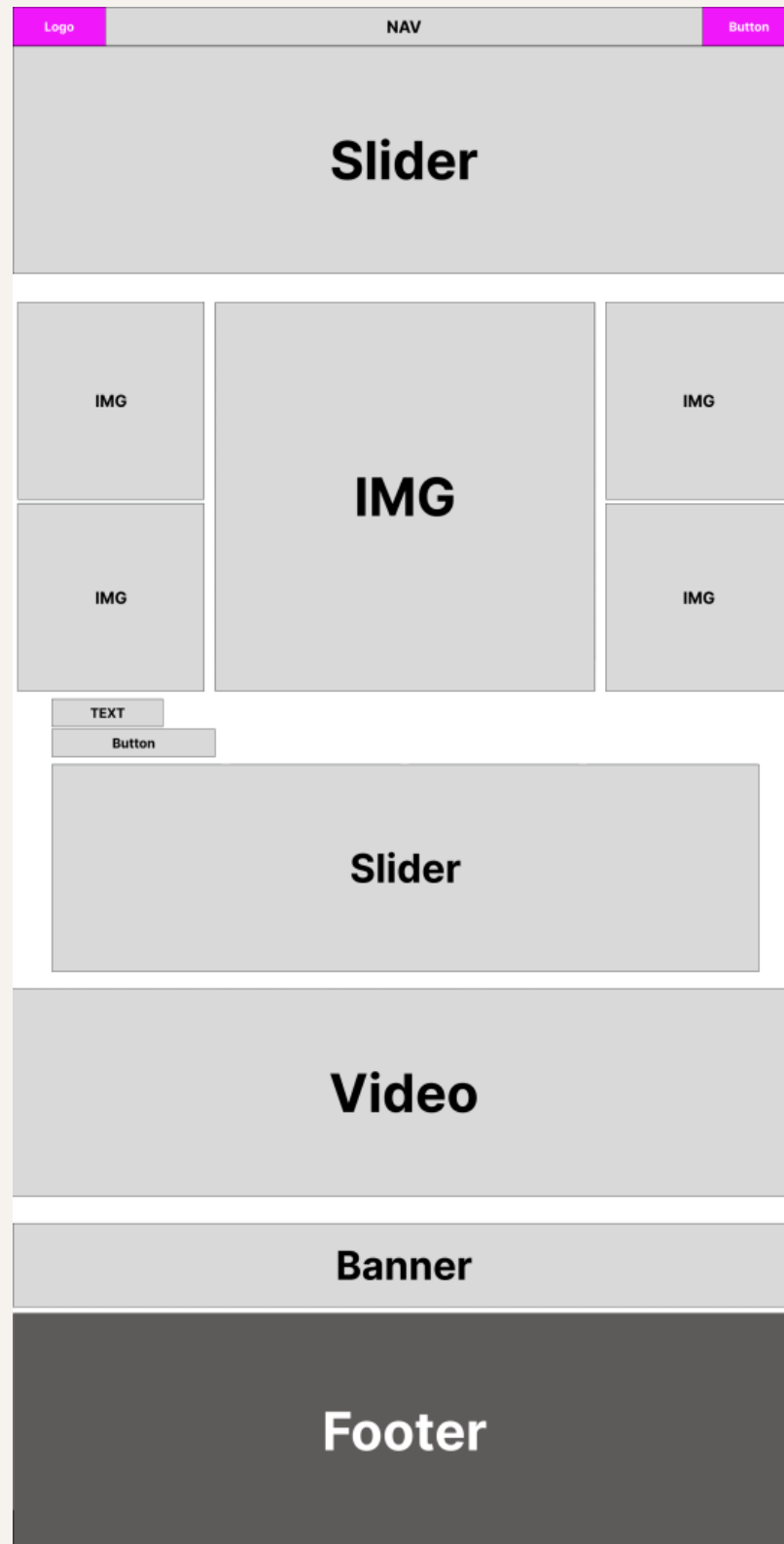
주제선정, 주제조사
메인 와이어 프레임 작업

서브화면
와이어프레임 작업

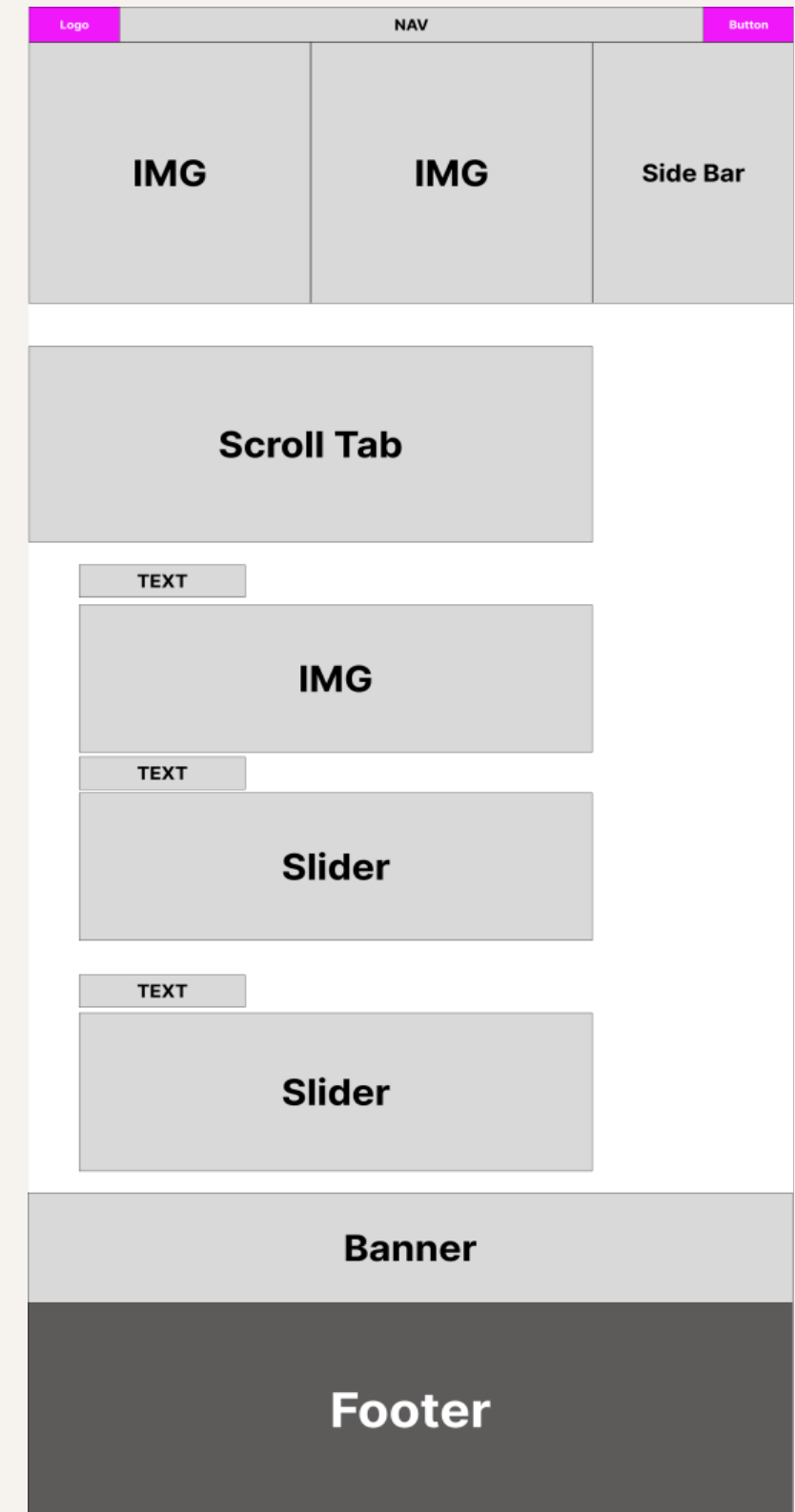
06.12~06.19

검토 및 제출

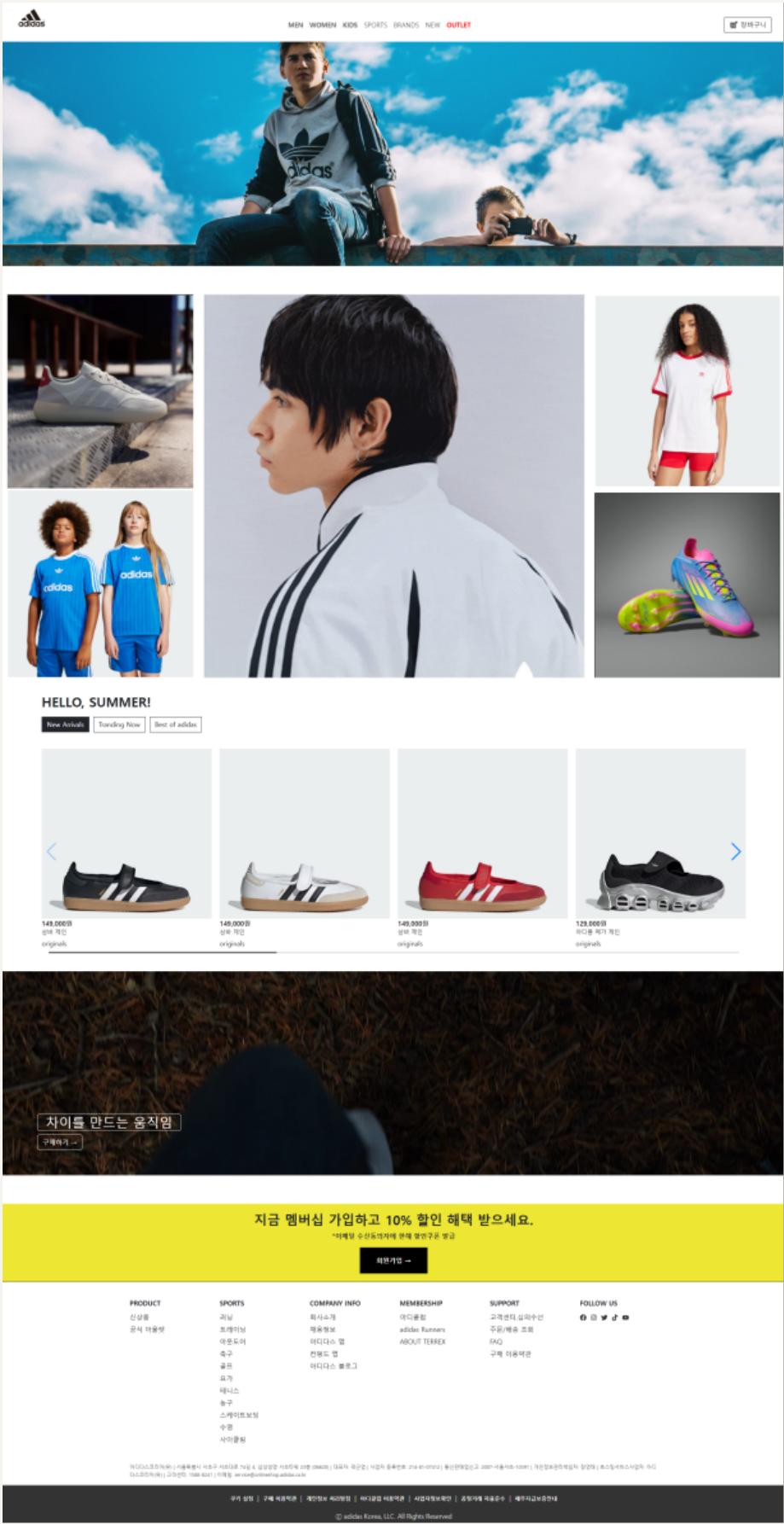
메인 화면 와이어 프레임



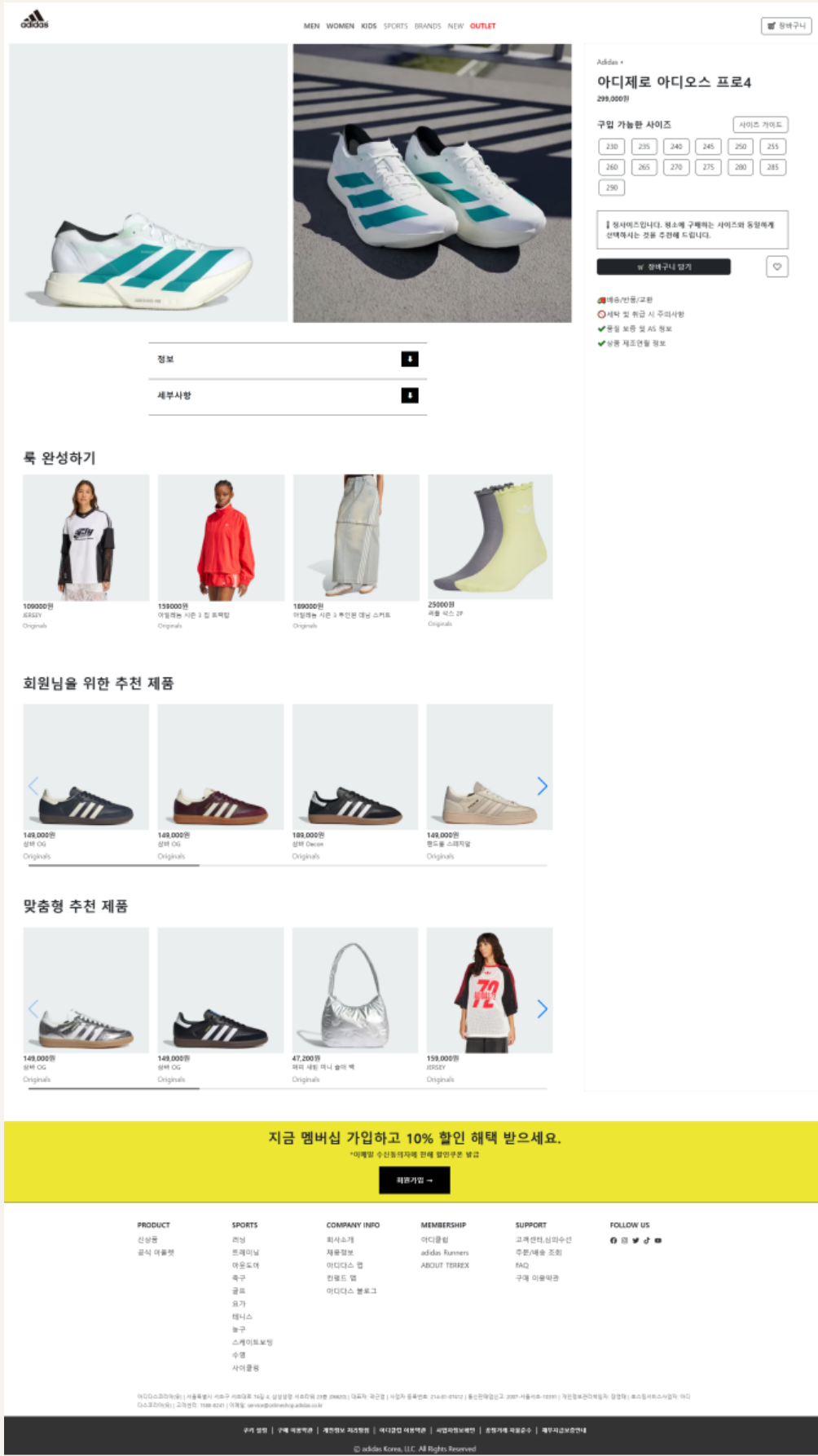
서브 화면 와이어 프레임



메인 화면 프로토 타입



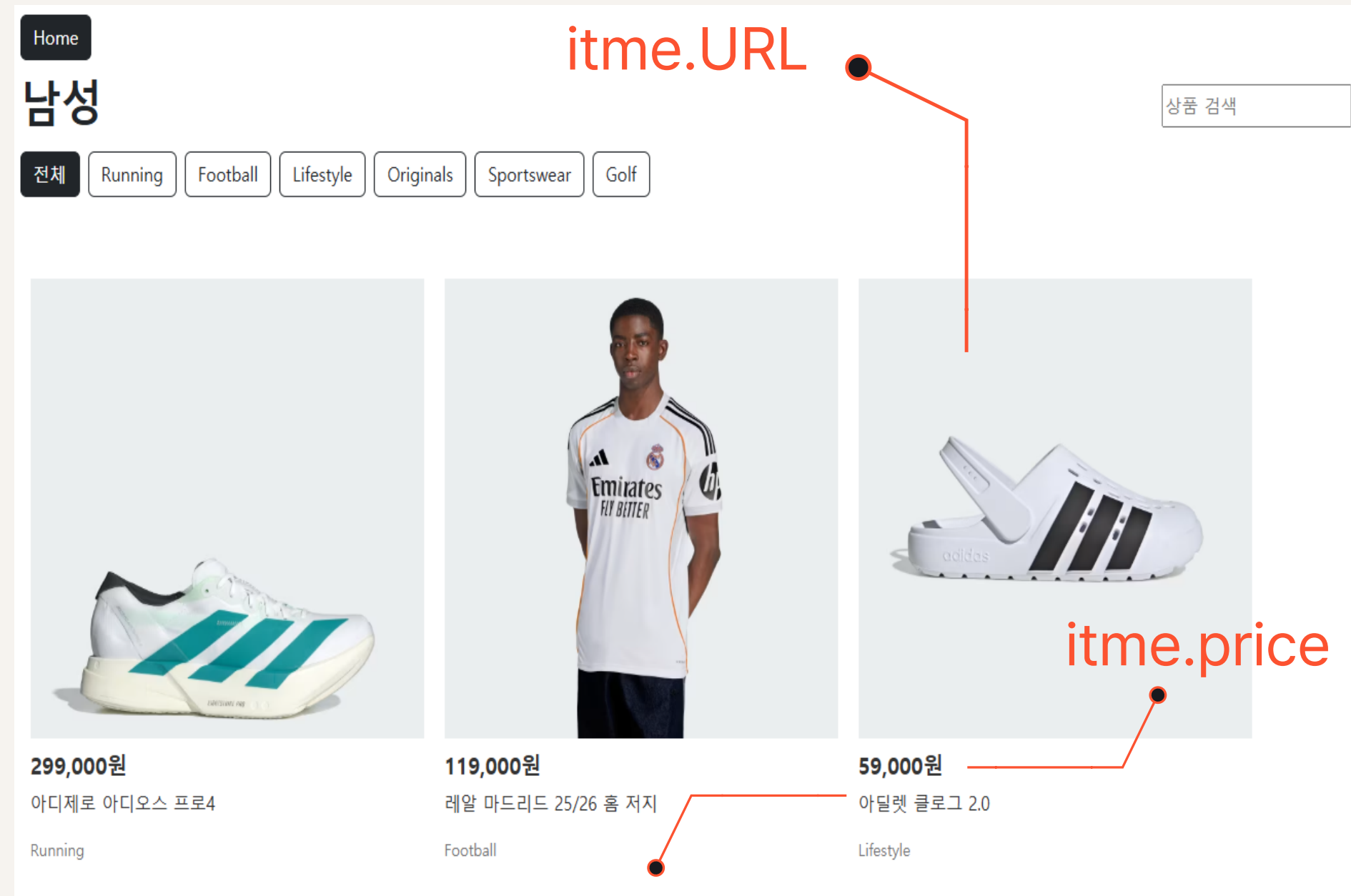
서브 화면 프로토 타입




```

<Col className="men-box">
  {filteredProducts.length > 0 ? (
    filteredProducts.map((item) => (
      <Link to={`/${samba}/${item.id}`} className='link-css2' >
        <div key={item.id} >
          <img src={item.imgURL} alt={item.name} style={{width:'383px',height:'383px'}} />
          <h5 style={{ fontWeight: 'bold', marginTop: '10px' }}>
            {item.price.toLocaleString()}원
          </h5>
          <p>{item.name}</p>
          <p style={{ fontSize: '14px', color: '#767677' }}>{item.category}</p>
        </div>
      </Link>
    ))
  ) : (
    <p>해당 카테고리에 상품이 없습니다.</p>
  )}
</Col>
</Container>
<Footer />
</div>
);

```



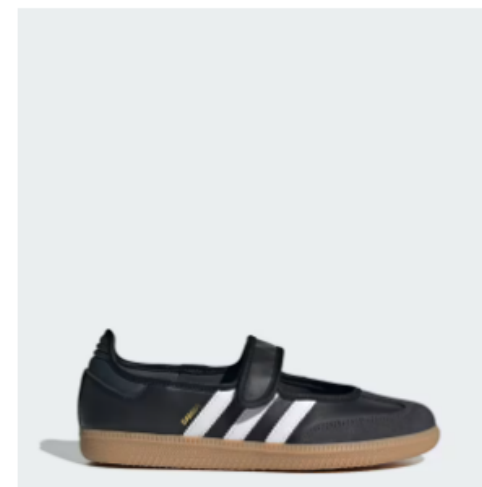
map() 함수를 사용하여 JS 파일에 저장된 배열 데이터를 순회하며 화면에 효율적으로 렌더링하였습니다.


```
{cartItems.length === 0 ? (  
  <p>장바구니가 비어 있습니다.</p>  
) : (  
  <>  
    {cartItems.map((item, idx) => [  
      <Row key={idx} className="mb-4 align-items-center justify-content-between text-center">  
        <Col xs={3}>  
          <img src={item.imgURL} alt={item.name} style={{ width: '100%' }} />  
        </Col>  
        <Col xs={4} className="text-center" style={{fontWeight:'550'}}>  
          <p>{item.name}</p>  
          <p>{item.code4}</p>  
          <p>{item.selectedSize} && `사이즈: ${item.selectedSize}`</p>  
        </Col>  
        <Col xs={4}>  
          <div style={{marginBottom:'30px'}}>  
            <button className="cartpage-button" variant="outline-dark" onClick={() => handleRemove(idx)}> -</button>  
  
            <strong style={{ margin: '20px' }}>{item.quantity}</strong>  
  
            <button className="cartpage-button" onClick={() => handleAdd(item)}> +</button>  
          </div>  
          <strong>{item.price.toLocaleString()}원</strong>  
        </Col>  
      </Row>  
    ])}  
  </>  
)}
```

장바구니

전체 (총 3개 주문 상품) 447,000 원

장바구니의 제품들은 예약되지 않습니다 - 결제를 완료하고 구입까지 끝마치세요.




삼바 제인
Cloud White / Alumina / Core Black
사이즈: 230

- 3개 +
149,000원

주문 요약

총 3개의 주문 상품

배송비 : 무료

 프로모션 코드 사용하기

구매하기 →

총합계: 447,000원

이 코드는 React와 Bootstrap을 활용하여, 장바구니(cartItems) 목록을 반복적으로 렌더링하고, 수량 조절 및 가격 정보를 표시하는 UI 컴포넌트입니다.

```
const getChosung = (text) => {
  const chosungList = ['ㄱ','ㄴ','ㄷ','ㄹ','ㅁ','ㅂ','ㅅ','ㅇ','ㅈ','ㅊ','ㅋ','ㅌ','ㅍ','ㅎ'];
  const start = 0xac00;
  return text.split('').map((char) => {
    const code = char.charCodeAt(0);
    if (code < start || code > 0xd7a3) return char;
    const uniIndex = code - start;
    const choIdx = Math.floor(uniIndex / 588);
    return chosungList[choIdx] || '';
  }).join('');
};

const filteredProducts = Sports.filter((item) => {
  const name = item.name;
  const nameChosung = getChosung(name);
  const inputChosung = getChosung(searchQuery);
  const categoryMatch =
    selectedCategory === '전체' || item.category?.toLowerCase() === selectedCategory.toLowerCase();

  if (!categoryMatch) return false;
  if (searchQuery === '') return true;

  const isOnlyChosung = /^[ㄱ-ㅎ]+$/ .test(searchQuery);
  return isOnlyChosung
    ? nameChosung.includes(inputChosung)
    : name.includes(searchQuery);
});
```

Home

스포츠

아디제로

전체

Running

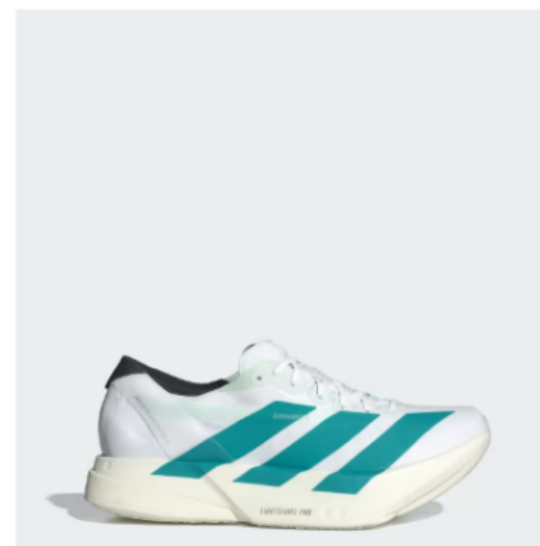
Football

Lifestyle

Originals

Sportswear

Golf



299,000원

아디제로 아디오스 프로4

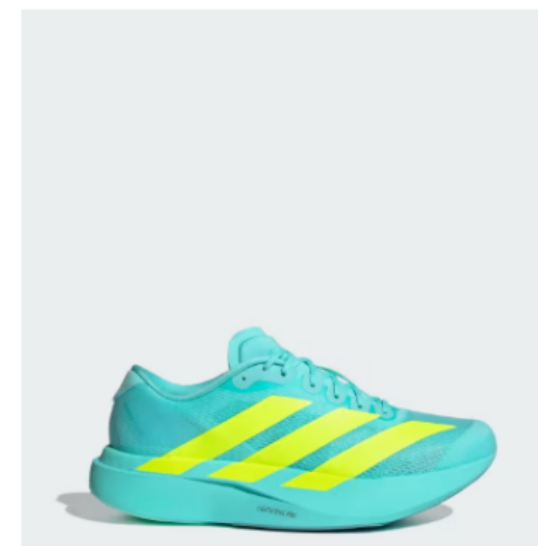
Running



209,000원

아디제로 EVO SL 신발

Running



209,000원

아디제로 EVO SL 신발

Running

이 코드는 카테고리 및 한글 초성 검색 기능을 포함한 다중 조건 필터링 로직입니다.

처음으로 리엑트를 사용해 웹페이지를 만들어보았습니다.
초반에는 낯설고 어떻게 활용해야 할지 막막했지만, 계속 사용하다 보니 점점 익숙해졌고,
리엑트를 제대로 다룰 수 있게 되면 기존에 사용하던 HTML보다 훨씬 효율적으로 웹페이지를 만들 수 있
겠다는 생각이 들었습니다.

코드를 작성하는 것도 시간이 오래 걸렸지만, JS 파일을 구성하는 데 특히 많은 시간이 들었고 쉽지만은
않았습니다.

또한 이번 기회를 통해 부트스트랩도 처음 사용해보았는데,
반응형 레이아웃이 자동으로 적용되어 매우 편리하게 작업할 수 있었습니다.

비록 첫 리엑트 작업이라 부족한 점도 많았지만, 그만큼 많이 배우고 성장할 수 있는 시간이었습니다.
앞으로도 계속해서 실력을 발전시켜 나가고 싶습니다.

지금까지 봐주셔서 감사합니다.

Thank you

2025.06.20

By _ HanGilSu

