



DEUS EX MACHINA

2024.04.03 - 2024.04.19 조மிழ

CONTENTS

deus ex machina

1. 기획
2. 화면설계
3. 코드구현
4. 마무리

타 임 라 인

주제선정

2024.04.03 - 04.05

- 자료조사
- 페르소나 선정

화면구현

2024.04.08

- 와이어 프레임 제작
- 프로토타입 작성

코드작성

2024.04.09 - 2024.04.17

- 메인 페이지 제작
- 서브 페이지 제작
- 장바구니 & 로그인 페이지 제작

마무리 작업

2024.04.18 - 2024.04.19

- React build & Github Pages
- 문서작성

기획 - 자료조사

DEUS EX MACHINA

시드니의 'THE HOUSE OF SIMPLE PLEASURES' 매장을 시작으로 전 세계 독특한 데우스 엑스 마키나의 열정을 전파하고 있는 브랜드입니다. 모터사이클 커스텀을 베이스로 현재는 서핑, 자전거 커스텀 카페, 바버 숏의 문화까지 아우르는 라이프 스타일 브랜드입니다. 데우스 엑스 마키나의 의류는 이러한 다양한 문화와 각 나라들의 특색을 바탕으로 심플함 속에 센스 있는 프린팅과 컬러 구성을 선보입니다.



기획 - 페르소나

김효상 34세 자영업자 충청도 당진



라이프 스타일

당진에서 식당을 운영하는 두 아이의 아빠가 효상씨는 10년 전부터 바이크를 타기 시작했다. 속도를 즐기며 종종 대회에 참가하기도 한다. 내일부터 다음 달 예정된 대회를 위해 친구들과 함께 연습을 시작할 계획이다. 새로운 도전을 위해 유니폼을 새롭게 준비할 예정이다.

목표

- 모터바이크 색과 잘 어울리는 유니폼을 맞추고 싶다.
- 두꺼운 재질을 찾고 있다.
- 신제품 라인으로 사고 싶다.

기획 - 페르소나

최리나 29세 서핑강사 강원도 양양



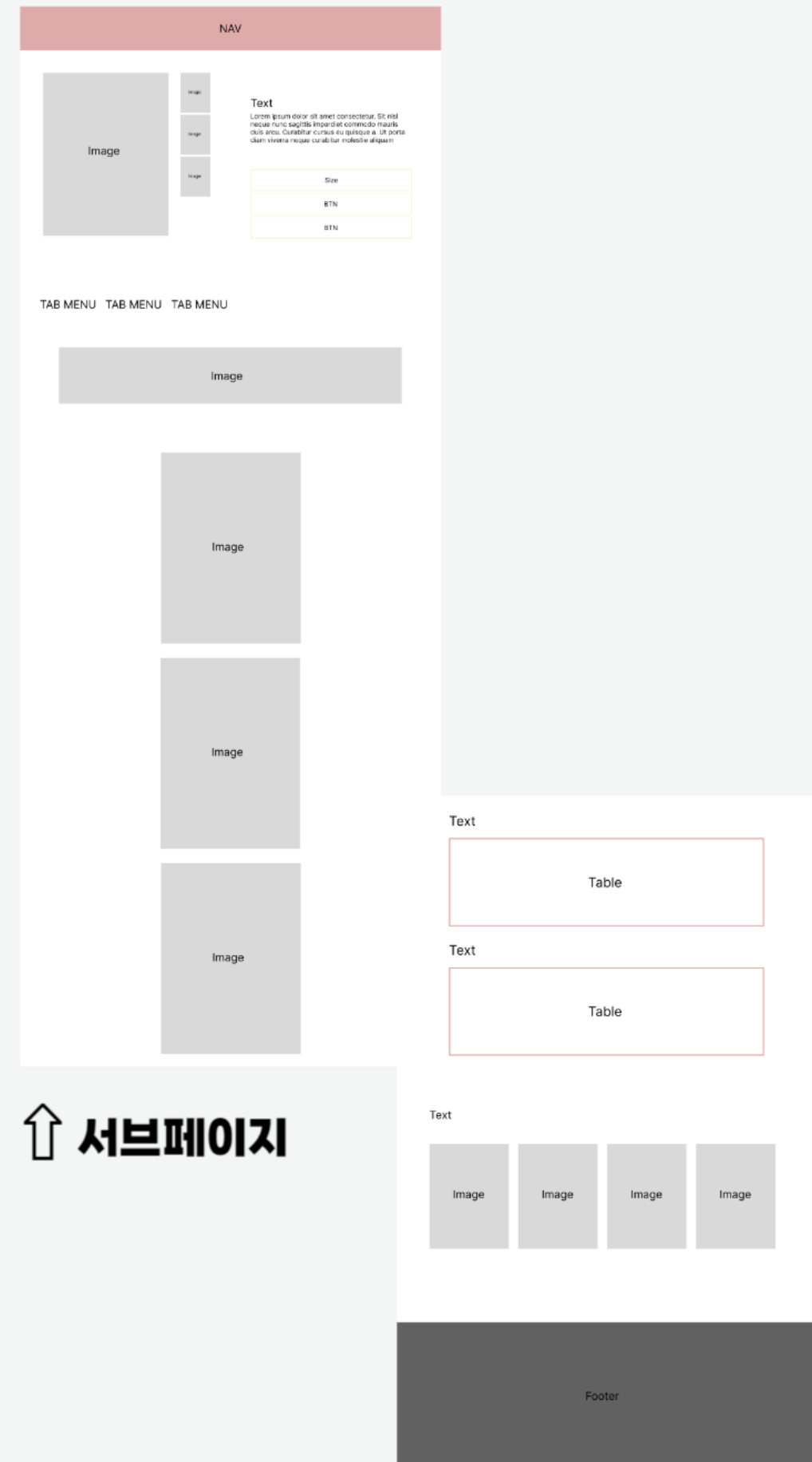
라이프 스타일

요가 강사였던 리나는 서핑을 처음 시도한 후 그 매력에 매료되어 국제 대회에 참가할 정도로 열정적으로 서핑에 몰두했다. 그녀는 서핑에 대한 열정으로 1호 국가대표의 타이틀을 획득했다. 최근에는 양양에 정착하여 서핑 숍을 운영하고, 서핑 실업팀을 창단하며 서핑을 꿈꾸는 청소년들을 위해 방과 후 교육을 제공하며 누군가에게 희망이 되고 싶어 한다.

목표

- 강습 위해 서핑보드와 서핑 수트를 찾고 싶다.
- 서핑 숍에서 판매할 다양한 브랜드의 신제품을 검색하고 있다.
- 해외 서핑대회 정보를 찾고 싶다.

화면설계 - 와 이어 프레임

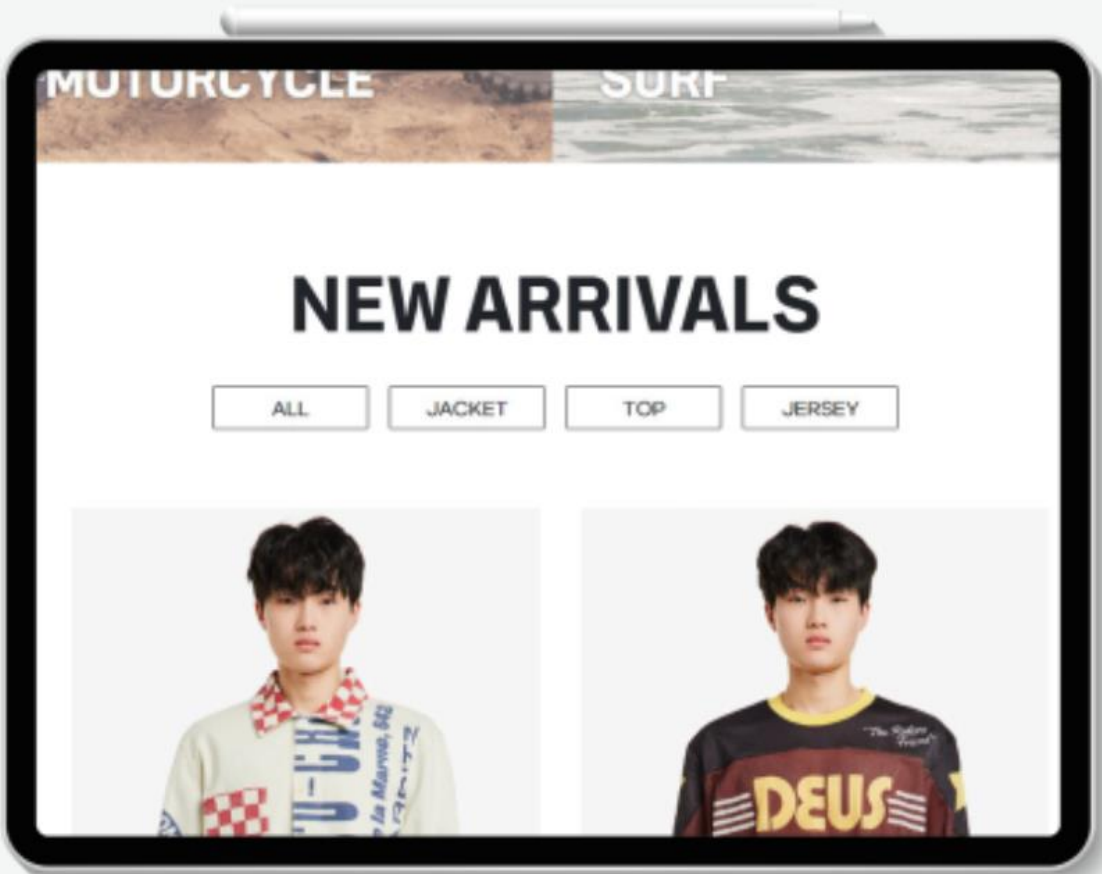




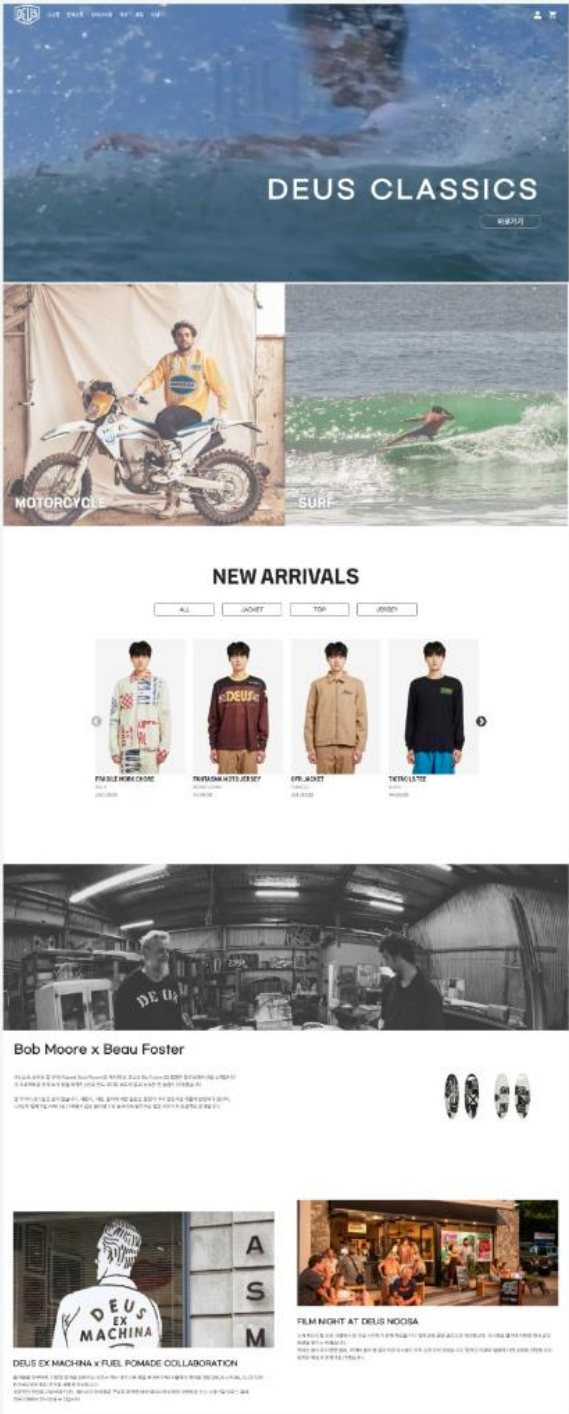
화면설계 - 프로토타입 / 메인페이지



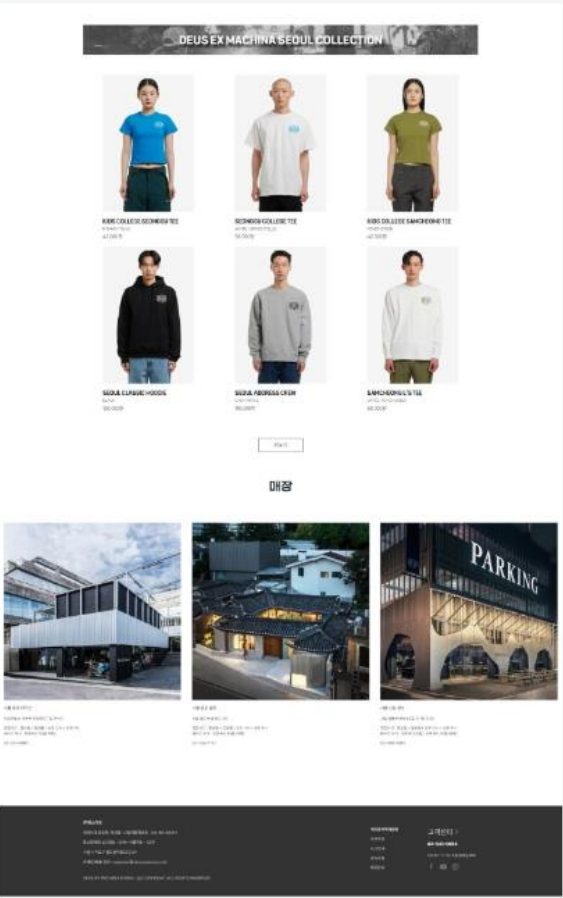
↑ MOBILE



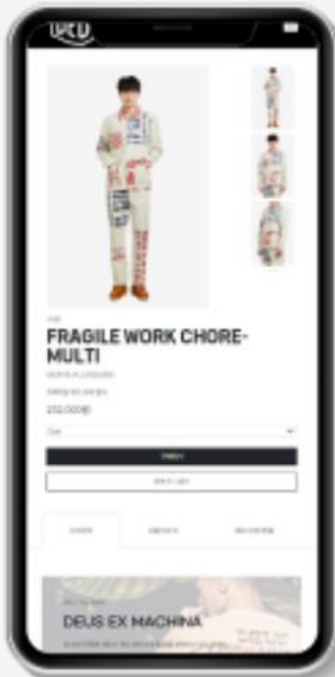
↑ TABLET



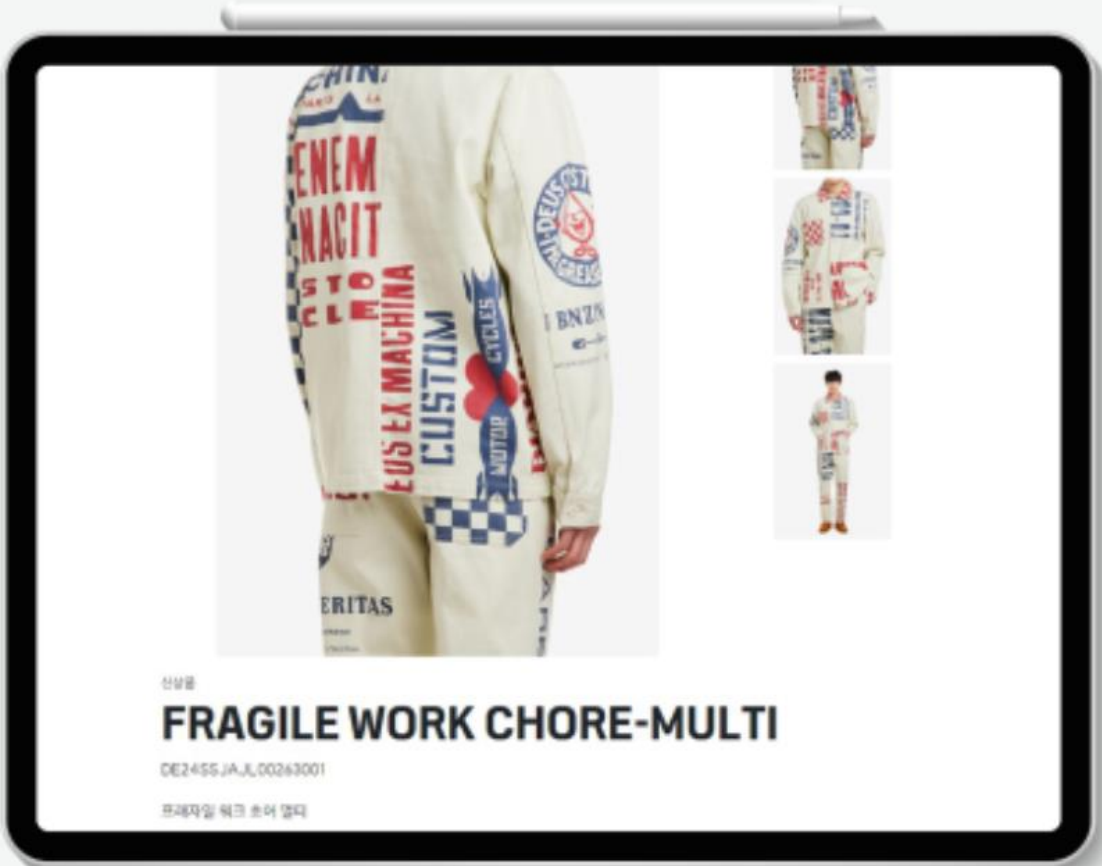
↑ PC



화면설계 - 프로토타입 / 서브페이지



↑ MOBILE



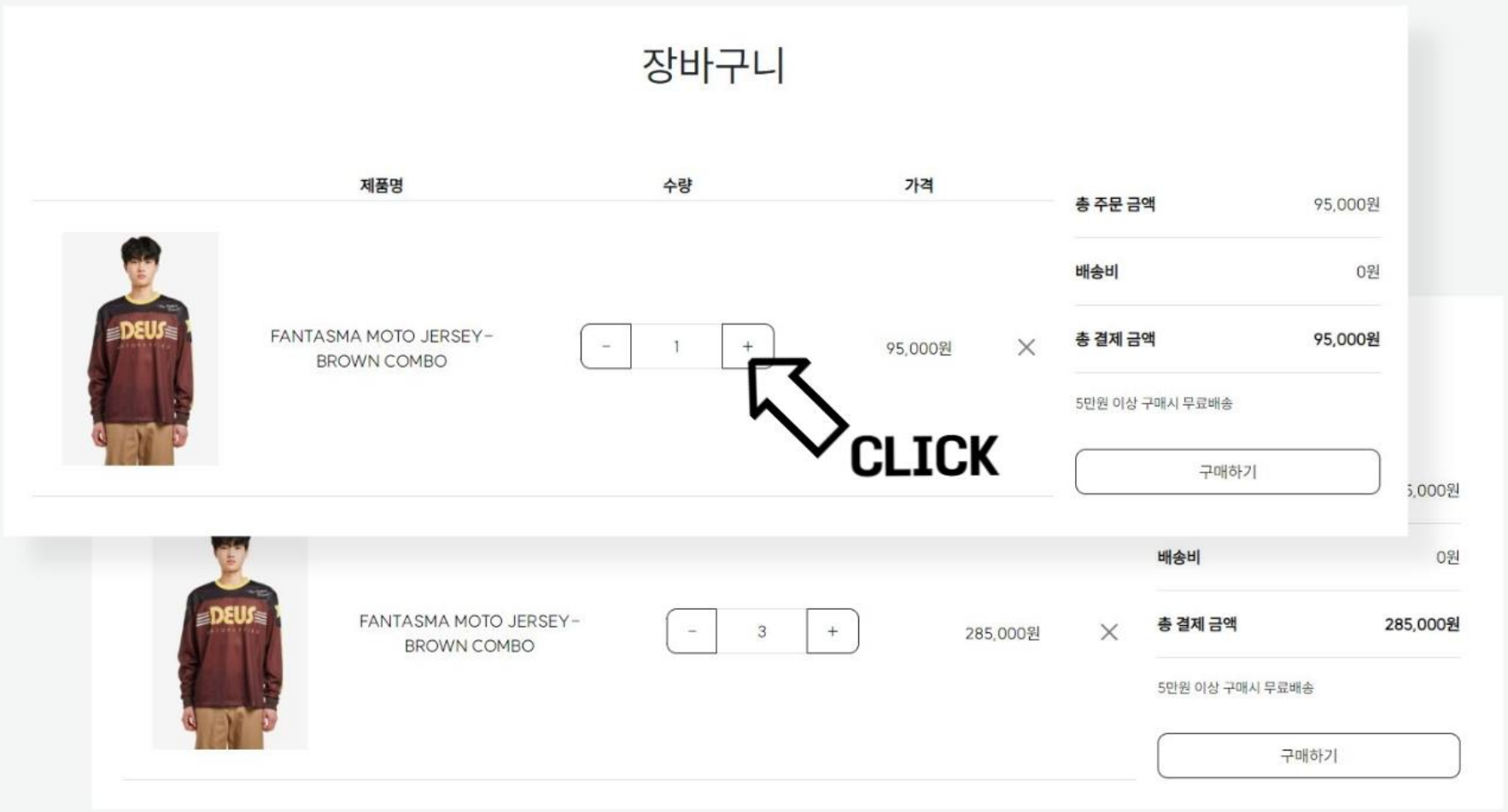
↑ TABLET



↑ PC



코드구현



리덕스를 이용해 서버 페이지 데이터 값을 가져와
장바구니 페이지 내 버튼 클릭 시 수량, 가격, 배송비 변경

```
//카트
const cart = createSlice({
  name : 'cart',
  initialState : [],
  reducers : {
    addItem(state, action){
      let idx = state.findIndex((a)=>{return a.id === action.payload.id})
      if(idx>=0){
        ++state[idx].amount
      }else{
        state.push(action.payload)
      }
    },
    removeItem(state,action){
      let idx = state.findIndex((a)=>{return a.id === action.payload})
      if(window.confirm(`${state[idx].title} 상품을 삭제하시겠습니까?`)){
        state.splice(idx,1);
      }
    },
    increase(state,action){
      let idx = state.findIndex((a)=>{return a.id === action.payload})
      state[idx].amount += 1;
    },
    decrease(state,action){
      let idx = state.findIndex((a)=>{return a.id === action.payload})
      if(state[idx].amount <= 1){
        alert('1개이상 구매 가능합니다.')
        state[idx].amount=1
      }else{
        --state[idx].amount;
      }
    }
  }
})
export let { addItem, removeItem, increse, decrease } = cart.actions;
```

↑ REDUX

코드구현

SASS를 이용해 반응형 페이지 제작

- MIXIN 변수를 사용해 컨텐츠 사이즈별로 스타일 속성 적용

```
.bobImg {
  width: 100rem;
  @include small {
    width: 100%;
    text-align: right;
  }

  @include mobile {
    width: 100%;
    text-align: right;
  }

  @include tablet {
    width: 100%;
    text-align: right;
  }
}
```

↑ SCSS

```
//반응형
@mixin small {
  @media (max-width : #{$breakpoint-mobile - 1px}) {
    @content;
  }
}

@mixin mobile {
  @media (min-width : #{$breakpoint-mobile}) and (max-width : #{$breakpoint-tablet - 1px}) {
    @content;
  }
}

@mixin tablet {
  @media (min-width : #{$breakpoint-tablet}) and (max-width : #{$breakpoint-desktop - 1px}) {
    @content;
  }
}

@mixin desktop {
  @media (min-width : #{$breakpoint-desktop}) {
    @content;
  }
}

@mixin cart {
  @media (max-width :1399px) {
    @content;
  }
}
```

↑ SCSS - 반응형변수



Bob Moore x Beau Foster

아티스트 로버트 밥 무어(Robert Bob Moore)와 세이퍼 보 포스터(Beo Foster)의 특별한 콜라보레이션을 소개합니다. 이 프로젝트를 위해 보가 맞춤 제작한 6장의 핸드 세이프 보드에 밥의 능숙한 붓 놀림이 더해졌습니다.

밥 무어의 호기심은 끝이 없습니다. 자동차, 서핑, 음악에 대한 끝없는 열정이 그의 상징적인 작품에 반영되어 있으며, 1/4인치 일체형 스테인리스 스틸을 다루면서 깊은 플라이 V도 능숙하게 연주하는 법은 데우스의 전설적인 존재입니다.

↑ PC



Bob Moore x Beau Foster

아티스트 로버트 밥 무어(Robert Bob Moore)와 세이퍼 보 포스터(Beo Foster)의 특별한 콜라보레이션을 소개합니다. 이 프로젝트를 위해 보가 맞춤 제작한 6장의 핸드 세이프 보드에 밥의 능숙한 붓 놀림이 더해졌습니다.

밥 무어의 호기심은 끝이 없습니다. 자동차, 서핑, 음악에 대한 끝없는 열정이 그의 상징적인 작품에 반영되어 있으며, 1/4인치 일체형 스테인리스 스틸을 다루면서 깊은 플라이 V도 능숙하게 연주하는 법은 데우스의 전설적인 존재입니다.

↑ TABLET



Bob Moore x Beau Foster

아티스트 로버트 밥 무어(Robert Bob Moore)와 세이퍼 보 포스터(Beo Foster)의 특별한 콜라보레이션을 소개합니다. 이 프로젝트를 위해 보가 맞춤 제작한 6장의 핸드 세이프 보드에 밥의 능숙한 붓 놀림이 더해졌습니다.

밥 무어의 호기심은 끝이 없습니다. 자동차, 서핑, 음악에 대한 끝없는 열정이 그의 상징적인 작품에 반영되어 있으며, 1/4인치 일체형 스테인리스 스틸을 다루면서 깊은 플라이 V도 능숙하게 연주하는 법은 데우스의 전설적인 존재입니다.

↑ MOBILE

마무리 - 소감

리액트를 새롭게 배워 프로젝트를 진행했다.

기존에 홈페이지를 구성하는 방법과 다른 점이 많아 처음에는 에러도 많이 났다. 특히 Router 개념과 Props를 이용해 각 페이지로 데이터를 보내는 것이 잘 정리되어 있지 않아서 작업 속도가 느렸지만 사용하다 보니 처음보다는 많이 익숙해졌다.

또한 두 번째 프로젝트에서 구현 못한 장바구니 페이지를 완성할 수 있어서 만족스러운 페이지를 만든 것 같다.

마지막 프로젝트를 하면서 처음과 비교해 보면 많이 성장한 게 보여서 뿌듯했다.

감사합니다.