

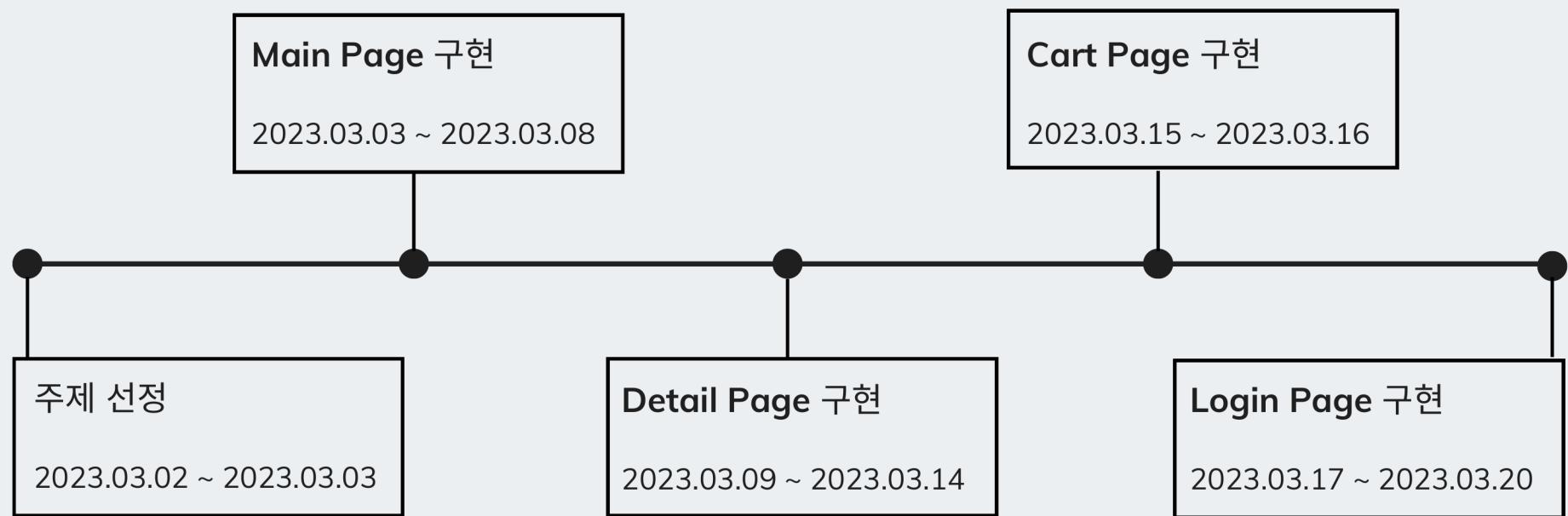
01

handmade in Turkiye

# BORNN Enamelware

---

# Project Timeline



# Table of Contents

- About Brand
- Persona
- 화면 설계 및 구현
- 평가

# About Brand



BORNN Enamelware는 2015년에 튀르키예 이스탄불의 두 자매가 런칭한 전통 방식의 핸드메이드 브랜드로 높은 품질과 내구성을 바탕으로 하는 모던 컨템포러리 법랑브랜드입니다.

수작업으로 디자인, 제작하는 제품 특성 상 브랜드만의 독특한 아이덴티티를 전개하고 있습니다.

# Persona



한보름

직업 : 잡지 에디터

나이 : 29세

직업 특성 상 요즘 트렌드에 관심을 가질 수 밖에 없고, 요즘 유행하면서도 예쁜 트렌드들 중에 잡지에 실을 수 있는 것이 있는지 항상 유심히 보는 편이고, 각 분야 별로 요즘에 유행하면서도 예쁜 게 있는지 항상 관심을 가지면서 찾고 있다.

평소에도 개인적으로 트렌드에 관심이 많고, 유행에도 상당히 민감하다. 그래서인지 요즘 유행이라는 것을 다 따라하고 싶은 성향이 있다. 그리고 예쁜 소품들을 굉장히 좋아한다. 그래서 평소에도 잘 사용할 수 있는 예쁜 소품들을 찾고 있다.

그래서 잡지에 주제를 다루고 싶을 정도로 예쁘면서도 트렌디한 브랜드이면서도, 개인적으로도 예쁘고, 오랫동안 잘 사용할 수 있는 브랜드를 찾고 있다.

# Persona



이정현

직업 : 주부

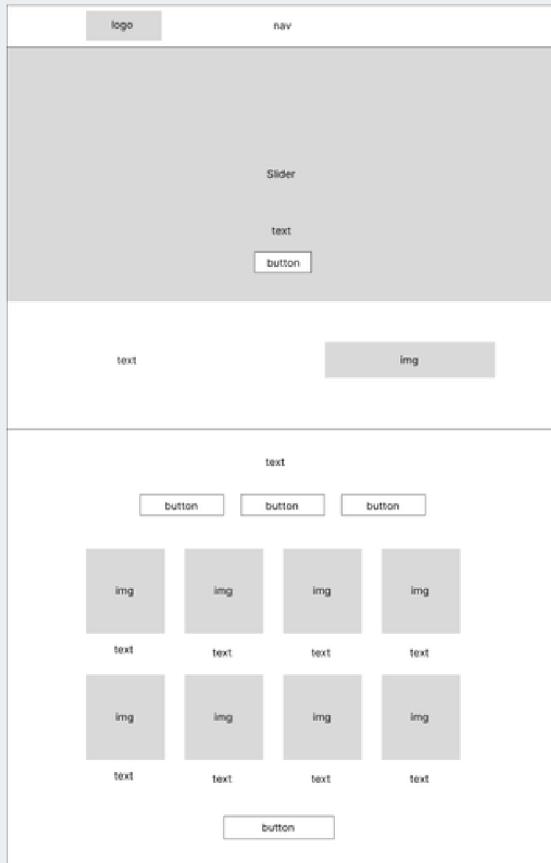
나이 : 40세

평상시에 미적 감각이 예민한 편이고, 집안을 예쁘게 꾸며줄 수 있는 예쁜 소품들에 대한 관심이 많은 편이다. 그래서 항상 집안을 예쁘게 꾸며줄 수 있는 예쁜 소품들을 많이 검색하고 찾아보는 편이다.

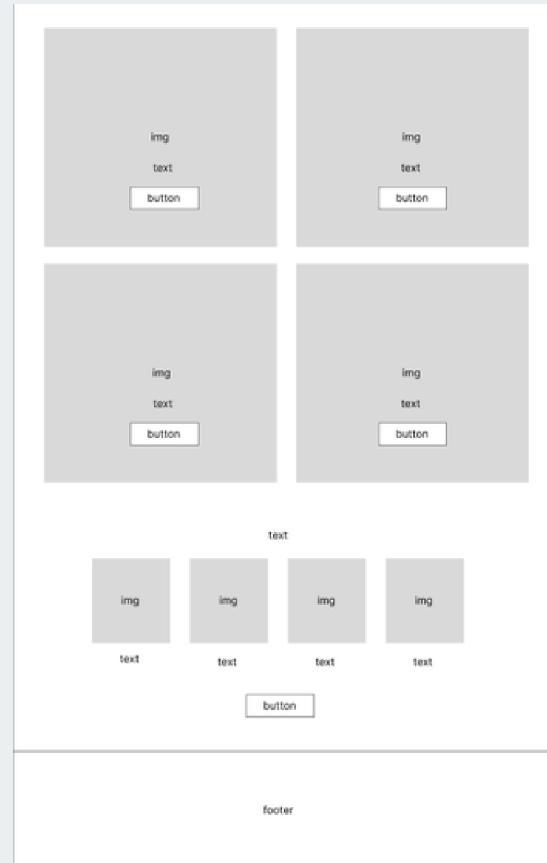
요리하는 것을 평상시에도 굉장히 좋아하고, 잘하는 편이다. 그리고 본인이 요리한 음식을 예쁘게 꾸며주고, 예쁘게 담고 싶어한다. 그래서 요리한 음식들을 담을 수 있는 예쁜 그릇들을 많이 구매하는 편이다.

그래서 집안을 예쁘게 꾸며줄 수 있으면서도, 요리한 음식들을 예쁘게 보이게 담아줄 수 있는 브랜드를 찾고 있다.

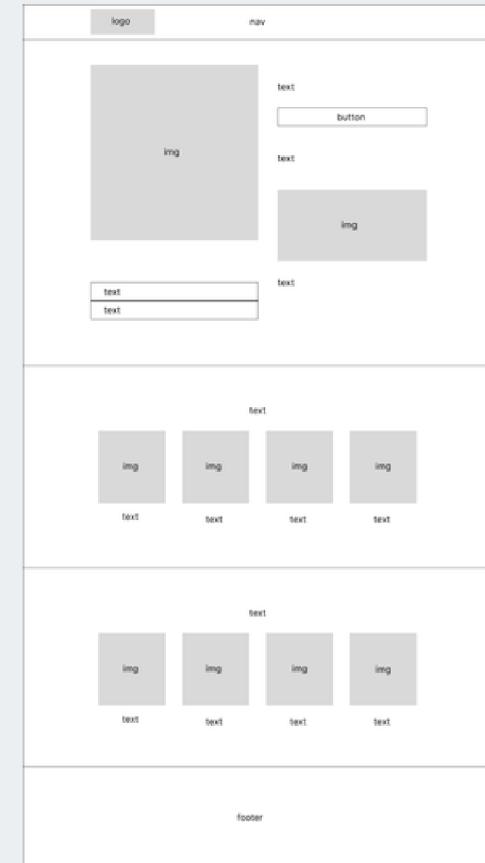
# Wire Frame



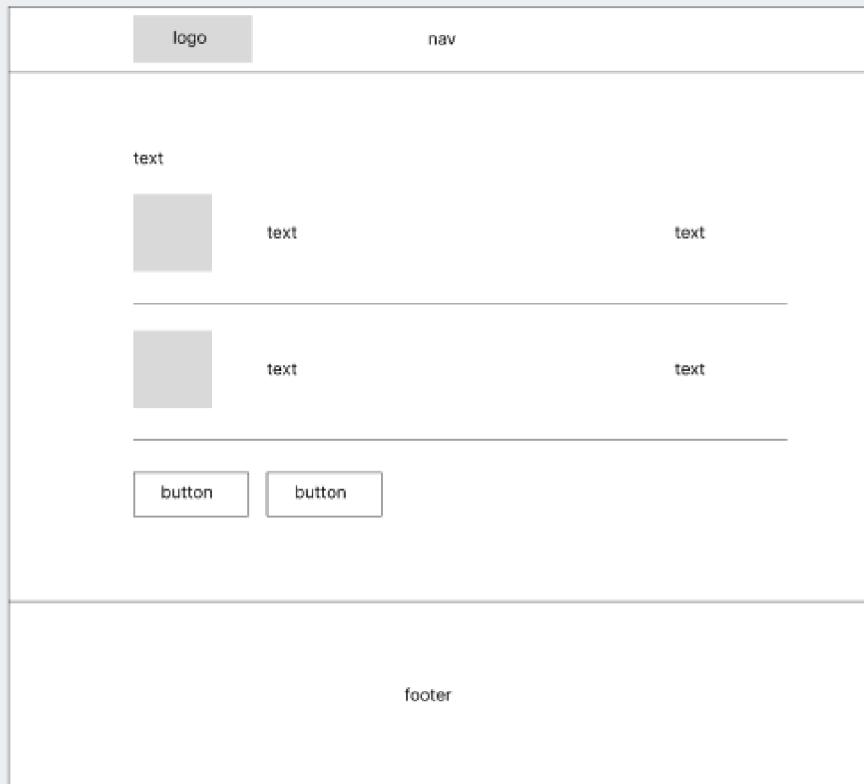
Main Page



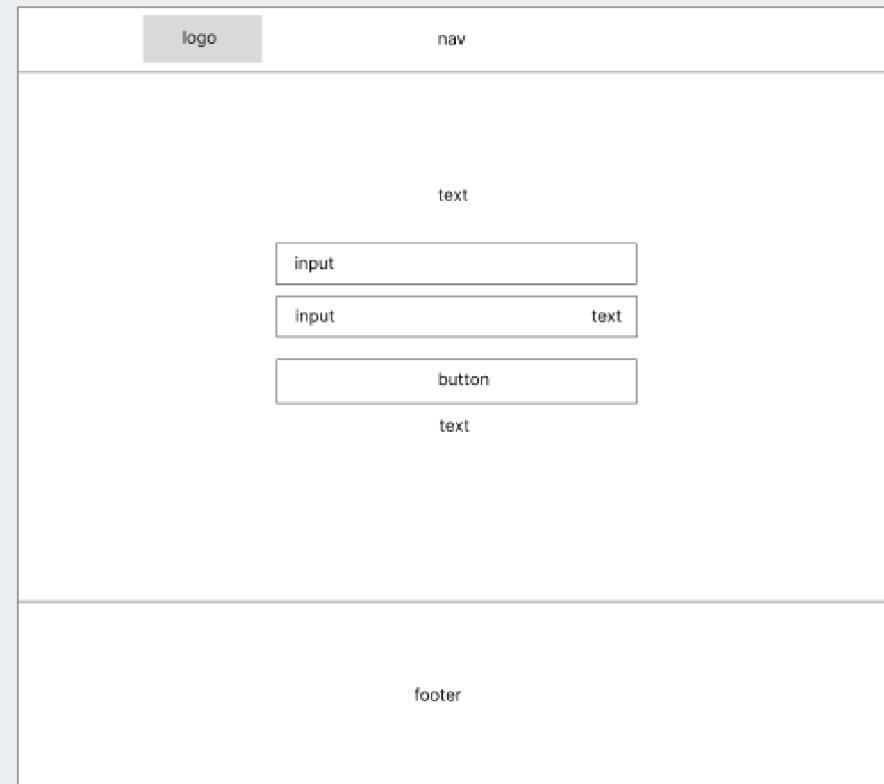
Detail Page



# Wire Frame



Cart Page



Login Page

09

# Prototype

**BORNN** COLLECTIONS + PRODUCTS ACCOUNT SEARCH CART

**ISLAND-BREEZE COLLECTION**

**PIONEER OF ARTISANAL ENAMELWARE**

We take our inspiration from the fascinating history of enameling and by using traditional manufacturing techniques that date back to the 17th century we design and produce modern, unique, hand crafted pieces that last a lifetime.

*Handmade in Turkey*

**PAIRING UNCONVENTIONAL COLORWAYS**

**COLORAMA**

ALPHABETICALLY A-Z PRICE, LOW TO HIGH PRICE, HIGH TO LOW

MUG - CORAL AND ELECTRIC BLUE WITH SOFT PINK RIM	TEA POT - ELECTRIC BLUE AND CORAL	MUG - SOFT PINK AND ELECTRIC BLUE WITH CHARTREUSE RIM	TEA POT - SOFT PINK AND CHARTREUSE WITH ELECTRIC BLUE RIM
16.5	16.5	16.5	16.5

PLATE - CORAL WITH SOFT PINK EDGE	TRAY - CORAL AND SOFT PINK WITH ELECTRIC BLUE RIM	PLATE - SOFT PINK WITH CHARTREUSE RIM	TRAY - SOFT PINK AND ELECTRIC BLUE WITH CHARTREUSE RIM
17.5	16.5	17.5	16.5

**SHOP THIS COLLECTION**

**NEW MARBLE**

**CANDLES**

**BEST PRODUCT**

BOWL - CHARTREUSE AND SOFT PINK WITH ELECTRIC BLUE RIM  
PLATE - BLUSH  
MUG - BLUSH  
RECTANGULAR TRAY - BLUSH

**+** MORE

**STORE**  
ABOUT US  
Privacy Policy  
Shipping & Returns  
Returns Policy  
Terms of Service

**NEWSLETTER**  
Subscribe to receive updates, access to exclusive offers and more.  
Enter your email address  
  
**SUBSCRIBE**

**CONTACT US**  
info@bornn.com  
Local Retailers Call or DM on Instagram

**COLLECTIONS**  
COLOR BLOCS  
New Marble  
Chartreuse  
Coral

**BORNN** COLLECTIONS + PRODUCTS ACCOUNT SEARCH CART

**COLORAMA**

**MUG - CORAL AND ELECTRIC BLUE WITH SOFT PINK RIM**

16.5

**ADD TO CART**

- Mark product as favorite
- The products are made to bring glaze onto heavy gauge steel
- The products are made to bring glaze onto heavy gauge steel
- The products may differ on size due to the nature of its glazing

**SHIPPING & RETURNS**

**HONOLULU**

**YOU MAY ALSO LIKE**

BOWL - CHARTREUSE AND SOFT PINK WITH ELECTRIC BLUE RIM	PLATE - BLUSH	MUG - BLUSH	RECTANGULAR TRAY - BLUSH
16.5	17.5	16.5	17.5

**RECENTLY VIEWED**

MUG - CORAL AND ELECTRIC BLUE WITH SOFT PINK RIM	TEA POT - ELECTRIC BLUE AND CORAL WITH SOFT PINK RIM	MUG - SOFT PINK AND CHARTREUSE WITH ELECTRIC BLUE RIM	TEA POT - SOFT PINK AND CHARTREUSE WITH ELECTRIC BLUE RIM
16.5	16.5	16.5	16.5

**STORE**  
ABOUT US  
Privacy Policy  
Shipping & Returns  
Returns Policy  
Terms of Service

**NEWSLETTER**  
Subscribe to receive updates, access to exclusive offers and more.  
Enter your email address  
  
**SUBSCRIBE**

**CONTACT US**  
info@bornn.com  
Local Retailers Call or DM on Instagram

**COLLECTIONS**  
COLOR BLOCS  
New Marble  
Chartreuse  
Coral

Main Page

Detail Page

10

# Prototype

The screenshot shows the BORNN website's shopping cart page. At the top, there are links for 'ACCOUNT', 'SEARCH', and 'CART'. Below this, the title 'Shopping Cart' is displayed. The cart contains two items: a 'TEA POT - ELECTRIC BLUE AND CORAL WITH SOFT PINK RIM' and a 'MUG - CORAL AND ELECTRIC BLUE WITH SOFT PINK RIM'. Each item has quantity controls ('1 UP DOWN'), a price ('41.5'), and a 'REMOVE' button. At the bottom of the cart area are 'SORT' and 'CHECKOUT - 60' buttons. The footer includes sections for 'STORE' (links to Wholesale, Privacy Policy, Shipping & Returns, Terms & Conditions), 'NEWSLETTER' (with a subscribe form), 'CONTACT US' (with email and address), and 'COLLECTIONS' (listing Colorama, Island Breeze, New Marble, Kids & Family, and Candles). A copyright notice at the bottom left reads '© BORNN ENAMELWARE'.

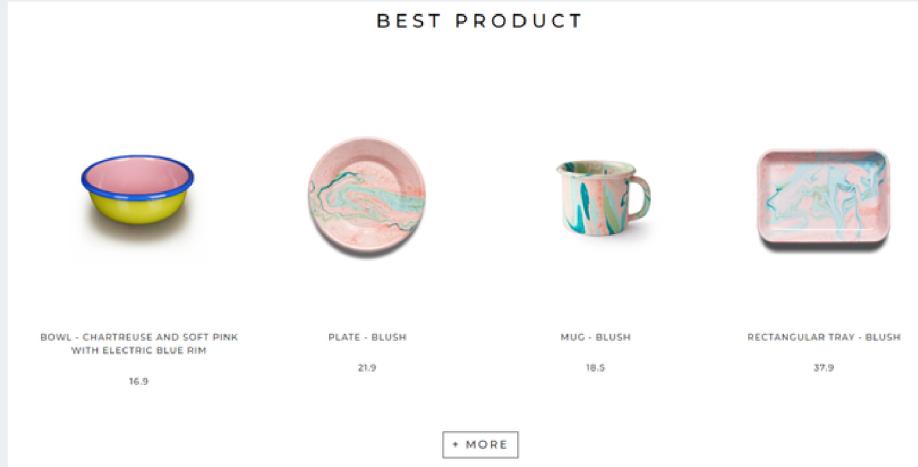
Cart Page

The screenshot shows the BORNN website's login page. At the top, there are links for 'ACCOUNT', 'SEARCH', and 'CART'. Below this, the title 'LOGIN' is displayed, followed by a placeholder 'Please enter your e-mail and password.' There are fields for 'Email' and 'Password', and a 'Forgot password?' link. A 'LOG IN' button is prominently displayed. Below the button, a link says 'Don't have an account? Create one'. The footer includes sections for 'STORE' (links to Wholesale, Privacy Policy, Shipping & Returns, Terms & Conditions), 'NEWSLETTER' (with a subscribe form), 'CONTACT US' (with email and address), and 'COLLECTIONS' (listing Colorama, Island Breeze, New Marble, Kids & Family, and Candles).

Login Page

11

# 코드 구현



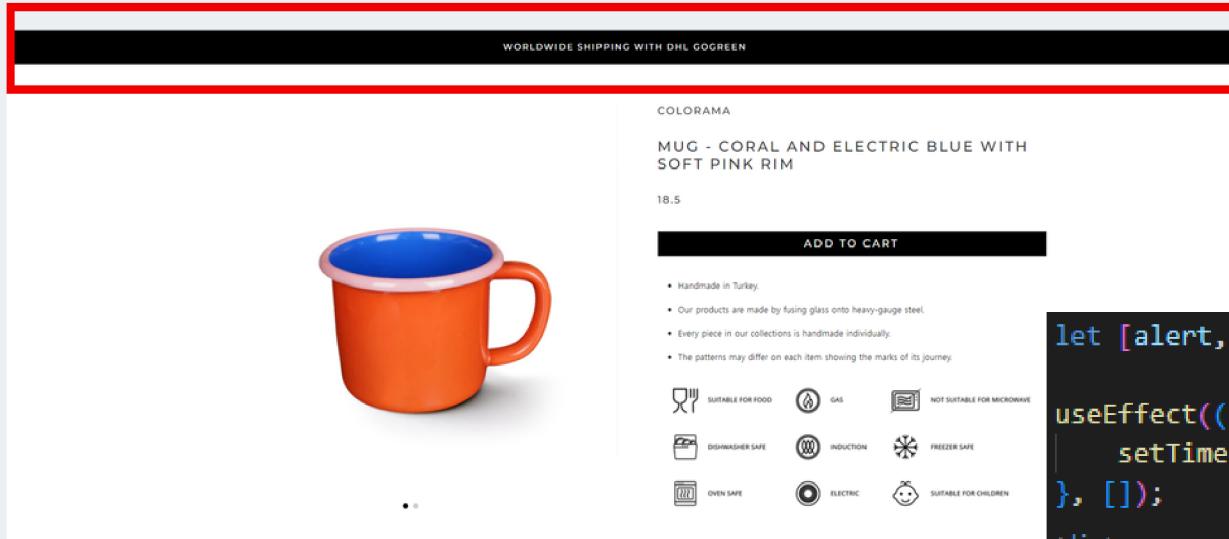
```
let [best1, setBest1] = useState(best);

<Container className='best'>
  <Row>
    {
      best1.map((ele,i)>{
        return(
          <Best best1={best1[i]} key={i}/>
        )
      })
    }
  </Row>
</Container>

<Button variant="outline-dark" className='more' onClick={()=>{
  if (count === 1) {
    axios.get('https://gayeonshin.github.io/project4_best/best2.json').then((result)=>{
      let copy = [...best1, ...result.data];
      setBest1(copy);
      setCount(2);
    })
  } else if (count === 2) {
    axios.get('https://gayeonshin.github.io/project4_best/best3.json').then((result)=>{
      let copy = [...best1, ...result.data];
      setBest1(copy);
      setCount(3);
    })
  } else {
    alert("There are no more products.");
  }
}}> + MORE</Button>(' ')
```

+ 더보기 버튼 구현  
(+ 더보기 버튼을 누르면 더 많은 상품을 볼 수 있음)

# 코드 구현



react-bootstrap Alerts 구현  
(2초 후에 사라지는 배너 구현)

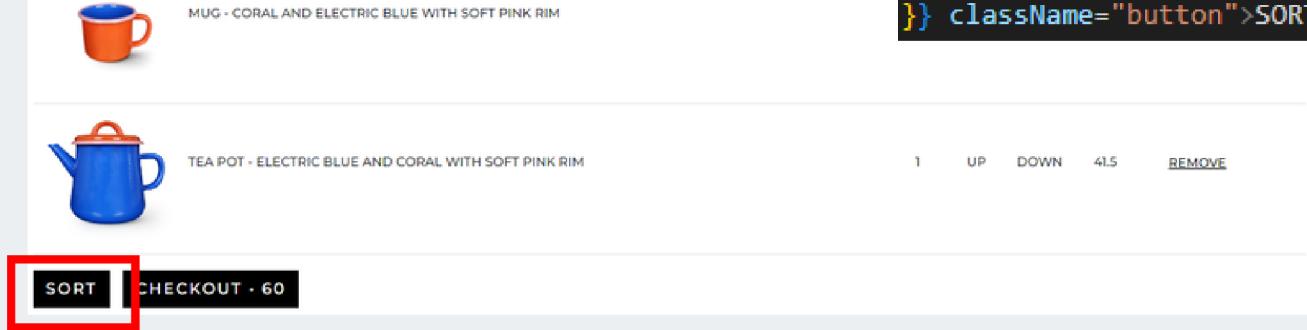
```
let [alert, setAlert] = useState(true);

useEffect(()=>{
    setTimeout(()=>{ setAlert(false) },2000)
}, []);

<div>
{
    alert === true
    ? <Alert variant='warning' className="alert">
        WORLDWIDE SHIPPING WITH DHL GOGREEN
    </Alert>
    :null
}
</div>
```

# 코드 구현

Shopping Cart



```
sortName(state,action){  
    state.sort((a,b) =>  
        | a.name > b.name ? 1 : -1,  
        | );  
    |}  
let dispatch = useDispatch();  
<Button variant="outline-dark" onClick={() => {  
    dispatch(sortName(state.cart.Name))  
}} className="button">SORT</Button>{ '' }
```

SORT 버튼 누르면 이름순으로 순서대로 주문내역이 정렬되도록 구현

# 코드 구현

The screenshot shows a login interface and its corresponding code. The code is a JavaScript function for handling button clicks:

```

const email = useRef();
const password = useRef();

<Button variant="outline-dark" className="login" onClick={() => {
    var reg1 = /^(?:[a-zA-Z0-9]+(?:\.[a-zA-Z0-9]+)*@(?:(?:[a-zA-Z]+\.)*\w[\w-]{0,66})\.(?:[a-z]{2,6}(?:\.[a-z]{2})?)$/;
    var em = email.current.value;

    var reg2 = /^(?=.*?[A-Z])(?=.*?[a-z])(?=.*?[0-9])(?=.*?[@$%^%&_-]).{8,}$/;
    var pw = password.current.value;

    if (false === reg1.test(em)) {
        alert('Enter your email.');
        return false;
    } else if (false === reg2.test(pw)) {
        alert('Password must be at least 8 characters long and must contain all numeric, uppercase, lowercase, and special characters.');
        return false;
    } else {
        alert('pass');
        return true;
    }
}}>LOGIN</Button>[...]

```

The UI consists of a light gray header with the word "LOGIN" in bold capital letters. Below it is a white form area containing two input fields: "Email" and "Password". To the right of the "Password" field is a "Forgot password?" link. At the bottom of the form is a large black "LOGIN" button. At the very bottom of the page, there is a small link: "Don't have an account? Create one".

login page에 email, 비밀번호 유효성 검사 문법 구현

# 평가

이번 프로젝트를 하면서 react를 처음으로 사용해보았고, react를 처음 사용해서인지 많이 헷갈리고, 헤매는 부분이 생각보다 많았습니다.

특히 react에 swiper 기능을 적용할 때 가장 많이 헤매서 거기에 시간을 많이 소요했던 것 같습니다.

하지만 시간을 많이 소요한만큼 swiper 기능과 javascript 코드에 대한 이해가 좀 더 좋아진 것 같습니다. 그리고 이전 프로젝트에 적용하지 않았지만 이번 프로젝트에서 새로 적용한 기능이 많아서 뿌듯했습니다.



# Thank you!

