

Contents

주제선정

주제선정

페르소나

페르소나 1 페르소나 2

페르소나 3

기획

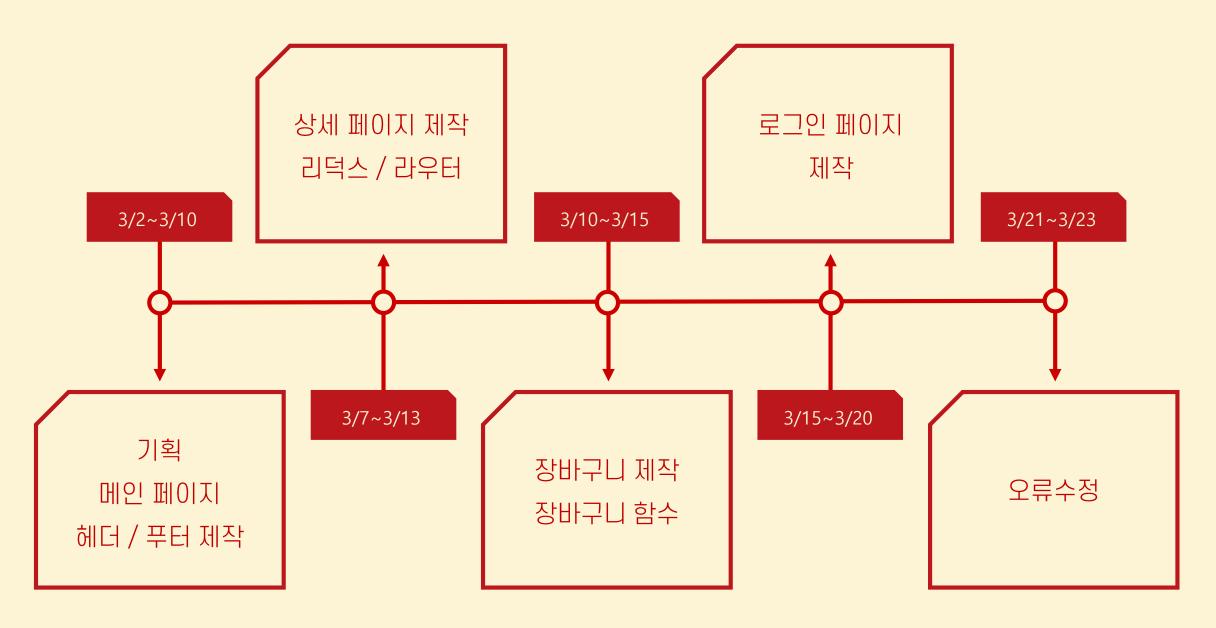
폰트 / 색상 와이어프레임 프로토타입 구현

메인 페이지 상세페이지

장바구니 로그인 평가

평가

프로젝트 일정(3/2~3/23)



ma:nyo (마녀공장)

As you wish, skin wixard

"당신이 원하는 대로 마법 같은 피부 변화를 만드는 곳이곳은 피부에 진심인 위저드들의 마녀공장입니다."

단협하지 않는 까다로운 성분 원칙과 섬세한 차이가 주는 확실한 효과 바로 이 순간 나를 위해 준비된 듯한 놀라운 제품을 만나는 경이로움, 한 사람 한 사람을 위한 마녀공장의 진심을 담아 당신이 꿈꿔왔던 아름다움을 이루어 드릴게요

라는 슬로건을 내세워 좋은 성분, 비건, 피부 개선을 위한 화장품 위주로 판매하는 화장품 브랜드이다.



목표

모바일 어플을 이용해서 쿠폰 할인 적용을 한 상품을 구입하고 싶다. / 저렴하게 상품을 구매하고 싶다. / 혜택을 많이 받고 싶다.

이름 이주연

요구사항

구매를 하고 난 후 혜택이 있었으면 좋겠다. / 리뷰나 문의사항을 비공개로 남기고 싶다.

성별 여성

나이 23세

직업 대학생

가족관계 부모님, 언니

성격 활달함

기술

소프트웨어

자극

SNS 이용자

어플사용

쿠폰사용

IT/인터넷

모바일 어플

소셜 네트워크

두려움

동기

성취

성장



프로필

목표

친환경 용기나 소재로 만들어진 피부 화장품을 구매하 고 싶다.

이름 김정현

요구사항

친환경이나 비건으로 분류된 화장품 카테고리가 있었 으면 좋겠다. / 어떤 성분이 들어갔는지 한 눈에 알아 볼 수 있었으면 한다.

나이 31세 성별 여성

직업 직장인

가족관계 동생

성격 친절한

환경보호

비건

성분확인

기술

소프트웨어

자극

동기

IT/인터넷

모바일 어플

성취

두려움

성장

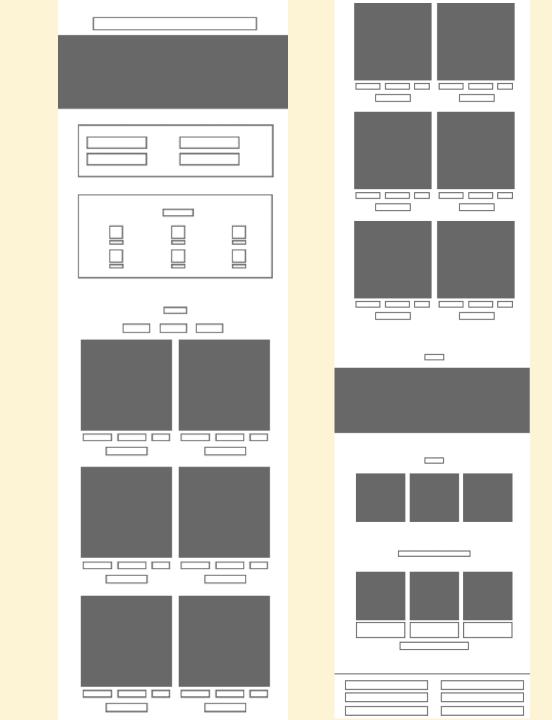
소셜 네트워크





사용 폰트 사용 색상 어그로체 **Arial** Dark red Black White









프로토타입

회

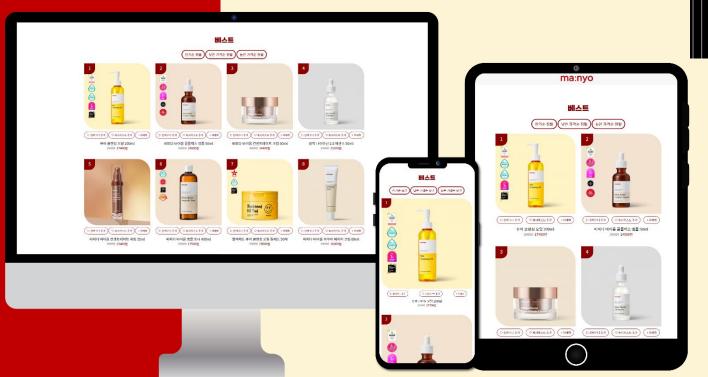


Cycles on Section 2

860

구현 메인페이지

- 상품 인기순 / 낮은 가격순 / 높은 가격순 정렬 기능
- 반응형 페이지(4개 / 2개 / 1개의 상품을 보여줌)
- 장바구니 추가 버튼 클릭 시 장바구니 페이지에 해 당 상품 1개 추가



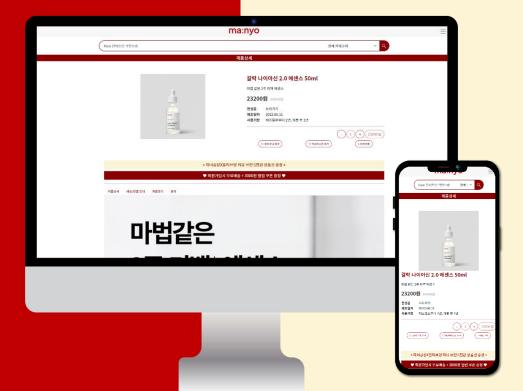
```
{/* 상품이미지 */}
<Container id="shop1" style={{marginBottom:"80px"}}>
 <div className="titlefont">비스트</div>
  <div style={{textAlign:"center",marginBottom:"20px"}}>
  <Button variant="outline-danger" className="selectbtn"</pre>
   let copy=[...props.cosmetic].sort((a,b)=>a.id>b.id?1:-1)
   props.setCosmetic(copy);
   for(let i in copy){
   res1.push(copy[i].id)
   props.setRes(res1);
  인기순 정렬</Button>{' '}
  «Button variant="outline-danger" className="selectbtn"
   let copy=[...props.cosmetic].sort((a,b)=>a.price>b.price?1:-1)
   props.setCosmetic(copy);
   let res1=[];
   for(let i in copy){
   res1.push(copy[i].id)
   props.setRes(res1);
  낮은 가격순 정렬</Button>{' '}

«Button variant="outline-danger" className="selectbtn"
   let copy=[...props.cosmetic].sort((a,b)=>a.price<b.price?1:-1)</pre>
   props.setCosmetic(copy);
   let res1=[];
   for(let i in copy){
   res1.push(copy[i].id)
                                  return(
                                    <Container>
   props.setRes(res1);
  >높은 가격순 정렬</Button>{' ']
                                        <div style={{position:"absolute",width:"50px",height:"50px",</pre>
                                        background: "darkred", color: "white", borderRadius: "Opx Opx 25px Opx",
                                        fontSize:"20px",textAlign:"center",lineHeight:"220%"}}>{props.i}</div>
                                        <div width='25%'>
                                         <img src={process.env.PUBLIC URL+props.cosmetic.imgUrl} width="100%"</pre>
                                         style={{borderRadius:"0px 60px 0px 60px",cursor:"pointer"}} alt='img'
                                         onClick={()=>{
                                       navigate("/detail/"+props.cosmetic.id)
                                      }}></img>
                                         <div style={{display:"flex"}} id="shopbtn1">
                                          <Button variant="outline-danger" onClick={()=>{dispatch(addItem
                                         ({id:props.cosmetic.id,name:props.cosmetic.title,count:1,imgUrl:props.
                                         cosmetic.imgUrl,price:props.cosmetic.price}))}}>▷ 장바구니 추가</
                                         Button>{ ' '}
                                         <Button variant="outline-danger" onClick={()=>{
                                        navigate("/detail/"+props.cosmetic.id)
                                      }}>+ 자세히</Button>{' '}
                                         {
                                       navigate("/detail/"+props.cosmetic.id)
                                      }}><span style={{fontSize:"16px"}}>{props.cosmetic.title}</span><br/>>
                                           <span id="oneprice">{props.cosmetic.content}</span>&nbsp;&nbsp;
                                           <span style={{color:"darkred"}}>{props.cosmetic.price+"원"}</span>
                                      </Col>
                                    </Container>
```

- 상품 증감 / 상품 개수 정하고 장바구니 추가 버튼 클릭하면 장바구니에 선택한 개수 만큼 상품이 추가됨 - 제품 상세(제품마다 상세 페이지 다르게 적용

상세페이지

- 제품 상세(제품마다 상세 페이지 다르게 적용) / 배송,반품 안내, 제품 후기, 문의 페이지

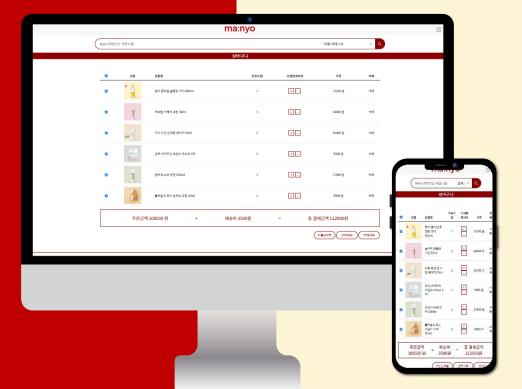


```
{selproduct.title}
{selproduct.text1}
{selproduct.price}원&
nbsp; <span style={{color:"#ccc",fontSize:"16px",</pre>
textDecoration:"line-through"}}>{selproduct.content}원</span>
전성분<td style={{cursor:"pointer"}}
  제조일자2022.06.11
  사용기한제조일로부터 2년, 개봉 후 1년
<hr style={{borderBottom:"2px solid darkred"}}></hr>
<div style={{textAlign:"right"}}>
 <Button variant="outline-danger" className="priceBtn" style=</pre>
 {{width:"40px"}} onClick={decrease}>-</Button>{' '}
  <Button variant="outline-danger" className="priceBtn2" style=</pre>
 {{width: "40px"}} disabled="disabled">{num1}</Button>{' '}
 <Button variant="outline-danger" className="priceBtn" style=</pre>
 {{width: "40px"}} onClick={()=>setNum1(num1 +1)}>+</Button>{' '}
 <Button variant="outline-danger" className="priceBtn2"</pre>
 disabled="disabled">{num1*selproduct.price+" 원"}</Button>{' '}
div style={{display:"flex"}} id="shopbtn1">
  <Button variant="outline-danger" onClick={()=>{
   dispatch(addItem({id:selproduct.id,name:selproduct.title,
   count:1*num1,imgUrl:selproduct.imgUrl,price:selproduct.price}));
  navigate("/cart/");
  }>▷ 장바구니 추가</Button>{' '}
 <Button variant="outline-danger">♡ 위시리스트 추가</Button>{' '}
  <Button variant="outline-danger">+ 바로구매</Button>{' '}
```

```
<Button variant="outline-danger">♡ 위시리스트 추가</Button>{''}
     <Button variant="outline-danger">+ 바로구매</Button>{' '}
div style={{background:'#fbf4d7',height:"40px",justifyContent:'center',
color: "darkred", fontSize: "18px", alignItems: "center", display: "flex",
marginBottom: "10px"}}>+ 마녀공장X올리브영 리뷰 쓰면 5천원 상품권 증정 +</div>
<div style={{background:'darkred',height:"40px",justifyContent:'center',</pre>
color: "white", fontSize: "18px", alignItems: "center", display: "flex"}}>♥
회원가입시 무료배송 + 3000원 웰컴 쿠폰 증정 ▼</div>
<hr style={{borderBottom:"2px solid darkred"}}></hr>
<Nav variant="tabs" defaultActiveKey="link0">
 <Nav.Link onClick={()=>{setTab(0)}}>제품상세</Nav.Link>
 <Nav.Link onClick={()=>{setTab(1)}}>배송/반품 안내</Nav.Link>
 <Nav.Link onClick={()=>{setTab(2)}}>제품후기</Nav.Link>
</Nav.Item>
<Nav.Item>
 <Nav.Link onClick={()=>{setTab(3)}}>문의</Nav.Link>
</Nav>
 (TabContent tab={tab} selproduct={selproduct}/
</Container>
```



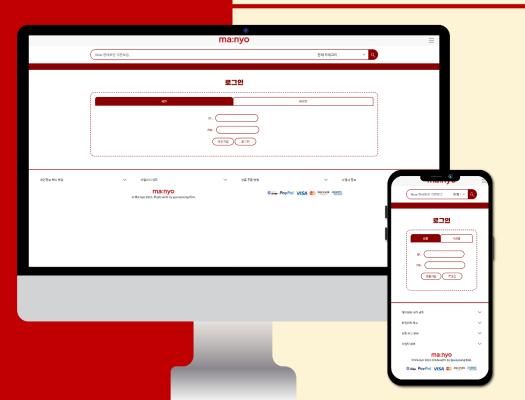
- 상품 개수 증가 / 감소함에 따라 상품 가격 변동
- 장바구니에서 상품 삭제 가능
- 선택 제품들의 합계 / 배송비가 포함된 합계 출력



```
<input type="checkbox" style=
             {{verticalAlign:"middle"}} name='cart'
             checked='checked' value='' readOnly></input></rr>
             <img src={process.env.PUBLIC_URL+state.cart[i].
             imgUrl} style={{width:"80px"}} alt='상품'></img>
              {state.cart[i].name}</
              {td>{state.cart[i].count}
                 <button onClick={()=>dispatch(addCount(state.cart
                 [i].id))} className="cartBtn">+</button>
                 <button onClick={()=>dispatch(minusCount(state.
                 cart[i].id))} className="cartBtn minusBtn">-
             {td>{state.cart[i].count*state.cart[i].price} 원
             {dispatch(deleteCount(e.target.
             parentElement));}}>삭제
/Table>
<div style={{background: "white", color: "darkred", width: "100%",</pre>
height: "80px", fontSize: "20px", marginBottom: "20px", border: '2px solid
darkred', display: "flex", alignItems: "center",
justifyContent:"space-evenly",padding:"20px",textAlign:"center"}}>
                                                                   et cart=createSlice({
  <span style={{padding:"10px"}}>주문금액 <Amount></Amount> 원
                                                                     name: "cart",
   span>+<span style={{padding:"10px"}}>배송비 3500원</span>=<span
                                                                      initialState:[
  style={{padding:"10px"}}>총 결제금액 <Amount2></Amount2>원</span>
                                                                         {id:22, name: "퓨어 엔자임 클렌징 워터 400ml", count:1, price:13200,
                                                                         imgUrl:"/img/store6.jpg"},
<div style={{border:"none",width:"100%",textAlign:"right",</pre>
                                                                         {id:23, name:"로즈힙 리페어 크림 50ml", count:1, price:24000,imgUrl:"/img/
   <Button onClick={()=>{dispatch(sortName(state.cart.Name))}}
                                                                         {id:24, name:"아워 비건 선크림 베이직 50ml" ,count:2, price:18200,imgUrl:"/
   className="sortBtn" variant="outline-danger">이름순정렬</Button>
                                                                         img/store3.jpg"}, {id:25, name:"갈락 나이아신 에센스 마스크 1매",count:3, price:3000,
                                                                         imgUrl:"/img/store4.jpg"},
                                                                         (id:26, name:"알로에 수딩 로션 150ml" ,count:1, price:17000,imgUrl:"/img/
                                                                         {id:27, name: "플로럴 & 프룻 글로우 오일 20ml", count:1, price:8900,
                                                                         imgUrl:"/img/store1.jpg"},
                                                                     reducers:{
                                                                        addCount(state,action){
                                                                             let num=state.findIndex((a)=>{return a.id===action.payload})
                                                                             state[num].count++
                                                                         minusCount(state,action){
                                                                             let num=state.findIndex((a)=>{return a.id===action.payload})
                                                                             state[num].count--
                                                                             if(state[num].count<=0){
                                                                               alert("0개 미만으로는 구입할 수 없습니다.");
                                                                                 state[num].count=0;
                                                                         addItem(state,action){
                                                                         state.push(action.payload)
                                                                         sortName(state,action){
                                                                            state.sort((a,b)=>
                                                                             a.name>b.name?1:-1)
                                                                         deleteCount(state,action){
   action.payload.remove();
```

state.cart.map((v,i)

- 로그인 아이디 / 패스워드 조건 미충족 시 충족하는 조건 alert으로 띄우기
- 아이디 / 패스워드 조건 충족 시 로그인 성 공 alert 띄우기



로그인

```
<div style={{background:"darkred",textAlign:'center',color:"white",</pre>
width: "100%", height: "30px", fontSize: "20px", marginBottom: "20px"}}>
    <div className="titlefont">로그인</div>
    <div style={{display:"flex",justifyContent:"center"}}>
        <div style={{border:"2px dashed darkred",width:"70%",</pre>
        height: "300px", padding: "20px", marginBottom: "60px", color: "darkred",
        textAlign: "center", borderRadius: "20px"}}>
        <Nav fill variant="tabs" defaultActiveKey="/Login">
        <Nav.Link style={{border:"2px solid darkred",color:"white",</pre>
       background:"darkred",borderRadius:"10px 10px 0px 0px"}}
className="loginbtn">회원</Nav.Link>
    </Nav.Item>
    <Nav.Item>
        <Nav.Link style={{border:"2px solid darkred",borderRadius:"10px</pre>
       10px 0px 0px"}} className="loginbtn" >비회원</Nav.Link>
            ID : <input type='text' id='inputid' style={{border:"2px</pre>
             solid darkred", width: "200px", height: "35px", borderRadius: "17.
            5px",paddingLeft:"20px",margin:"40px 10px 10px 10px"}}></
             PW : <input type='password' id='password' style={{border:"2px
            solid darkred", width: "200px", height: "35px", borderRadius: "17.
            5px",paddingLeft:"20px",margin:"10px"}}></input><br/>
             <button style={{border:"2px solid darkred",background:"white",</pre>
             borderRadius: "17.5px", height: "35px", width: "100px",
            color: "darkred", margin: "10px 2px"}}>회원가입</button>
             <button style={{border:"2px solid darkred",background:"white",</pre>
            borderRadius: "17.5px", height: "35px", width: "100px",
            color:"darkred",margin:"10px 2px"}} onClick={chkPW}>로그인</
```

```
function chkPW(){
   var id=$("#inputid").val();
   var num2=id.search(/[0-9]/g);
   var eng2=id.search(/[a-z]/ig);
   var pw=$("#password").val();
   var num=pw.search(/[0-9]/g);
   var eng=pw.search(/[a-z]/ig);
   var spe = pw.search(/[`~!@@#$%^&*|\\";:\";:\"/?]/gi);
   if(id.length<8||id.length>20){
      alert("아이디는 8자리~20자리 이내로 입력해주세요.");
      return false;
    }else if(id.search(/\s/)!=-1){
      alert("아이디는 공백 없이 입력해주세요.");
      return false;
    }else if(num2<0||eng2<0){
      alert("비밀번호는 영문, 숫자, 특수문자를 혼합하여 입력해주세요.");
      return false;
    }else{
      if(pw.length<8||pw.length>20){
          alert("비밀번호는 8자리~20자리 이내로 입력해주세요.");
          return false;
       }else if(pw.search(/\s/)!=-1){
         alert("비밀번호는 공백 없이 입력해주세요.");
          return false;
       }else if(num<0||eng<0||spe<0){
          alert("비밀번호는 영문, 숫자, 특수문자를 혼합하여 입력해주세요.");
          return false;
          alert("로그인되었습니다.")
          console.log("로그인 완료");
         return true;
```

이번 프로젝트는 React를 이용하여 제작된 프로젝트입니다. 제작 초반에는 빨리 문법을 받아들이기가 힘들어 헤매기도 하고 오류도 많이 나서 진행하는 데에 어려움이 있었지만, 공식 문서나리액트 부트스트랩 등 여러 자료와 예시들을 참고하여 점점 리액트에 적응하게 되었습니다. 초반에 발생했던 오류들을 해결하고 라이브러리나 부트스트랩에서 소스들을 가져와 제 프로젝트에 적용시키는 과정이 즐거웠습니다. 리액트를 배워가고 익숙해지면서 만들었던 프로젝트라 아쉬움이 남는데 다음번에도 리액트를 사용해서 다른 프로젝트를 진행해보고 싶습니다.

Thanks