

# project\_5

steak shop home page

JO WON WOO

# PERIOD



# CONTENTS

## 1. 주제선정 및 페르소나

- 주제선정이유
- 페르소나

## 2. 기획

- 와이어프레임
- 프로토타입
- 폰트 및 색상

## 3. 코드구현

## 4. 평가 및 소감

# 1. 주제선정 및 페르소나

## - 주제선정

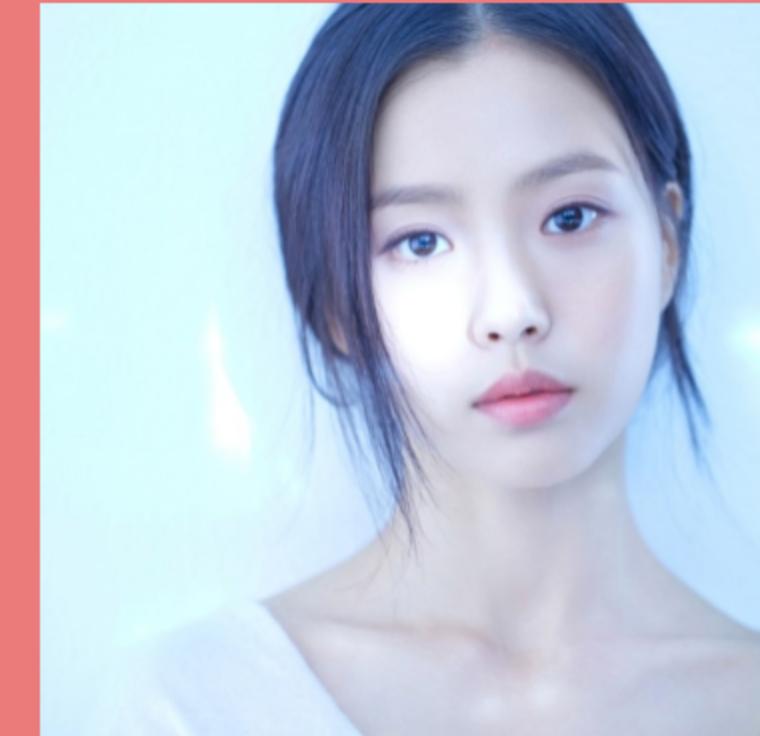
React를 공부하게 되었고 처음 접한 만큼 이를 활용한 프로젝트도 제가 관심있는 분야인 요리로 선정하면 재밌게 학습할 수 있을 것 같았습니다.

## - 페르소나



50대 자영업자 송강호

송강호씨는 현재 프랜차이즈 음식점을 하고 있다. 새로운 메뉴를 추가 하기하여 여러곳의 음식을 탐색중에 고기와 관련된 메뉴에 관심을 갖게된다.



20대 직장인 고민시

고민시씨는 퇴근후 맛있는 음식을 먹는다. 다이어트를 하지만 식단이 꾸준하지 않고 외식을 하더라도 탄수화물보단 단백질 위주로 메뉴를 선정한다.

소비 패턴

경제적인 소비를 하지만 필요성이 느껴지면 소비를 과감히 한다

취미, 일상

요리하기, 요리유튜브 시청

목표

신메뉴개발

소비 패턴

취미, 일상

목표

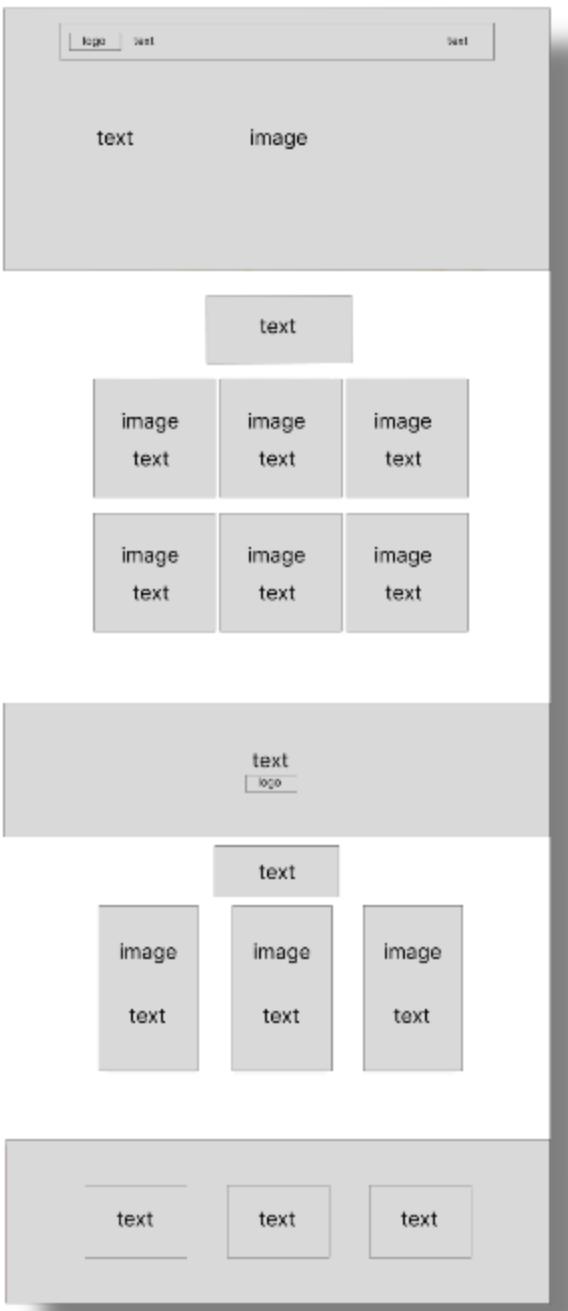
음식에는 아낌없이 소비한다

OTT플랫폼 감상, 운동

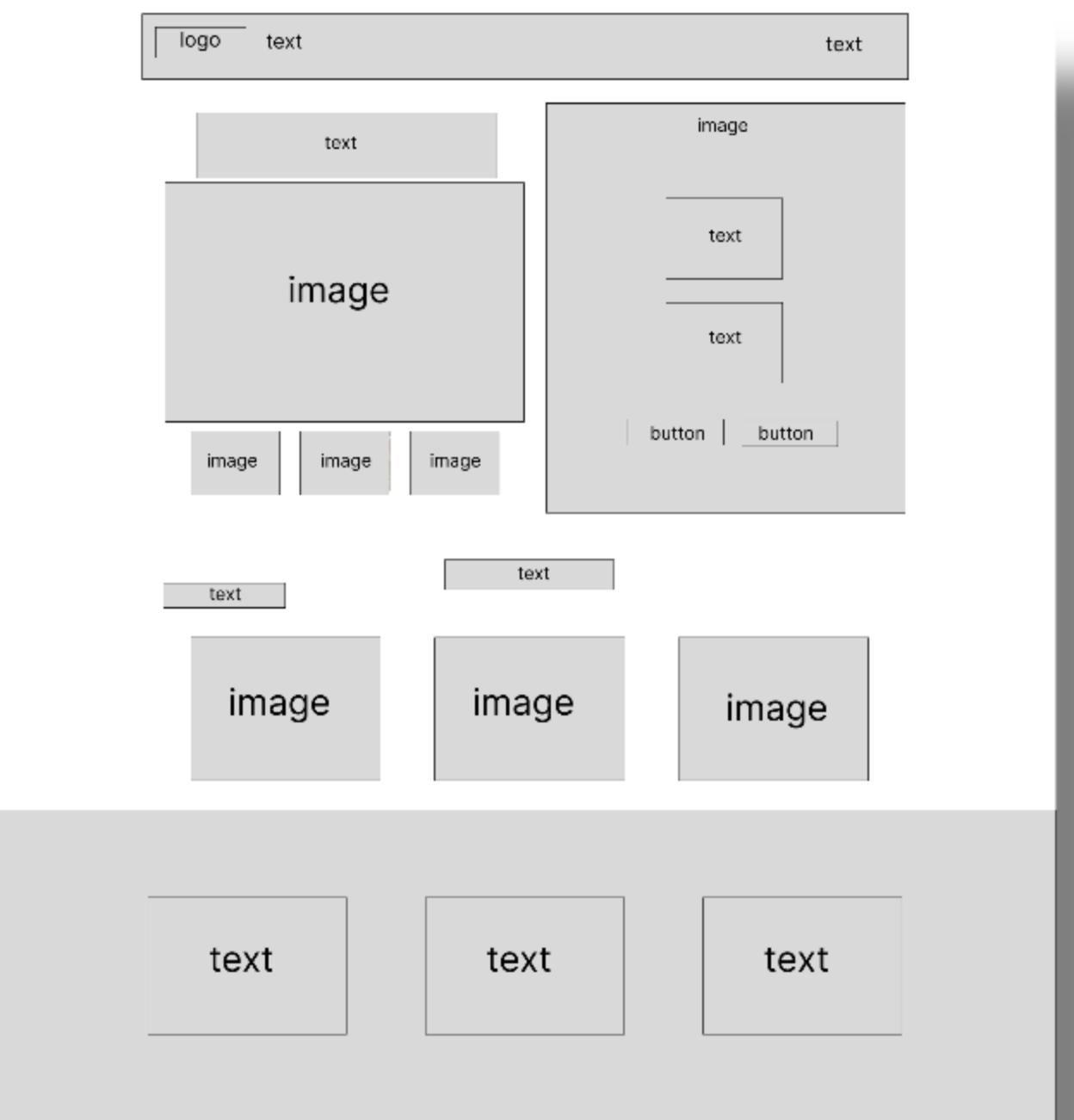
입맛에 맞는 음식점 찾기

## 2. 기획

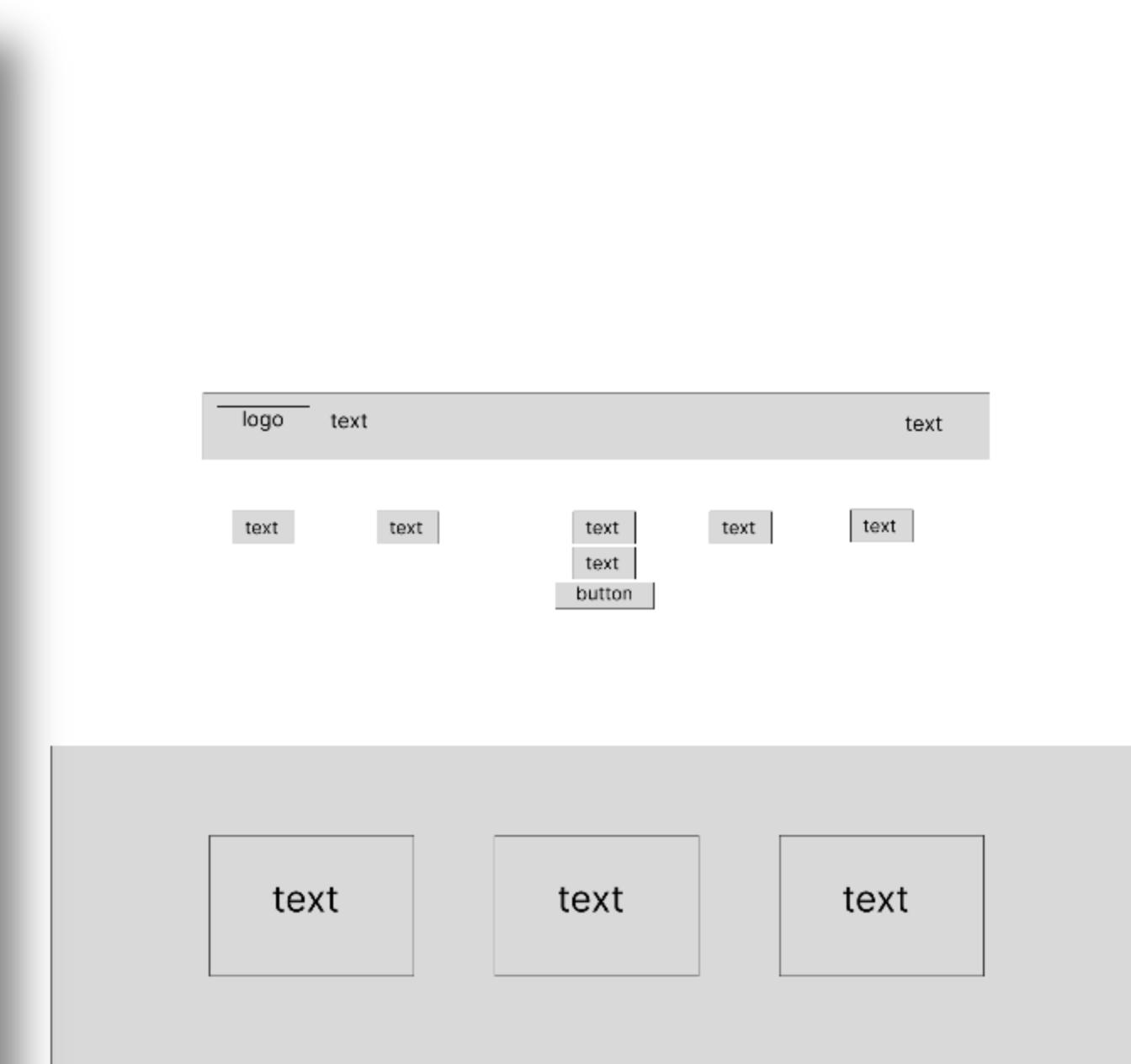
- 와이어프레임



MAIN



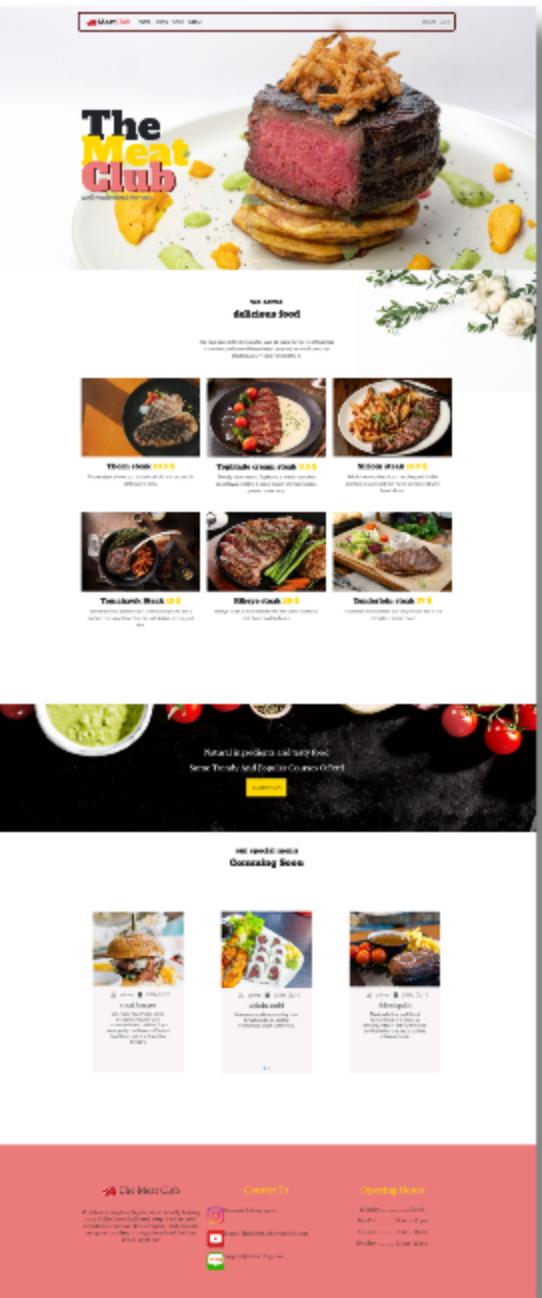
SUB1



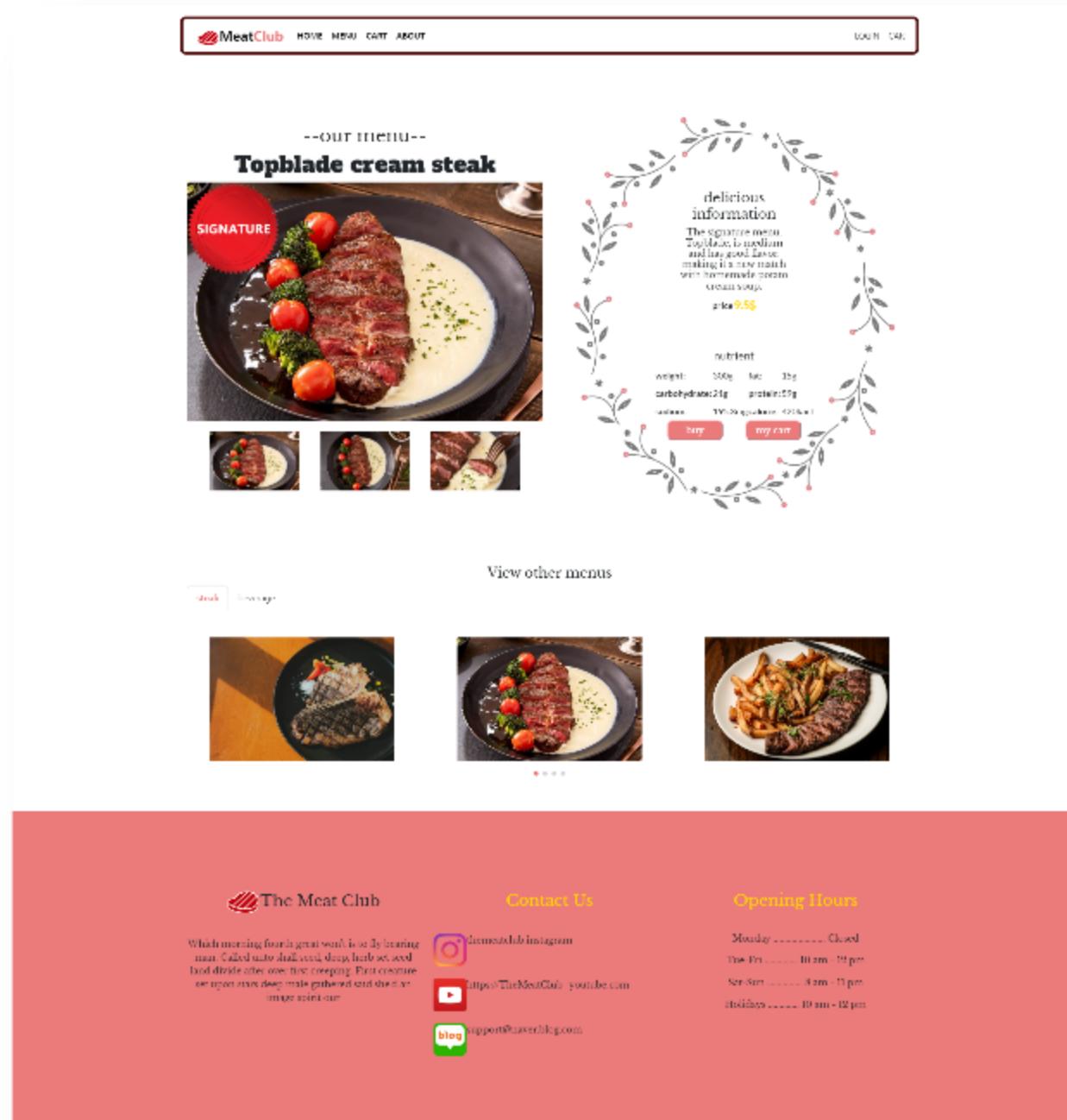
SUB2

## 2. 기획

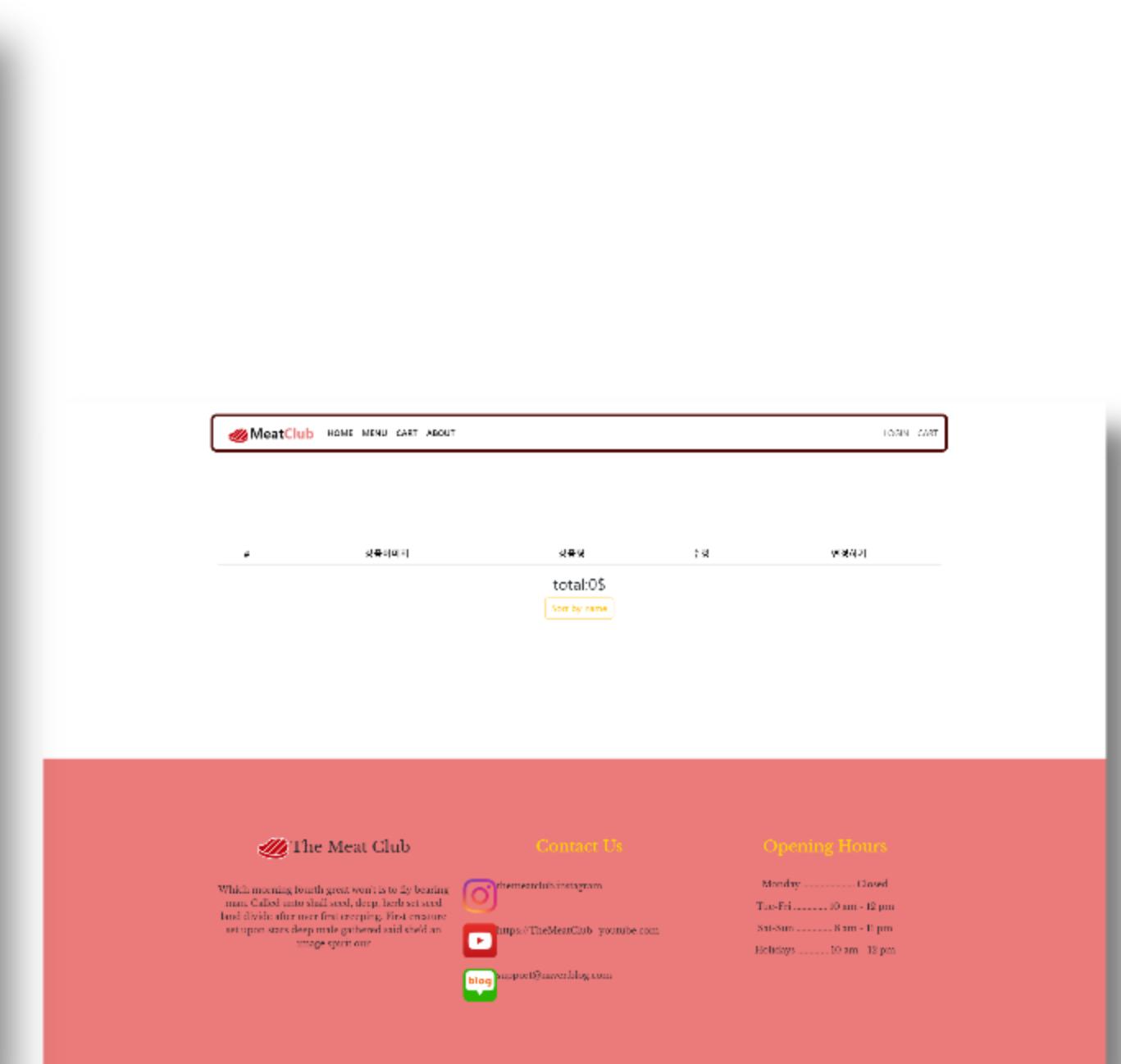
### - 프로토타입



MAIN



SUB1



SUB2

## 2. 기획

- 폰트 및 색상



#EB7A7A

#FFD700

#500909

고기의 단면을 연상시키는 #EB7A7A 색상과  
겉면을 연상시키는 #500909 색상으로  
사진의 이미지에 맞추어 폰트, 네이게이션에 입히고  
대표 색상으로 설정 하였습니다. 그리고 #FFD700 으로 포인트가  
필요한 폰트에 추가를 하여 다채로운 이미지를 연상 하였습니다

A screenshot of a restaurant website. At the top, there's a navigation bar with "MeatClub" and links for HOME, MENU, CART, and ABOUT. The main content area features a large image of a steak. To the right of the image, the text "Natural ingredients and tasty food" and "Some Trendy And Popular Courses Offerd" is displayed. A yellow button labeled "RESERVATION" is visible. Below the image, a section highlights the "Topblade cream steak" at \$9.5, describing it as a medium-rare dish with good flavor, served with homemade potato cream soup.

"Libre Baskerville", serif;

"Alfa Slab One", serif;

"Lato", sans-serif, serif;

영어만 사용된 홈페이지로써 외국의 홈페이지들을 참고하였고  
제목과 메뉴는 "Alfa Slab One", serif;  
부제목은 "Libre Baskerville", serif;  
상세내용은 꾸밈없이 깔끔한 "Lato", sans-serif, serif; 폰트를  
적용하였습니다.

### 3. 코드구현 - MAIN



#### Topblade cream steak 9.5 \$

The signature menu, Topblade, is medium and has good flavor. making it a new match with homemade potato cream soup.



#### Topblade cream steak 9.5 \$

The signature menu, Topblade, is medium and has good flavor. making it a new match with homemade potato cream soup.

메뉴를 호버하면 이미지가 확대되고 동시에 텍스트에 색이 입혀집니다,

클릭하면 map으로 구성한 메뉴가 상세페이지로 이동합니다

```
{  
  foods.map((food, i) =>  
    <Col lg={4} sm={6} key={food.id} >  
      <div className='box' onClick={()=>{navigate  
        ('/detail/food/'+i)}}>  
        <div className='img-wrap'>  
          <div className='thumb'>  
            <img src= {process.env.  
              PUBLIC_URL +food.imgUrl}  
              alt="food" width="100%"/>  
          </div>  
          <div className='textbox'>  
            <h4>{food.title} <span>{food.  
              price} $</span></h4>  
            <p>{food.content}</p>  
          </div>  
        </div>  
      </div>  
    )  
  ,
```

컴포넌트를 구성하고 음식데이터를 배열로 접근하였습니다

```
<Routes>  
  <Route path="/" element={<Home foods={foods}></Home>} />  
  <Route path="/detail/food/:id" element={<Detail main={foods} foods={foods}  
    beverage={beverage}></Detail>} />  
  <Route path="/detail/beverage/:id" element={<Detail main={beverage} foods=  
    {foods} beverage={beverage}></Detail>} />  
  <Route path='/cart' element={<Cart />} />  
</Routes>
```

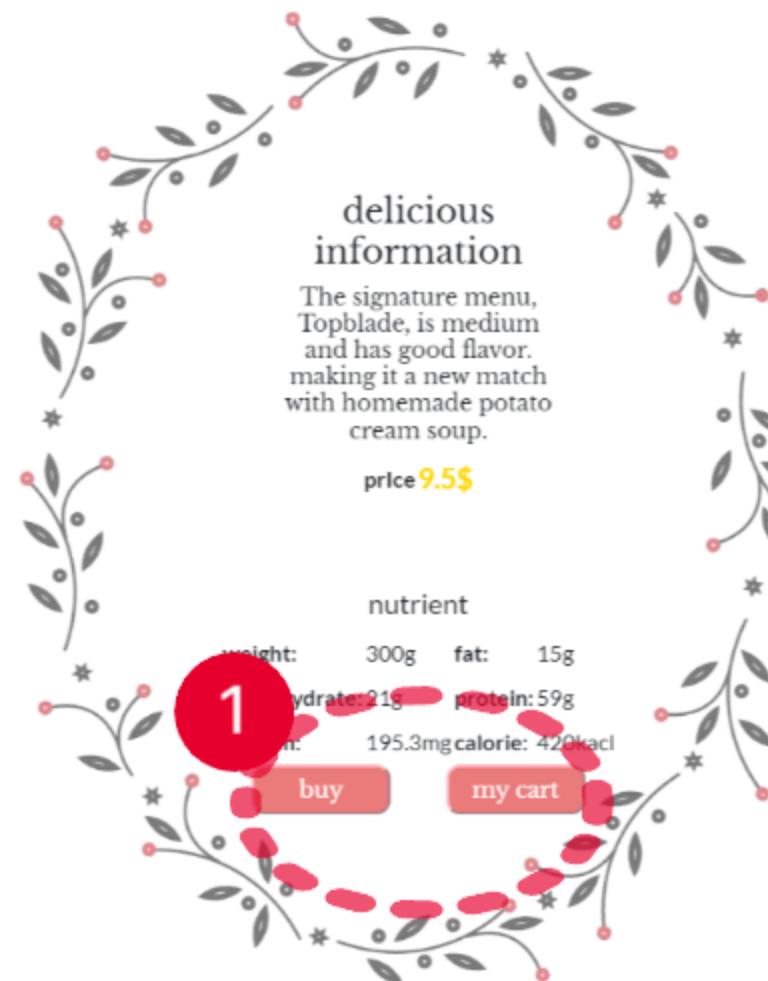
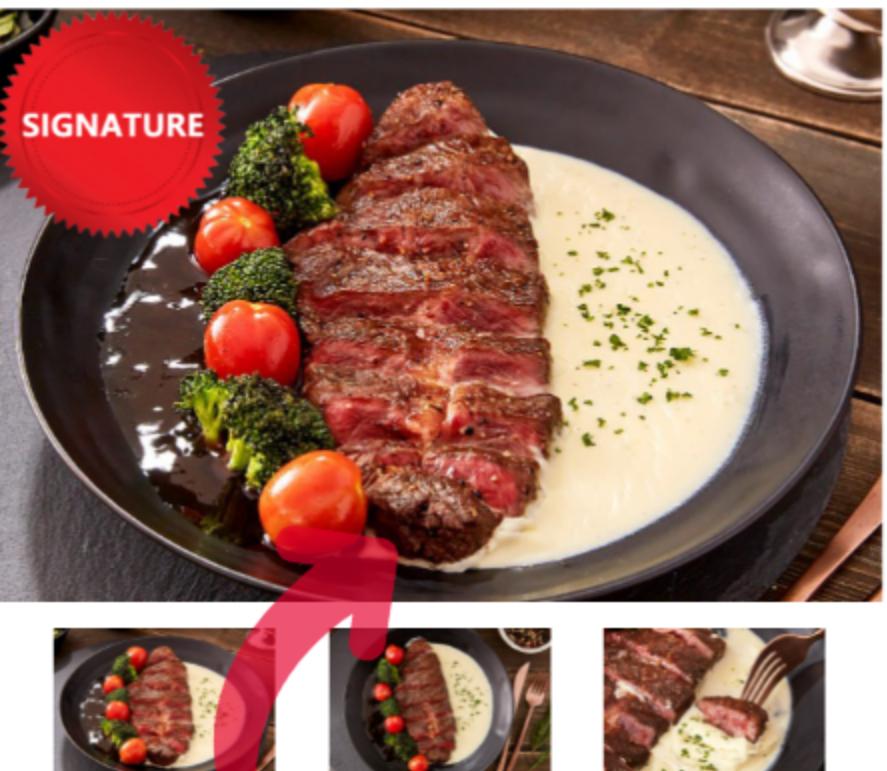
라우트를 활용하여 배열로 구성한 음식 메뉴를 클릭하면 선택한 품번 별로 화면에 보여지게 하였습니다

### 3. 코드구현 - SUB1

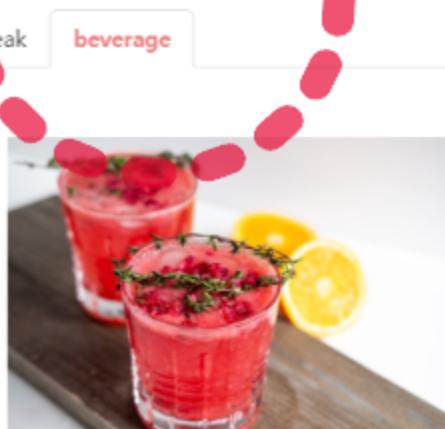


--our menu--

#### Topblade cream steak



View other menus



```
<button className='buy' onClick={() => {
  dispatch(addItem({ id: main[id].id, imgUrl: main[id].imgUrl,
  title: main[id].title, price: main[id].price, amount: 1 }))
  alert("put it in my cart.")
}}>
  buy</button>

<button className='mycart' onClick={() => {
  navigate("/cart")
}}>
  my cart</button>

(() => {
  if (click === 0) {
    return <img src={process.env.PUBLIC_URL +main[id].imgUrl} alt="topblade" width="100%" />
  } else if (click === 1) {
    return <img src={process.env.PUBLIC_URL +main[id].imgUrl1} alt="topblade" width="100%" />
  } else if (click === 2) {
    return <img src={process.env.PUBLIC_URL +main[id].imgUrl2} alt="topblade" width="100%" />
  }
})()

</div>

{
  window.location.href.indexOf('/food') > 0 &&
  <div className='imgUrlBox'>
    <img src={process.env.PUBLIC_URL +main[id].imgUrl} alt="imgUrl1" width="100px"
    onClick={() => (setClick(0))} />
    <img src={process.env.PUBLIC_URL +main[id].imgUrl1} alt="imgUrl2" width="100px"
    onClick={() => (setClick(1))} />
    <img src={process.env.PUBLIC_URL +main[id].imgUrl2} alt="imgUrl3" width="100px"
    onClick={() => (setClick(2))} />
  </div>
}
```

2 탭에 있는 메뉴를 클릭하면 대형사진에 클릭한 제품의 사진과, 하단3개의 사진, 우측 설명란에 제품정보 데이터를 불러 올수 있게 하였습니다.

1

buy버튼을 클릭하면 장바구니로 물품이 담깁니다.

my cart로 들어가면 장바구니에 담긴 목록을 볼 수 있습니다.

```
<div tab-[tab]>
  ({() => {
    if (tab === 0) [
      return <div className='tabimgs'>
        <Swiper
          slidesPerView={1}
          spaceBetween={30}
          pagination={[
            {clickable: true},
          ]}
          breakpoints={[
            {576: {
              slidesPerView: 2,
              spaceBetween: 30,
            },
            992: {
              slidesPerView: 3,
              spaceBetween: 30,
            },
          ]}
          modules={[Pagination]}
          className="mySwiper"
        >
          {foods.map((food, i) =>
            <SwiperSlide key={food.id}>
              <div className='box' onClick={() => { navigate('/detail/food/' + i) }}>
                <div className='img-wrap'>
                  <div className='thumb'>
                    <img src={process.env.PUBLIC_URL +food.imgUrl} alt="food" width="100%" />
                  </div>
                </div>
              </div>
            </SwiperSlide>
          )
        </Swiper>
    ]
  ])}
)
```

### 3. 코드구현 - SUB2

HOME MENU CART ABOUT

LO

품이미지	상품명	수량	변경하기
	Topblade cream steak	1	
	Sirloin steak	1	
	kombutea	1	

```
cart.map((v, i) =>
  <tr key={i}>
    <td>{v.id}</td>
    <td><img src={process.env.PUBLIC_URL +v imgUrl} alt="" width="100px" /></td>
    <td>{v.title}</td>
    <td>{v.amount}</td>
    <td>
      <button className='plus' onClick={() =>
        dispatch(addCount(v.id))
      }>+</button>
      <button className='minus' onClick={() =>
        dispatch(removeCount(v.id))
      }>-</button>
      <button className='cancel' onClick={() =>
        dispatch(removeItem(v.id))
      }>cancel</button>
    </td>
  </tr>
```

장바구니에 담긴 메뉴를 추가,  
갯수감소, 취소 할수 있습니다.



#	상품이미지	상품명	수량	변경하기
1		Topblade cream steak	1	

1개이하로 갯수 감소가 되면 더이상 감소가 되지않고  
alert 창으로 안내문을 작성 하였습니다.

```
let cart = createSlice({
  name: 'cart',
  initialState:[],
  reducers : {
    addCount(state, action){
      let idx = state.findIndex(a=>{ return a.id === action.payload })
      ++state[idx].amount;
    },
    removeCount(state,action){
      let num =state.findIndex(a =>a.id==action.payload)
      state[num].amount--;
      if(state[num].amount<1){
        alert('Minimum order quantity is 1 unit! ^.^');
        state[num].amount=1;
      }
    }
  }
});
```

## 4. 평가 및 소감

---

리액트를 접했을때 개념을 이해하기 힘들었으나  
프로젝트를 제작하며 많은 공부가 되었고 처음엔 어렵지만 사용하다보니 편리한 것 같습니다.  
하지만 아직도 부족한 부분이 있고 작업시간이 다른 작업물 보다 소모 되었습니다.  
더 능숙하게 다루도록 노력할 것입니다.

# 감사합니다.

project\_5



02-1234-5678



kaneira2178@naver.com



jo.kr



[https://gitwonwoo.github.io/  
project\\_5/](https://gitwonwoo.github.io/project_5/)