Database

결과

과일 이마트몯 / 과일 / 전체보기 사과/배 강귤/만감류 수박/멜론/참외/토마토 딸기/키위/블루베리 포도/자두/복숭아 감/곶감 바나나/파인애플 오렌지/자몽/레몬 망고/열대과일 체리/석류/아보카도 건과일/분말 과일세트 냉동과일/간편과일 기타과일 이마트물 신선보장 저탄소인증 사과 1.4kg/봉 이마트물 세례배송 신선보장 [당도선변] 유명산지 청송 햇 홍모사과 1.5kg (봉) 이마트를 신선보장 GAP 즉장사과 4~6임/봉 (1.3kg내외) 이마트물 신선보장 E-MART FRESH 유명산지 사과 4~11업/봉 (1.8kg) 7,980 2 9,800 원 12,800 원 5,980 원 10,800 2 12,800 2 이마트물 세계배송 신선보장 이마트몰 신선보장 이마트을 세비배송 신선보장 이마트물 신선보장 못생겨도 맛좋은 보조개 옛 홍로사과 3kg (봉) 친환경 자연주의 저단소인증 세척사과 2kg/박스 [당도선별] 전인 신고배 3임 1.9kg (백) 친환경 자연주의 지단소인증 배3~4임/봉 (1.8kg내외) 12,800원 14,800원 12,800 g 15,800 g 13,800 % 9,980 %

HTML로 구현했던 서브페이지를 **객체 데이터**로 선언된 **외부 데이터 파일**을 만들어 **리팩토링** 작업을 했습니다.

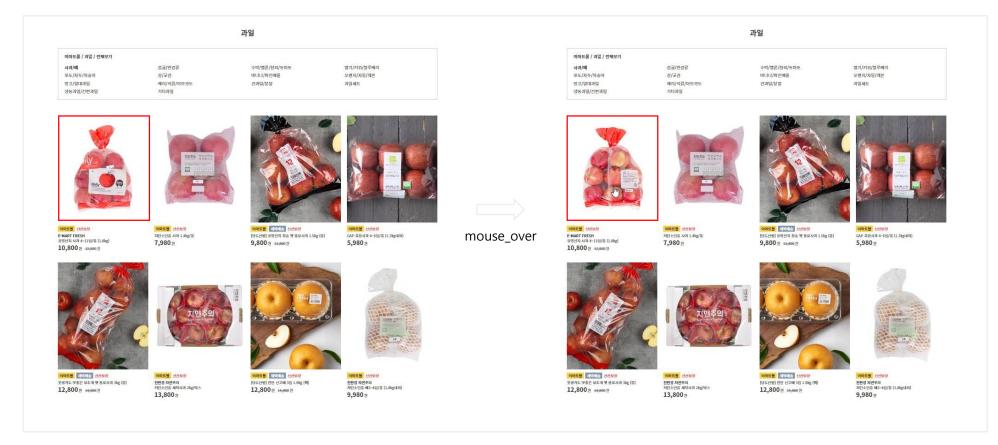
Database

```
const applePear = [
                                                                            img: './images/fruit_06.jpg',
                                                                            imgOn: './images/fruit_06_on.jpg',
  id: 'product01',
                                                                            logo: '이마트몰',
  link: '../detail_food_fruit/apple.html',
                                                                            delivery: ",
  img: './images/fruit_01.jpg',
                                                                           fresh: '신선보장',
  imgOn: './images/fruit_01_on.jpg',
                                                                            emartFresh: '친환경 자연주의',
   logo: '이마트몰',
                                                                            name: '저탄소인증 세척사과 2kg/박스',
   delivery: '',
                                                                            price: '13,800',
   fresh: '신선보장',
                                                                           won: '읟',
sale: '',
   emartFresh: 'E-MART FRESH',
   name: '유명산지 사과 4~11입/봉 (1.8kg)',
                                                                            saleWon:
   price: '10,800',
   won: '원',
   sale: '12,800',
                                                                           id: 'product07',
   saleWon: '원'
                                                                            link: '#!',
                                                                            img: './images/fruit 07.jpg',
                                                                            imgOn: './images/fruit_07_on.jpg',
   id: 'product02',
                                                                            logo: '이마트몰',
  link: '#!',
                                                                            delivery: '새벽배송',
  img: './images/fruit_02.jpg',
                                                                            fresh: '신선보장',
   imgOn: './images/fruit_02_on.jpg',
                                                                            emartFresh: ",
   logo: '이마트몰',
                                                                            name: '[당도선별] 천안 신고배 3입 1.9kg (팩)',
   delivery: ",
                                                                            price: '12,800',
   fresh: '신선보장',
                                                                            won: '원',
   emartFresh: ",
                                                                            sale: '15,800',
   name: '저탄소인증 사과 1.4kg/봉',
                                                                            saleWon: '원'
   price: '7,980',
   won: '원',
   sale: ".
                                                                           id: 'product08',
   saleWon:
                                                                            link: '#!',
                                                                            img: './images/fruit_08.jpg',
                                                                            imgOn: './images/fruit_08_on.jpg',
   id: 'product03',
                                                                            logo: '이마트몰',
  link: '#!',
                                                                           delivery: ",
   img: './images/fruit_03.jpg',
                                                                            fresh: '신선보장',
   imgOn: './images/fruit_03_on.jpg',
                                                                            emartFresh: '친환경 자연주의',
   logo: '이마트몰',
                                                                            name: '저탄소인증 배3~4입/봉 (1.8kg내외)',
   delivery: '새벽배송',
                                                                            price: '9,980',
   fresh: '신선보장',
                                                                            won: '원',
   emartFresh: ",
                                                                            sale: '',
   name: '[당도선별] 유명산지 청송 햇 홍로사과 1.5kg (봉)',
                                                                            saleWon: "
   price: '9,800',
   won: '원',
   sale: '12,800',
   saleWon: '원'
                                                                        export default applePear
```

태그와 클래스 적용으로 복잡했던 html 코드를 객체 데이터로 간소화했습니다.

.createElement(), .setAttribute(), appendChild()





.createElement(), .setAttribute(), appendChild()를 사용하여 동적 DOM을 생성하고, 이미지 경로를 바꾸는 방식으로 mouseover 이벤트도 구현했습니다.

.createElement(), .setAttribute(), appendChild()

```
import applePear from "./fruit data.js";
const productBox = document.guerySelector('.product box')
for(let i=0; i<applePear.length; i++) {</pre>
let productLi = document.createElement('li')
 productLi.setAttribute('class', 'product')
 let productLink = document.createElement('a')
 productLink.setAttribute('href', applePear[i].link)
 productLi.appendChild(productLink)
 let img = document.createElement('div')
 let imgImg = document.createElement('img')
 img.setAttribute('class', 'img')
 img.appendChild(imgImg)
 imgImg.setAttribute('src', applePear[i].img)
 productLink.appendChild(img)
 let text = document.createElement('ul')
 text.setAttribute('class', 'text')
 productLi.appendChild(text)
 let emartLi = document.createElement('li')
 let emartLiText = document.createTextNode(applePear[i].logo)
 emartLi.setAttribute('class', 'emart mall')
 emartLi.appendChild(emartLiText)
 text.appendChild(emartLi)
 if(applePear[i].delivery != 0) {
   let deliveryLi = document.createElement('li')
   let deliveryLiText = document.createTextNode(applePear[i].delivery)
   deliveryLi.setAttribute('class', 'delivery')
   deliveryLi.appendChild(deliveryLiText)
   text.appendChild(deliveryLi)
 let freshLi = document.createElement('li')
 let freshLiText = document.createTextNode(applePear[i].fresh)
 freshLi.setAttribute('class', 'fresh')
 freshLi.appendChild(freshLiText)
 text.appendChild(freshLi)
```

```
let emartFreshLi = document.createElement('li')
let emartFreshLiText = document.createTextNode(applePear[i].emartFresh)
emartFreshLi.setAttribute('class', 'emart_fresh')
emartFreshLi.appendChild(emartFreshLiText)
text.appendChild(emartFreshLi)
let nameLi = document.createElement('li')
let nameLiText = document.createTextNode(applePear[i].name)
nameLi.appendChild(nameLiText)
text.appendChild(nameLi)
let priceLi = document.createElement('li')
let priceLiText = document.createTextNode(applePear[i].price)
priceLi.setAttribute('class', 'price')
priceLi.appendChild(priceLiText)
text.appendChild(priceLi)
let wonLi = document.createElement('li')
let wonLiText = document.createTextNode(applePear[i].won)
wonLi.setAttribute('class', 'won')
wonLi.appendChild(wonLiText)
text.appendChild(wonLi)
let saleLi = document.createElement('li')
let saleLiText = document.createTextNode(applePear[i].sale)
saleLi.setAttribute('class', 'sale')
saleLi.appendChild(saleLiText)
text.appendChild(saleLi)
let saleWonLi = document.createElement('li')
let saleWonLiText = document.createTextNode(applePear[i].saleWon)
saleWonLi.setAttribute('class', 'sale_won')
saleWonLi.appendChild(saleWonLiText)
text.appendChild(saleWonLi)
productBox.appendChild(productLi)
imgImg.addEventListener('mouseover', () => {
  imgImg.setAttribute('src', applePear[i].imgOn)
imgImg.addEventListener('mouseout', () => {
  imgImg.setAttribute('src', applePear[i].img)
```

mouseover 이벤트