

# 숙명 직거래 과일 장터 보고서

mm 서버 주소 : <http://mm.sookmyung.ac.kr/~itx1713523>

과목 : 웹프로그래밍기초(03)

학번 : 1713523

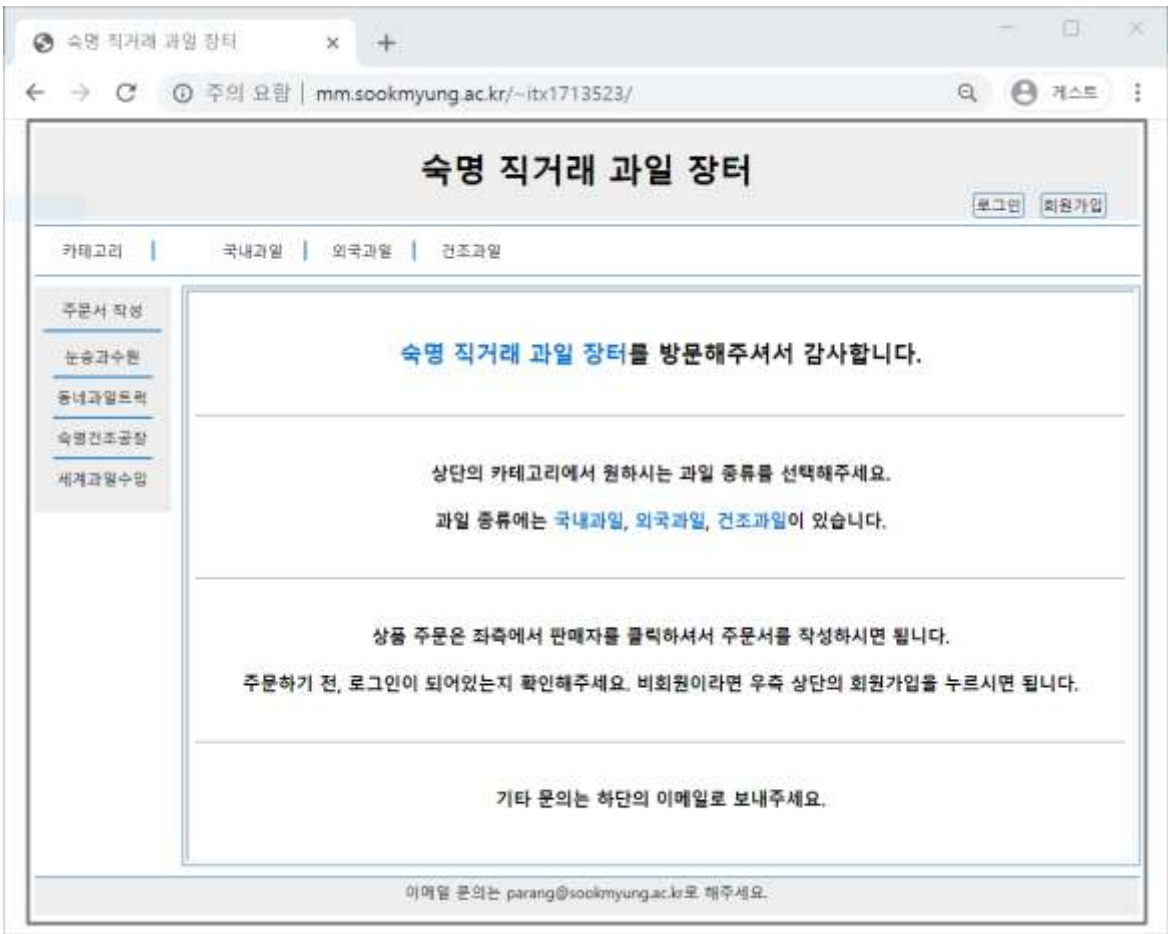
이름 : 김주연

제출일 : 2020.06.20.

## 1. 웹 애플리케이션 소개

숙명 직거래 과일 장터는 소비자와 과일 생산자 간의 직거래 서비스를 제공합니다. index.html 을 기본으로 하여, nav 안의 iframe 에 나머지 html 파일들이 보여지는 방식으로 제작되었습니다. 로그인(login.html)과 회원가입(join.html) 기능을 제공합니다. 카테고리에서 국내과일(domesticFruit.html), 외국과일(foreignFruit.html), 건조과일(driedFruit.html)을 선택하여 종류별 과일 상품 목록을 볼 수 있습니다. 소비자는 각 생산자에게 주문서를 작성(order0.html)할 수 있습니다. 모든 html 파일은 extern.css 와 extern.js 를 참조하여 스타일시트와 자바스크립트가 구현되어 있습니다.

## 2. 파일 별 캡처 화면 및 코드 설명

파일이름 : index.html	역할 : 초기화면
	
<pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;meta charset="utf-8"&gt;     &lt;title&gt;숙명 직거래 과일 장터&lt;/title&gt; </pre>	

<pre> &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css"&gt; &lt;/head&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트 연결</p>
<pre> &lt;body id="main"&gt;   &lt;header&gt;     &lt;br&gt;     &lt;div id="header_center"&gt;       &lt;a href="index.html"&gt;숙명 직거래 과일 장터&lt;/a&gt;     &lt;/div&gt;     &lt;div id="header_right"&gt;       &lt;a href="login.html" target="display_fruits"&gt;로그인&lt;/a&gt; &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;       &lt;a href="join.html" target="display_fruits"&gt;회원가입&lt;/a&gt;     &lt;/div&gt;   &lt;/header&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : body 에 스타일시트 적용을 위해 id="main"을 설정했다. header 에 웹 애플리케이션 이름과 로그인, 회원가입을 하기 위한 링크를 추가했다. 웹 애플리케이션 이름을 누르면 초기화면인 index.html 로 이동하도록 링크를 설정했다. 로그인과 회원가입을 누르면 login.html, join.html 파일이 iframe 창인 display_fruits 에 보여지도록 설정했다.</p>
<pre> &lt;nav&gt; &lt;span&gt;카테고리&lt;/span&gt;   &lt;ul&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="domesticFruit.html" target="display_fruits"&gt;국내과일&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="foreignFruit.html" target="display_fruits"&gt;외국과일&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="driedFruit.html" target="display_fruits"&gt;건조과일&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/nav&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : nav 에 국내과일, 외국과일, 건조과일 카테고리를 만들었다. 각 카테고리를 클릭하면 iframe 에 해당 종류의 과일 상품 목록이 나타난다.</p>
<pre> &lt;article&gt;   &lt;iframe          name="display_fruits"          src="iframe.html"          width="1000px" height="600px"&gt;&lt;/iframe&gt; &lt;/article&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : display_fruits 라는 이름의 iframe 창을 article 에 배치했다. 앞으로 나타나는 화면의 변화는 iframe 창에서 이루어진다.</p>
<pre> &lt;aside&gt;   &lt;span&gt;주문서 작성&lt;/span&gt;   &lt;ul&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="order1.html" target="display_fruits"&gt;눈송과수원&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="order2.html" target="display_fruits"&gt;동네과일트럭&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="order3.html" target="display_fruits"&gt;숙명건조공장&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; </pre>

<pre> &lt;li&gt;&lt;a href="order4.html" target="display_fruits"&gt;세계과일수입&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;/aside&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : 주문서를 작성할 수 있는 목록을 aside 에 배치했다. 과일생산자 이름을 클릭하면 order0.html 로 해당 생산자의 주문서를 작성할 수 있다.</p>
<pre> &lt;footer&gt;이메일 문의는 parang@sookmyung.ac.kr 로 해주세요. &lt;/footer&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : footer 에 문의용 이메일을 적어 놓았다.</p>

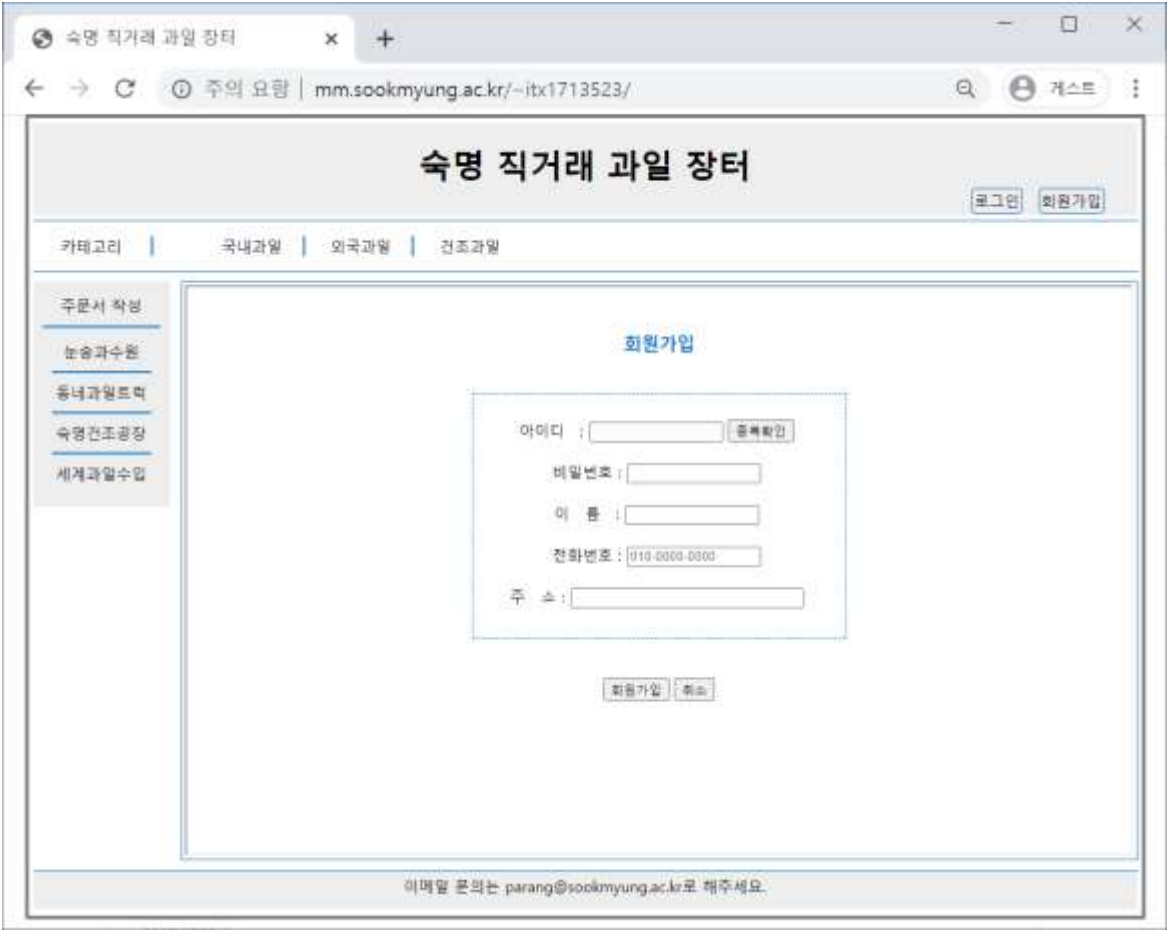
파일이름 : iframe.html	역할 : 초기화면에서 사이트 안내와 사용법을 알려줌
<pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;meta charset="utf-8"&gt;     &lt;title&gt;초기 iframe 창&lt;/title&gt;     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css"&gt;   &lt;/head&gt; </pre>	
<p>↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트 연결</p>	
<pre> &lt;body id="main_iframe"&gt; &lt;br&gt; </pre>	

<p>↳ 설명 : 스타일시트 적용을 위해 body 에 id="main_iframe"를 추가했다.</p>	
<pre> &lt;h2&gt;&lt;span class="mycolor"&gt;숙명 직거래 과일 장터&lt;/span&gt;를 방문해주시서 감사합니다. &lt;/h2&gt; &lt;br&gt;&lt;hr&gt;&lt;br&gt; &lt;h3&gt;상단의 카테고리에서 원하시는 과일 종류를 선택해주세요. &lt;br&gt;&lt;br&gt;과일 종류에는 &lt;span class="mycolor"&gt;국내과일&lt;/span&gt;, &lt;span class="mycolor"&gt;외국과일&lt;/span&gt;, &lt;span class="mycolor"&gt;건조과일&lt;/span&gt;이 있습니다.&lt;/h3&gt; &lt;br&gt;&lt;hr&gt;&lt;br&gt; &lt;h3&gt;상품 주문은 좌측에서 판매자를 클릭하셔서 주문서를 작성하시면 됩니다. &lt;br&gt;&lt;br&gt;주문하기 전, 로그인이 되어있는지 확인해주세요. 비회원이라면 우측 상단의 회원가입을 누르시면 됩니다.&lt;/h3&gt; &lt;br&gt;&lt;hr&gt;&lt;br&gt; &lt;h3&gt;기타 문의는 하단의 이메일로 보내주세요. &lt;/h3&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	
<p>↳ 설명 : 초기화면에서 iframe 에 보여지는 내용이다. 소비자에게 사이트 안내와 사용법을 알려준다.</p>	

파일이름 : login.html	역할 : 로그인



</fieldset>
<p>↳ 설명 : 스타일시트 적용을 위해 body 에 class 선택자를 사용했다. 아이디와 비밀번호를 입력하는 form 을 작성하고 fieldset 으로 그룹화했다.</p>
<pre> &lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" name="" value="로그인" onclick="alert('로그인 되었습니다.');"&gt; &lt;input type="reset" name="" value="취소"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : 폼을 처리할 수 있는 로그인 버튼과 취소 버튼을 넣었다. 로그인 버튼을 누르면 로그인이 되었다고 알려준다.</p>

파일이름 : join.html	역할 : 회원가입
	
<pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt; </pre>	

```
<meta charset="utf-8">
<title>회원가입</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css">
<script type="text/javascript" src="extern.js"></script>
</head>
```

↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트와 자바스크립트 연결

```
<body class="forms">  
  <form method="post"> <br>  
    <h3>회원가입</h3> <br>  
    <fieldset> <br>  
      <label for="user_id">아이디   </label>  
      <input type="text" name="id" id="user_id_temp" size="15">  
      <input type="button" value="중복확인" onclick="idDuplicateVerify();">
```

↳ 설명 : 스타일시트 적용을 위해 body 에 class 선택자를 사용했다. 아이디를 입력하는 form 을 작성했다. 아이디 중복확인을 위해 isDuplicateVerify() 자바스크립트 함수를 연결할 버튼을 생성했다.

```
<br><br>
<label for="user_pw">비밀번호 : </label>
<input type="password" name="pw" id="user_pw_temp" size="15">
<br><br>
<label for="user_name">이    름                 :</label>
<input type="text" name="name" size="15">
<br><br>
<label for="user_name">전화번호 : </label>
<input type="text" name="name" size="15" placeholder="010-0000-0000">
<br><br>
<label for="user_name">주    소 : </label>
<input type="text" name="name" size="30">
<br><br>
</fieldset>
```

ㄴ 설명 : 회원가입을 위한 기타 내용을 작성하는 form 을 만들었다. form 은 fieldset 으로 그룹화되어 있다.

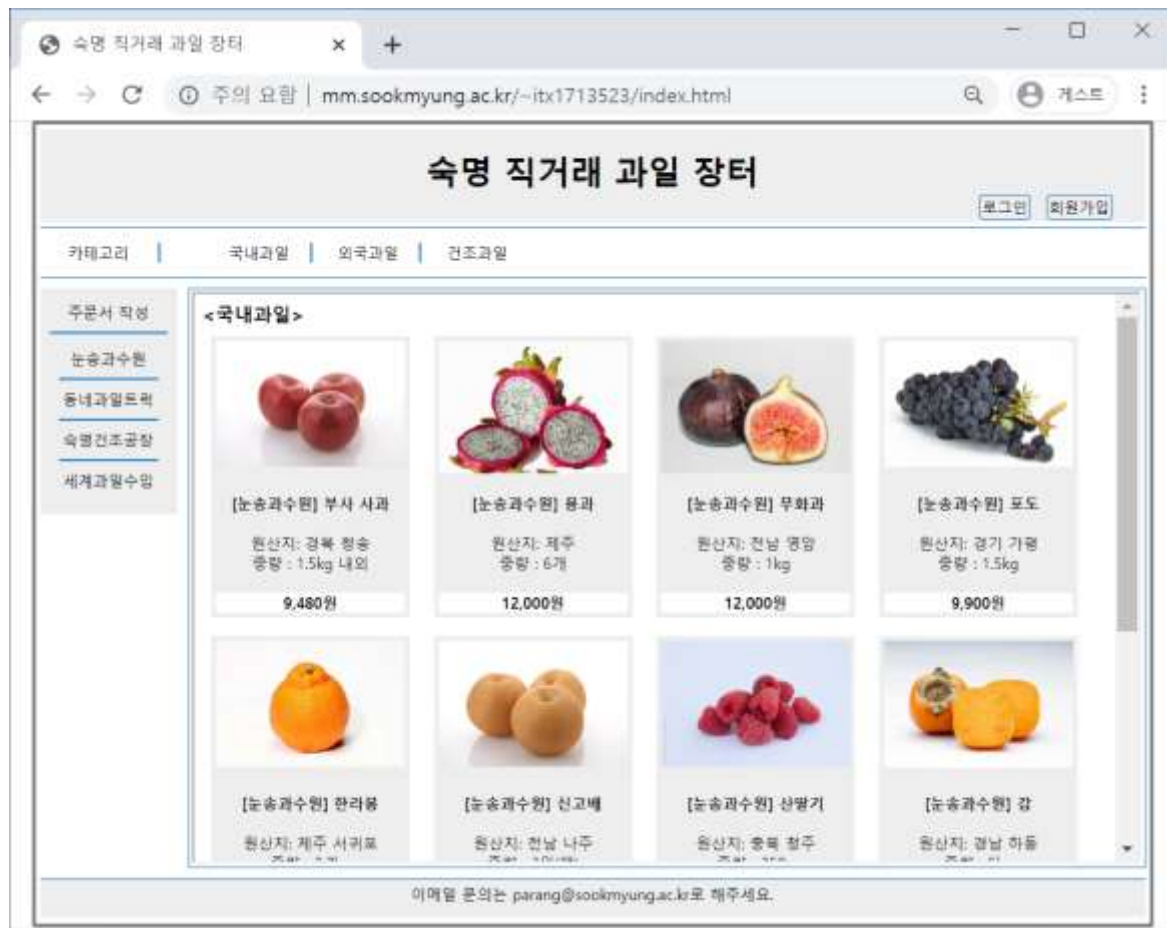
```
<br><br>
<input type="submit" name="" value="회원가입" onclick="alert('회원가입이
완료되었습니다.');">
<input type="reset" name="" value="취소">
</form>
</body>
</html>
```



↳ 설명 : 품을 처리할 수 있는 회원가입 버튼과 취소 버튼을 넣었다. 회원가입 버튼을 누르면 회원가입이 완료되었다고 알려준다.

파일이름 : domesticFruit.html

역할 : 국내과일 카테고리에 속하는 과일 상품을 보여줌



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>국내과일</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css">
  </head>
```

↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트 연결

```
<body>
  <div class="category_name"><국내과일></div>
  <ul class="product">
```

ㄴ 설명 : 현재 카테고리가 국내과일임을 알려주는 div 가 작성됐다. ul 안에서 과일 목록이 나열된다. div 와 ul 은 스타일시트를 적용하려고 class 선택자를 사용한다.

```
<li><div class="image"></div>
  <br><span class="name">[눈송과수원] 부사 사과</span>
  <br><br>원산지: 경북 청송
  <br>중량 : 1.5kg 내외
  <br><br><div class="price">9,480 원</div>
</li>
<li><div class="image"></div>
  <br><span class="name">[눈송과수원] 용과</span>
  <br><br>원산지: 제주
  <br>중량 : 6 개
  <br><br><div class="price">12,000 원</div>
</li>
<li><div class="image"></div>
  <br><span class="name">[눈송과수원] 무화과</span>
  <br><br>원산지: 전남 영암
  <br>중량 : 1kg
  <br><br><div class="price">12,000 원</div>
</li>
<li><div class="image"></div>
  <br><span class="name">[눈송과수원] 포도</span>
  <br><br>원산지: 경기 가평
  <br>중량 : 1.5kg
  <br><br><div class="price">9,900 원</div>
</li>
<li><div class="image"></div>
  <br><span class="name">[눈송과수원] 한라봉</span>
  <br><br>원산지: 제주 서귀포
  <br>중량 : 2.7kg
  <br><br><div class="price">28,900 원</div>
</li>
<li><div class="image"></div>
```

```

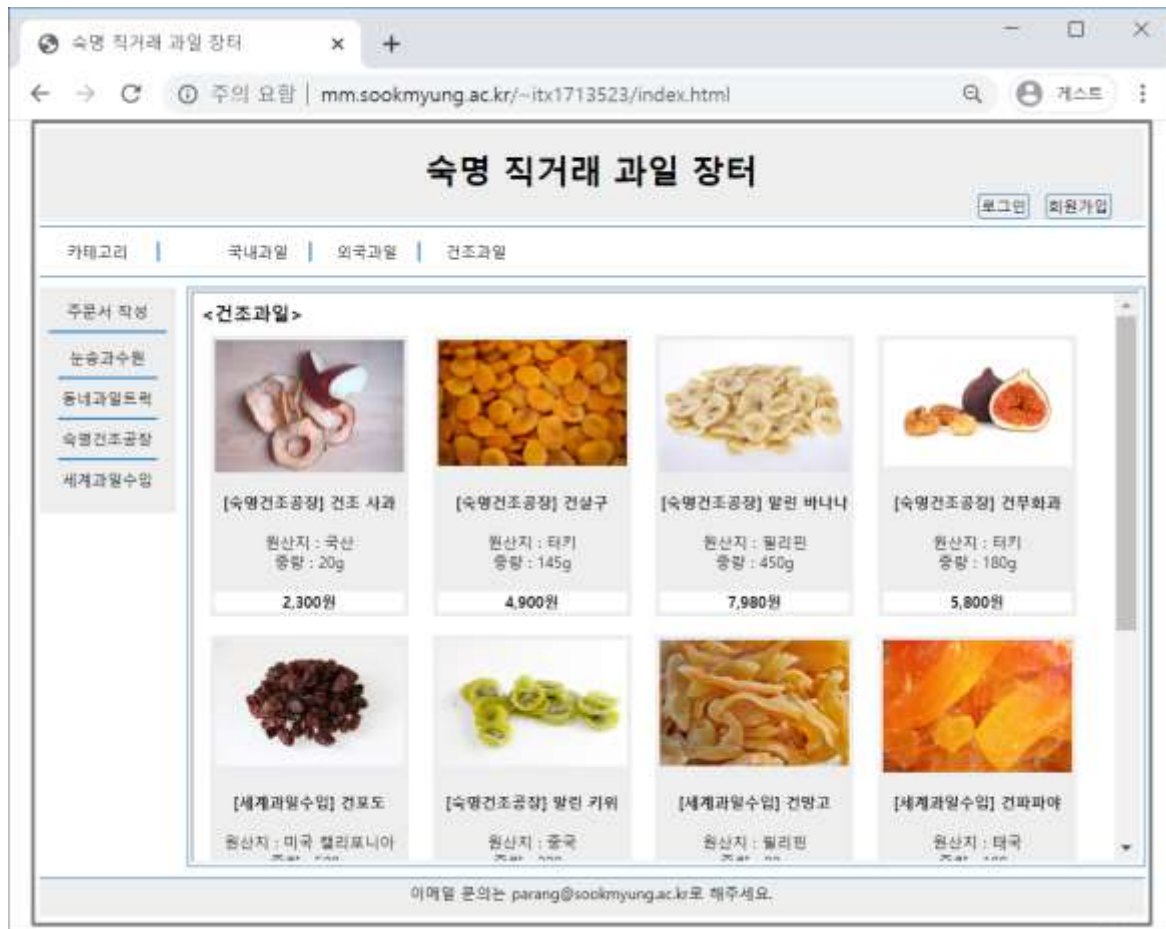
        <br><span class="name">[눈송과수원] 신고배</span>
        <br><br>원산지: 전남 나주
        <br>중량 : 3 입(팩)
        <br><br><div class="price">7,980 원</div>
    </li>
    <li><div class="image"></div>
        <br><span class="name">[눈송과수원] 산딸기</span>
        <br><br>원산지: 충북 청주
        <br>중량 : 250g
        <br><br><div class="price">12,900 원</div>
    </li>
    <li><div class="image"></div>
        <br><span class="name">[눈송과수원] 감</span>
        <br><br>원산지: 경남 하동
        <br>중량 : 5kg
        <br><br><div class="price">15,000 원</div>
    </li>
    <li><div class="image"></div>
        <br><span class="name">[동네과일트럭] 딸기</span>
        <br><br>원산지: 경남 산청
        <br>중량 : 1kg
        <br><br><div class="price">12,900 원</div>
    </li>
    <li><div class="image"></div>
        <br><span class="name">[동네과일트럭] 귤</span>
        <br><br>원산지: 제주 서귀포
        <br>중량 : 500g
        <br><br><div class="price">5,480 원</div>
    </li>
</ul>
</body>
</html>

```

↳ 설명 : 과일의 사진, 생산자, 과일명, 원산지, 중량, 가격을 명시한다. 사진, 생산자와 과일명, 가격은 class 선택자를 사용해 스타일시트를 한번에 적용했다.

파일이름 : driedFruit.html

역할 : 건조과일 카테고리에 속하는 과일  
상품을 보여줌



<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>건조과일</title>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css">

</head>

ㄴ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트 연결

<body>

<div class="category\_name"><건조과일></div>

<ul class="product">

ㄴ 설명 : 현재 카테고리가 건조과일임을 알려주는 div 가 작성됐다. ul 안에서 과일 목록이 나열된다. div 와 ul 은 스타일시트를 적용하려고 class 선택자를 사용한다.

```

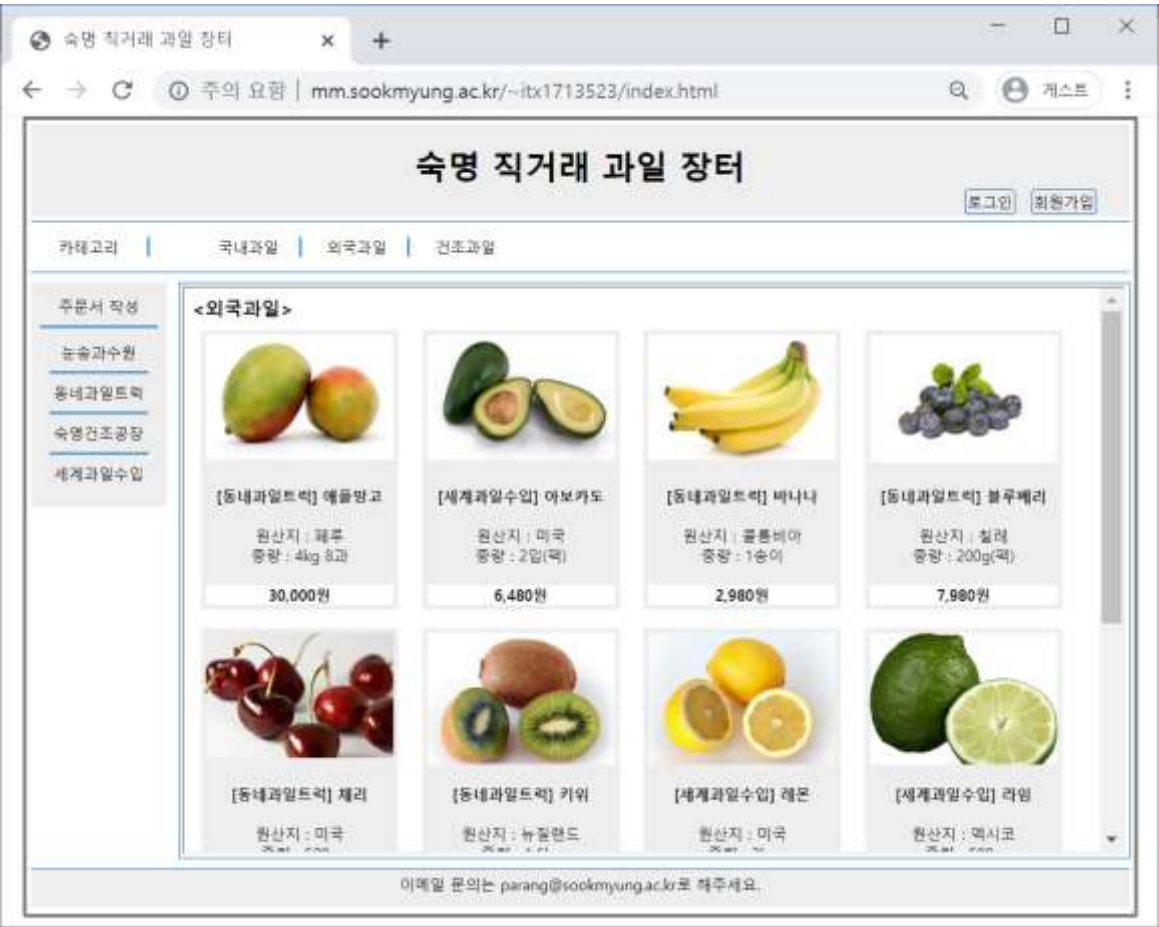
    <li><div class="image"></div>
    <br><span class="name">[숙명건조공장] 건조 사과</span>
    <br><br>원산지 : 국산
    <br>중량 : 20g
    <br><br><div class="price">2,300 원</div>
</li>
    <li><div class="image"></div>
    <br><span class="name">[숙명건조공장] 건살구</span>
    <br><br>원산지 : 터키
    <br>중량 : 145g
    <br><br><div class="price">4,900 원</div>
</li>
    <li><div class="image"></div>
    <br><span class="name">[숙명건조공장] 말린 바나나</span>
    <br><br>원산지 : 필리핀
    <br>중량 : 450g
    <br><br><div class="price">7,980 원</div>
</li>
    <li><div class="image"></div>
    <br><span class="name">[숙명건조공장] 건무화과</span>
    <br><br>원산지 : 터키
    <br>중량 : 180g
    <br><br><div class="price">5,800 원</div>
</li>
    <li><div class="image"></div>
    <br><span class="name">[세계과일수입] 건포도</span>
    <br><br>원산지 : 미국 캘리포니아
    <br>중량 : 500g
    <br><br><div class="price">5,480 원</div>
</li>
    <li><div class="image"></div>
    <br><span class="name">[숙명건조공장] 말린 키위</span>
    <br><br>원산지 : 중국

```



</body> </html>
↳ 설명 : 과일의 사진, 생산자, 과일명, 원산지, 중량, 가격을 명시한다. 사진, 생산자와 과일명, 가격은 class 선택자를 사용해 스타일시트를 한번에 적용했다.

파일이름 : foreignFruit.html	역할 : 외국과일 카테고리에 속하는 과일 상품을 보여줌
--------------------------	--------------------------------

	
<!DOCTYPE html> <html> <head> <meta charset="utf-8"> <title> 외국과일 </title> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css"> </head>	↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트 연결
<body>	

<div class="category_name">&lt; 외국과일 &gt;</div> <div &gt;="" <="" class="product" td=""></div>
<p> ↳ 설명 : 현재 카테고리가 외국과일임을 알려주는 div 가 작성됐다. ul 안에서 과일 목록이 나열된다. div 와 ul 은 스타일시트를 적용하려고 class 선택자를 사용한다. </p>
<pre> &lt;li&gt;&lt;div class="image"&gt;&lt;img src="foreign/applemango.png" alt="애플망고 이미지" width="200"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;span class="name"&gt;[동네과일트럭] 애플망고&lt;/span&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt;원산지 : 페루 &lt;br&gt;중량 : 4kg 8 과 &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;div class="price"&gt;30,000 원&lt;/div&gt; &lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;div class="image"&gt;&lt;img src="foreign/avocado.png" alt="아보카도 이미지" width="200"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;span class="name"&gt;[세계과일수입] 아보카도&lt;/span&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt;원산지 : 미국 &lt;br&gt;중량 : 2 입(팩) &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;div class="price"&gt;6,480 원&lt;/div&gt; &lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;div class="image"&gt;&lt;img src="foreign/banana.png" alt="바나나 이미지" width="200"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;span class="name"&gt;[동네과일트럭] 바나나&lt;/span&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt;원산지 : 콜롬비아 &lt;br&gt;중량 : 1 송이 &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;div class="price"&gt;2,980 원&lt;/div&gt; &lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;div class="image"&gt;&lt;img src="foreign/blueberry.png" alt="블루베리 이미지" width="200"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;span class="name"&gt;[동네과일트럭] 블루베리&lt;/span&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt;원산지 : 칠레 &lt;br&gt;중량 : 200g(팩) &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;div class="price"&gt;7,980 원&lt;/div&gt; &lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;div class="image"&gt;&lt;img src="foreign/cherry.png" alt="체리 이미지" width="200"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;span class="name"&gt;[동네과일트럭] 체리&lt;/span&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt;원산지 : 미국 &lt;br&gt;중량 : 500g &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;div class="price"&gt;10,000 원&lt;/div&gt; &lt;/li&gt; </pre>



```

    <li><div    class="image"></div>
    <br><span class="name">[동네과일트럭] 키위</span>
    <br><br>원산지 : 뉴질랜드
    <br>중량 : 1.6kg
    <br><br><div class="price">15,900 원</div>
</li>
    <li><div    class="image"></div>
    <br><span class="name">[세계과일수입] 레몬</span>
    <br><br>원산지 : 미국
    <br>중량 : 2kg
    <br><br><div class="price">11,900 원</div>
</li>
    <li><div    class="image"></div>
    <br><span class="name">[세계과일수입] 라임</span>
    <br><br>원산지 : 멕시코
    <br>중량 : 500g
    <br><br><div class="price">8,800 원</div>
</li>
    <li><div    class="image"></div>
    <br><span class="name">[동네과일트럭] 오렌지</span>
    <br><br>원산지 : 미국 캘리포니아
    <br>중량 : 6~8 입
    <br><br><div class="price">8,980 원</div>
</li>
    <li><div    class="image"></div>
    <br><span class="name">[세계과일수입] 서양배</span>
    <br><br>원산지 : 미국 캘리포니아
    <br>중량 : 5kg
    <br><br><div class="price">29,000 원</div>
</li>
    <li><div    class="image"></div>
    <br><span class="name">[세계과일수입] 석류</span>
    <br><br>원산지 : 미국 캘리포니아

```

```

        <br>중량 : 4 개
        <br><br><div class="price">10,000 원</div>
    </li>
</ul>
</body>
</html>

```

↳ 설명 : 과일의 사진, 생산자, 과일명, 원산지, 중량, 가격을 명시한다. 사진, 생산자와 과일명, 가격은 class 선택자를 사용해 스타일시트를 한번에 적용했다.

파일이름 : order1.html

역할 : 눈송과수원의 주문서 작성



```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>주문하기 [눈송과수원]</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css">

```

<pre> &lt;script type="text/javascript" src="extern.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/head&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트와 자바스크립트 연결</p>
<pre> &lt;body class="orders"&gt;   &lt;form method="post" action=""&gt;     &lt;table border="1" id="mytable"&gt;       &lt;caption&gt;눈송과수원 주문서&lt;/caption&gt;       &lt;thead&gt;         &lt;tr&gt;           &lt;th&gt;순서&lt;/th&gt; &lt;th&gt;상품정보&lt;/th&gt; &lt;th&gt;판매가&lt;/th&gt; &lt;th&gt;수량&lt;/th&gt;         &lt;/tr&gt;       &lt;/thead&gt;       &lt;tfoot&gt;         &lt;tr&gt;           &lt;td colspan="4"&gt;배송비: 3,000 원&lt;/td&gt;         &lt;/tr&gt;       &lt;/tfoot&gt;     &lt;/table&gt;   &lt;/form&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : body 에 class 선택자로 스타일시트를 적용했다. 소비자에게 주문을 받기 위한 표는 id 선택자를 이용해 스타일시트를 적용한다. 표의 tfoot 에는 배송비를 기재한다.</p>
<pre> &lt;tbody&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;1&lt;/td&gt; &lt;td&gt;부사 사과 (1.5kg 내외)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;9,480 원&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit11"&gt; 개&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;2&lt;/td&gt; &lt;td&gt;용과 (6 개)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;12,000 원&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit12"&gt; 개&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;3&lt;/td&gt; &lt;td&gt;무화과 (1kg)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;12,000 원&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit13"&gt; 개&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;4&lt;/td&gt; &lt;td&gt;포도 (1.5kg)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;9,900 원&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit14"&gt; 개&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;5&lt;/td&gt; &lt;td&gt;한라봉 (2.7kg)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;28,900 원&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit15"&gt; 개&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; </pre>

<pre>         &lt;/tr&gt;         &lt;tr&gt;             &lt;td&gt;6&lt;/td&gt; &lt;td&gt;신고배 (3 입)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;7,980 원&lt;/td&gt;             &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit16"&gt; 개&lt;/td&gt;         &lt;/tr&gt;         &lt;tr&gt;             &lt;td&gt;7&lt;/td&gt; &lt;td&gt;산딸기 (250g)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;12,900 원&lt;/td&gt;             &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit17"&gt; 개&lt;/td&gt;         &lt;/tr&gt;         &lt;tr&gt;             &lt;td&gt;8&lt;/td&gt; &lt;td&gt;감 (5kg)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;15,000 원&lt;/td&gt;             &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit18"&gt; 개&lt;/td&gt;         &lt;/tr&gt;     &lt;/tbody&gt; &lt;/table&gt; </pre>	
<p>ㄴ 설명 : 각 생산자가 판매하는 과일의 정보와 가격을 제시하고 폼으로 소비자가 주문할 과일 수량을 받아온다.</p>	
<pre>         &lt;br&gt;&lt;br&gt;         &lt;input type="submit" name="" value="주문하기" onclick="orderFunction(8, 0, 0, '눈송과수원');"&gt;         &lt;input type="reset" name="" value="취소"&gt;         &lt;br&gt;&lt;br&gt;         &lt;input type="button" name="" value="글씨 크게" id="order1btn" onclick="orderFontLarge('order1btn');"&gt;     &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	
<p>ㄴ 설명 : 주문하기, 취소 버튼을 만든다. 주문하기 버튼을 누르면 소비자의 총 구매금액을 알려주는 orderFunction 자바스크립트 함수가 호출된다. 작은 글씨를 보기 힘들어하는 소비자를 위해 표의 글자가 커지는 '글씨 크게'버튼을 추가했다. 이 버튼을 누르면 orderFontLarge 자바스크립트 함수가 불린다.</p>	

파일이름 : order2.html	역할 : 동네과일트럭의 주문서 작성



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
    <title>주문하기 [동네과일트럭]</title>
```

```
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css">
```

```
    <script type="text/javascript" src="extern.js"></script>
```

```
  </head>
```

↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트와 자바스크립트 연결

```
  <body class="orders">
```

```
    <form method="post" action="">
```

```
      <table border="1" id="mytable">
```

```
        <caption>동네과일트럭 주문서</caption>
```

```
        <thead>
```

```
          <tr>
```

```
            <th>순서</th> <th>상품정보</th> <th>판매가</th> <th>수량</th>
```

```
          </tr>
```

```
        </thead>
```

```

<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="4">배송비: 2,500 원</td>
  </tr>
</tfoot>

```

↳ 설명 : body 에 class 선택자로 스타일시트를 적용했다. 소비자에게 주문을 받기 위한 표는 id 선택자를 이용해 스타일시트를 적용한다. 표의 tfoot 에는 배송비를 기재한다.

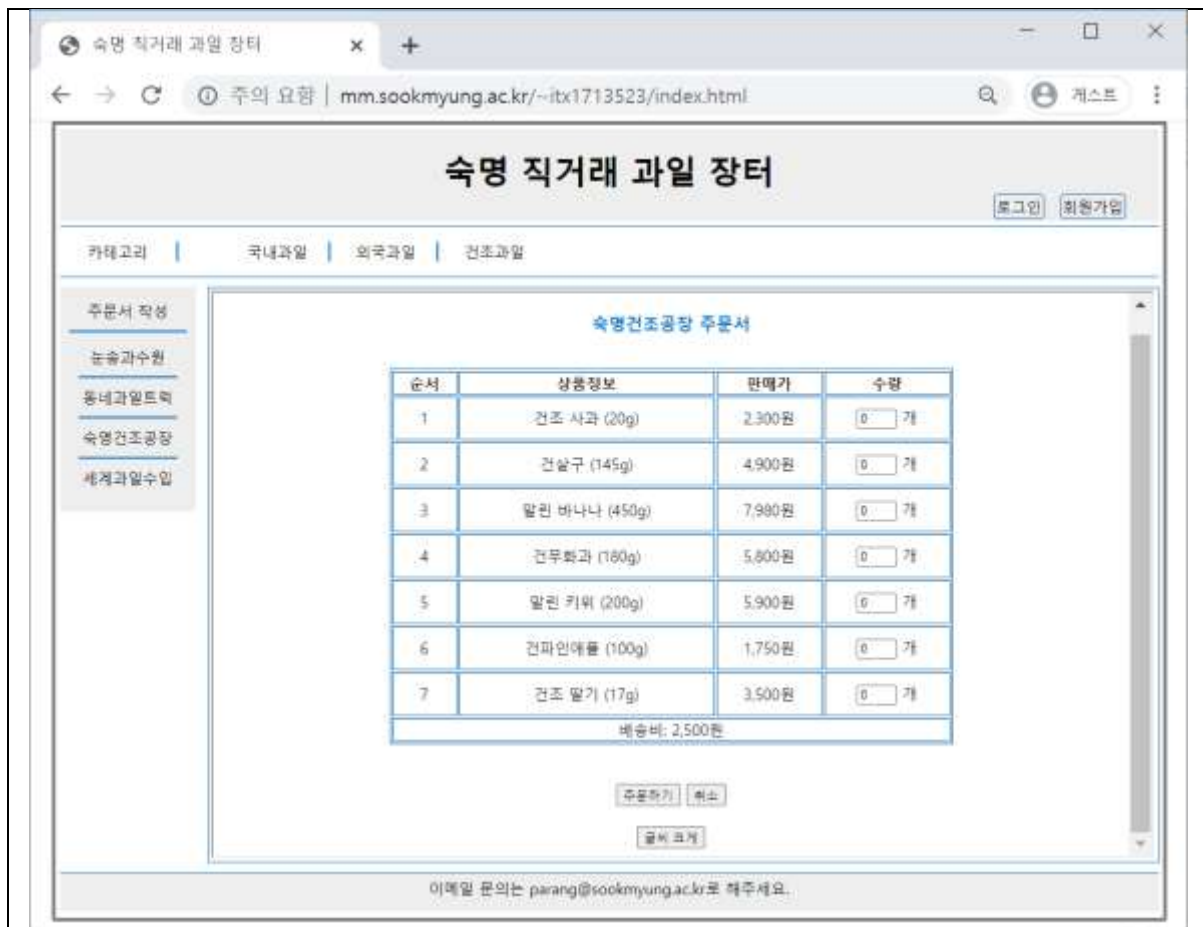
```

<tbody>
  <tr>
    <td>1</td> <td>애플망고 (4kg 8 과)</td> <td>30,000 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit21"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td> <td>바나나 (1 송이)</td> <td>2,890 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit22"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td> <td>블루베리 (200g)</td> <td>7,980 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit23"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td> <td>체리 (500g)</td> <td>10,000 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit24"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>5</td> <td>키위 (1.6kg)</td> <td>15,900 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit25"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>6</td> <td>오렌지 (6~8 입)</td> <td>8,980 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit26"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>7</td> <td>딸기 (1kg)</td> <td>12,900 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit27"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>8</td> <td>굴 (500g)</td> <td>5,480 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit28"> 개</td>
  </tr>

```

<pre>         &lt;/tr&gt;       &lt;/tbody&gt;     &lt;/table&gt; </pre>	
<p>ㄴ 설명 : 각 생산자가 판매하는 과일의 정보와 가격을 제시하고 폼으로 소비자가 주문할 과일 수량을 받아온다.</p>	
<pre>       &lt;br&gt;&lt;br&gt;       &lt;input type="submit" name="" value="주문하기" onclick="orderFunction(8, 8, 1, '동네과일트럭');"&gt;       &lt;input type="reset" name="" value="취소"&gt;       &lt;br&gt;&lt;br&gt;       &lt;input type="button" name="" value="글씨 크게" id="order2btn" onclick="orderFontLarge('order2btn');"&gt;     &lt;/form&gt;   &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	
<p>ㄴ 설명 : 주문하기, 취소 버튼을 만든다. 주문하기 버튼을 누르면 소비자의 총 구매금액을 알려주는 orderFunction 자바스크립트 함수가 호출된다. 작은 글씨를 보기 힘들어하는 소비자를 위해 표의 글자가 커지는 '글씨 크게'버튼을 추가했다. 이 버튼을 누르면 orderFontLarge 자바스크립트 함수가 불린다.</p>	

파일이름 : order3.html	역할 : 숙명건조공장의 주문서 작성



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>주문하기 [숙명건조공장]</title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css">
```

```
<script type="text/javascript" src="extern.js"></script>
```

```
</head>
```

↳ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트와 자바스크립트 연결

```
<body class="orders">
```

```
<form method="post" action="">
```

```
<table border="1" id="mytable">
```

```
<caption>숙명건조공장 주문서</caption>
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>순서</th> <th>상품정보</th> <th>판매가</th> <th>수량</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```



```

<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="4">배송비: 2,500 원</td>
  </tr>
</tfoot>

```

↳ 설명 : body 에 class 선택자로 스타일시트를 적용했다. 소비자에게 주문을 받기 위한 표는 id 선택자를 이용해 스타일시트를 적용한다. 표의 tfoot 에는 배송비를 기재한다.

```

<tbody>
  <tr>
    <td>1</td> <td>건조 사과 (20g)</td> <td>2,300 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit31"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td> <td>건살구 (145g)</td> <td>4,900 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit32"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td> <td>말린 바나나 (450g)</td> <td>7,980 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit33"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td> <td>건무화과 (180g)</td> <td>5,800 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit34"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>5</td> <td>말린 키위 (200g)</td> <td>5,900 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit35"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>6</td> <td>건파인애플 (100g)</td> <td>1,750 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit36"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>7</td> <td>건조 딸기 (17g)</td> <td>3,500 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit37"> 개</td>
  </tr>
</tbody>
</table>

```

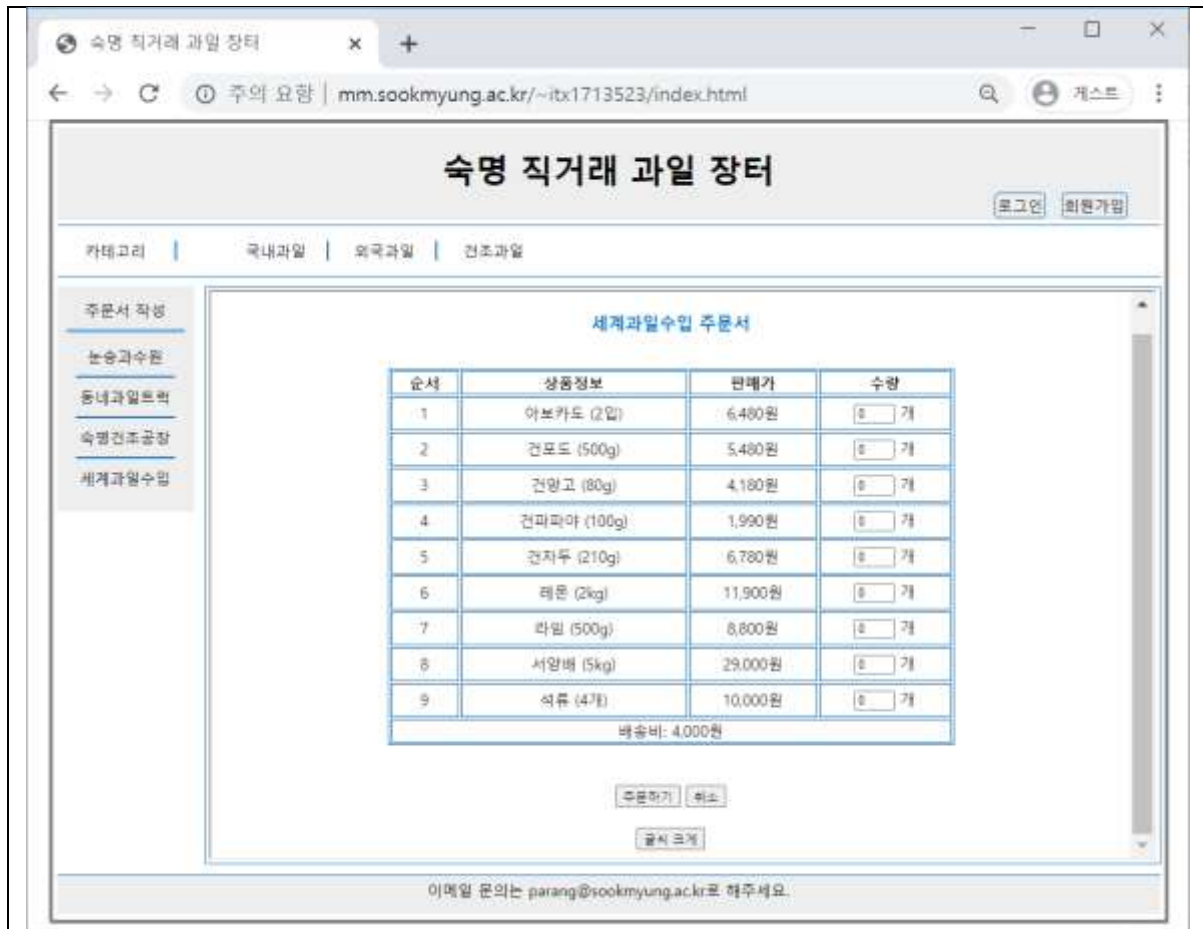
ㄴ 설명 : 각 생산자가 판매하는 과일의 정보와 가격을 제시하고 폼으로 소비자가 주문할 과일 수량을 받아온다.

```
<br><br>
<input type="submit" name="" value="주문하기" onclick="orderFunction(7, 16, 2,
'숙명건조공장');">
<input type="reset" name="" value="취소">
<br><br>
<input type="button" name="" value="글씨 크게" id="order3btn"
onclick="orderFontLarge('order3btn');">
</form>
</body>
</html>
```

ㄴ 설명 : 주문하기, 취소 버튼을 만든다. 주문하기 버튼을 누르면 소비자의 총 구매금액을 알려주는 orderFunction 자바스크립트 함수가 호출된다. 작은 글씨를 보기 힘들어하는 소비자를 위해 표의 글자가 커지는 '글씨 크게'버튼을 추가했다. 이 버튼을 누르면 orderFontLarge 자바스크립트 함수가 불린다.

파일이름 : order4.html

역할 : 세계과일수입의 주문서 작성



<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>주문하기 [세계과일수입]</title>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css">

<script type="text/javascript" src="extern.js"></script>

</head>

ㄴ 설명 : head 작성 및 외부 스타일시트와 자바스크립트 연결

<body class="orders">

<form method="post" action="">

<table border="1" id="mytable">

<caption>세계과일수입 주문서</caption>

<thead>

<tr>

<th>순서</th> <th>상품정보</th> <th>판매가</th> <th>수량</th>

</tr>

</thead>

```

<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="4">배송비: 4,000 원</td>
  </tr>
</tfoot>

```

↳ 설명 : body 에 class 선택자로 스타일시트를 적용했다. 소비자에게 주문을 받기 위한 표는 id 선택자를 이용해 스타일시트를 적용한다. 표의 tfoot 에는 배송비를 기재한다.

```

<tbody>
  <tr>
    <td>1</td> <td>아보카도 (2 입)</td> <td>6,480 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit41"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td> <td>건포도 (500g)</td> <td>5,480 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit42"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td> <td>건망고 (80g)</td> <td>4,180 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit43"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td> <td>건파파야 (100g)</td> <td>1,990 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit44"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>5</td> <td>건자두 (210g)</td> <td>6,780 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit45"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>6</td> <td>레몬 (2kg)</td> <td>11,900 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit46"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>7</td> <td>라임 (500g)</td> <td>8,800 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit47"> 개</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>8</td> <td>서양배 (5kg)</td> <td>29,000 원</td>
    <td><input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit48"> 개</td>
  </tr>

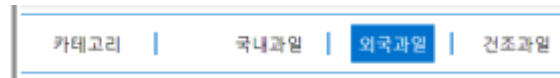
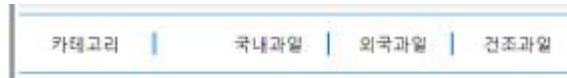
```

<pre> &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt;   &lt;td&gt;9&lt;/td&gt; &lt;td&gt;석류 (4 개)&lt;/td&gt; &lt;td&gt;10,000 원&lt;/td&gt;   &lt;td&gt;&lt;input type="number" name="" value="0" min="0" id="fruit49"&gt; 개&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/tbody&gt; &lt;/table&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : 각 생산자가 판매하는 과일의 정보와 가격을 제시하고 폼으로 소비자가 주문할 과일 수량을 받아온다.</p>
<pre> &lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" name="" value="주문하기" onclick="orderFunction(9, 23, 3, '세계과일수입');"&gt; &lt;input type="reset" name="" value="취소"&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="button" name="" value="글씨 크게" id="order4btn" onclick="orderFontLarge('order4btn');"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
<p>↳ 설명 : 주문하기, 취소 버튼을 만든다. 주문하기 버튼을 누르면 소비자의 총 구매금액을 알려주는 orderFunction 자바스크립트 함수가 호출된다. 작은 글씨를 보기 힘들어하는 소비자를 위해 표의 글자가 커지는 '글씨 크게'버튼을 추가했다. 이 버튼을 누르면 orderFontLarge 자바스크립트 함수가 불린다.</p>

파일이름 : extern.css	역할 : 외부 스타일시트 코드
<pre> .mycolor {color: #0072ce; } a {text-decoration: none; color: #000000 } </pre>	
<p>↳ 설명 : 웹 애플리케이션의 고유 색상을 mycolor 로 선언한다. a 태그는 밑줄이 생기지 않고 글자 색상을 검은색으로 설정한다.</p>	
	
<pre> #main {background-color:#ffffff; ; border-style:double; margin:50px; height: 845px; width: 1180px; margin: auto} header {background-color: #eeeeee; margin:5px; height: auto} header div#header_center {text-align: center; font-size: 35px; font-weight: bold; } header div#header_right {text-align: right; margin-right:30px; padding: 5px; } </pre>	

header div#header\_right a {border: 1px solid #0072ce; border-radius: 5px; padding:2px}

↳ 설명 : body 와 header 를 위한 스타일시트다. main 은 body 를 위한 id 선택자다. 웹 애플리케이션 이름은 div#header\_center 로, 로그인과 회원가입은 div#header\_right 으로 꾸민다.



nav {background-color:#ffffff; border-top:1px solid #0072ce; border-bottom: 1px solid #0072ce; margin: 5px}

nav span {border-right:3px double #0072ce; padding-left:30px; padding-right:30px}

nav ul {display:inline-block;}

nav ul li {display: inline; list-style-type: none; border-left: 2px solid #0072ce; padding-left:20px; padding-right:10px}

nav ul li:first-child {border-left: none}

nav ul li a {padding:7px}

nav ul li a:hover {color:#ffffff; background-color: #0072ce; }

↳ 설명 : nav 를 위한 스타일시트다. 카테고리를 구분하는 선을 넣었다. 카테고리에 마우스 커서가 올라가면 글자 색상과 배경색이 바뀌도록 했다.



article {float:right; background-color:#ffffff; border: 1px solid #0072ce; padding:3px; margin:5px; width: 1005px; height: 605px; }

#main\_iframe {text-align: center; vertical-align: baseline;}

↳ 설명 : iframe 을 지니는 article 을 위한 스타일시트다. #main\_iframe 은 초기화면에서 iframe 창에 나타나는 사이트 안내와 사용법을 위한 스타일시트다.

<div> <div>주문서 작성</div> <div>눈송과수원</div> <div>동네과일트럭</div> <div>숙명건조공장</div> <div>세계과일수입</div> </div>	<div> <div>주문서 작성</div> <div>눈송과수원</div> <div>동네과일트럭</div> <div>숙명건조공장</div> <div>세계과일수입</div> </div>
---	---

aside {background-color: #eeeeee; text-align: center; float:left; margin:5px; padding:5px; width:135px;}

aside span {display: block; padding: 5px; margin: 5px; }

aside ul {border-top: 3px double #0072ce; padding: 5px; margin: 5px}

aside ul li {border-top: 2px solid #0072ce; list-style-type: none; padding-top: 10px; padding-bottom: 10px;padding-left: 0px; padding-right: 0px; margin-left: 5px; margin-right: 5px; }

aside ul li:first-child {border-top: none}

aside ul li a:hover {color:#0072ce; font-weight: bold; font-size: 13pt}

↳ 설명 : 주문서 작성이 가능한 aside 를 위한 스타일시트다. 생산자를 구분하기 위해 구분선을 사용했다. 생산자에 마우스 커서가 위치하면 글자 크기가 커지고 색상이 바뀐다.

<div>이메일 문의는 parang@sookmyung.ac.kr로 주세요.</div>
---

footer {position:absolute; top:795px; ;width: 1160px; height: 30px ;border-top:1px solid #0072ce; background-color:#eeeeee; text-align:center; padding: 5px; margin:5px; }

↳ 설명 : footer 를 위한 스타일시트다.

<div> <div>&lt;외국과일&gt;</div> <div> <div>  <div> <div>[동네과일트럭] 애플망고</div> <div>원산지 : 페루 중량 : 4kg 8과</div> <div>30,000원</div> </div> </div> <div>  <div> <div>[세계과일수입] 아보카도</div> <div>원산지 : 미국 중량 : 2입(팩)</div> <div>6,480원</div> </div> </div> <div>  <div> <div>[동네과일트럭] 바나나</div> <div>원산지 : 콜롬비아 중량 : 1송이</div> <div>2,980원</div> </div> </div> <div>  <div> <div>[동네과일트럭] 블루베리</div> <div>원산지 : 칠레 중량 : 200g(팩)</div> <div>7,980원</div> </div> </div> </div> </div>			
---	--	--	--

```
/* ~Fruit.html */
```

```
div.category_name {font-size: 20px; font-weight: bold;}
```

```
ul.product {list-style: none; padding: 0px; margin: 0px; }
```

```
ul.product li {display: inline-block; text-align: center; padding: 5px; margin: 10px; background-color: #eeeeee; }
```

```
ul.product li div.price {font-weight: bold; background-color: #ffffff;}
```

```
ul.product li div.image {width: 200px; height: 140px; overflow: hidden;}
```

```
ul.product li span.name {font-weight: bold;}
```

↳ 설명 : 과일 목록에서 각 과일 객체를 꾸미기 위한 스타일시트다. 회색과 하얀 색을 이용해 사진, 상품정보, 가격을 시각적으로 구분했다.

**로그인**

아이디 :

비밀번호 :

**회원가입**

아이디 :

비밀번호 :

이름 :

전화번호 :

주소 :

```
/* login.html, join.html*/
```

```
body.forms {text-align: center; }
```

```
body.forms h3 {color: #0072ce;}
```

```
body.forms fieldset {border: 1px dashed #0072ce; width: 370px; margin: auto; }
```

↳ 설명 : 로그인과 회원가입을 위한 스타일시트다. forms 에 class 선택자를 사용해 고유색상을 적용했다.



### 숙명건조공장 주문서

순서	상품정보	판매가	수량
1	건조 사과 (20g)	2,300원	<input type="text" value="0"/> 개
2	건살구 (145g)	4,900원	<input type="text" value="0"/> 개
3	말린 바나나 (450g)	7,980원	<input type="text" value="0"/> 개
4	건무화과 (180g)	5,800원	<input type="text" value="0"/> 개
5	말린 키위 (200g)	5,900원	<input type="text" value="0"/> 개
6	건파인애플 (100g)	1,750원	<input type="text" value="0"/> 개
7	건조 딸기 (17g)	3,500원	<input type="text" value="0"/> 개
배송비: 2,500원			

/\* order0.html \*/

body.orders {text-align: center; }

body.orders #mytable {border-color: #0072ce; text-align: center; width: 600px; height: 400px; margin: auto; }

body.orders #mytable caption {font-size: large; font-weight: bold; color: #0072ce; margin: 2em}

body.orders #mytable td input {width: 35px; }

↳ 설명 : 주문서를 작성하는 문서를 위한 스타일시트다. body 에 orders class 선택자를, table 에 #mytable id 선택자를 적용했다.

파일이름 : extern.js

역할 : 외부 자바스크립트 코드



// join.html

function idDuplicateVerify(){

var temp = prompt("회원가입 할 아이디를 입력해주세요");

alert("사용가능한 아이디 입니다. ");

document.getElementById("user\_id\_temp").value = temp;

}

↳ 설명 : isDuplicateVerify()는 회원가입시 아이디의 중복확인을 위한 자바스크립트 함수다. prompt 로 사용하고 싶은 아이디를 입력하면 중복확인 여부를 알려준다. 중복이 안 되었다고 가정하고, 아이디 form 에 해당 아이디를 적어준다. 추후에 db 연결이 된다면 중복여부 판단이 될 것이다.

숙명건조공장 주문서

순서	상품정보	판매가	수량
1	건조 사과 (20g)	2,300원	<input type="text" value="0"/> 개
2	건살구 (145g)	4,900원	<input type="text" value="0"/> 개
3	말린 바나나 (450g)	7,980원	<input type="text" value="0"/> 개
4	건무화과 (180g)	5,800원	<input type="text" value="0"/> 개
5	말린 키위 (200g)	5,900원	<input type="text" value="0"/> 개
6	건파인애플 (100g)	1,750원	<input type="text" value="0"/> 개
7	건조 딸기 (17g)	3,500원	<input type="text" value="0"/> 개
배송비: 2,500원			

숙명건조공장 주문서

순서	상품정보	판매가	수량
1	건조 사과 (20g)	2,300원	<input type="text" value="0"/> 개
2	건살구 (145g)	4,900원	<input type="text" value="0"/> 개
3	말린 바나나 (450g)	7,980원	<input type="text" value="0"/> 개
4	건무화과 (180g)	5,800원	<input type="text" value="0"/> 개
5	말린 키위 (200g)	5,900원	<input type="text" value="0"/> 개
6	건파인애플 (100g)	1,750원	<input type="text" value="0"/> 개
7	건조 딸기 (17g)	3,500원	<input type="text" value="0"/> 개
배송비: 2,500원			

```
// font - order0.html
var orderFont = 0;
function orderFontLarge(button){
    var tab = document.getElementById("mytable")
    var btn = document.getElementById(button);
    if (orderFont == 0){
        tab.style.fontSize = "20pt";
        btn.value = "글씨 원래대로";
        orderFont = 1;
    }
    else {
        tab.style.fontSize = "12pt";
        btn.value = "글씨 크게";
        orderFont = 0;
    }
}
}
```

↳ 설명 : 글씨를 크게 보고 싶은 소비자를 위해 orderFontLarge() 자바스크립트 함수를 추가했다. 주문서 작성에서 '글씨 크게' 버튼을 누르면 글자가 커진다. 이 상태에서 '글씨 원래대로' 버튼을 누르면 글자 크기가 원래대로 돌아온다.

### 논송과수원 주문서

순서	상품명	판매가	수량
1	부사 사과 (1.5kg내외)	9,480원	<input type="text" value="0"/> 개
2	물과 (6개)	12,000원	<input type="text" value="1"/> 개
3	무화과 (1kg)	12,000원	<input type="text" value="1"/> 개
4	포도 (1.5kg)	9,900원	<input type="text" value="1"/> 개
5	한라봉 (2.7kg)	28,900원	<input type="text" value="3"/> 개
6	신고배 (3입)	7,980원	<input type="text" value="0"/> 개
7	산딸기 (250g)	12,900원	<input type="text" value="0"/> 개
8	감 (5kg)	15,000원	<input type="text" value="2"/> 개
배송비: 3,000원			

주문하기

취소

결제하기

mm.sookmyung.ac.kr 내용:

[[논송과수원] 총 66900원(배송비 포함)의 주문이 완료되었습니다

확인

### 논송과수원 주문서

순서	상품명	판매가	수량
1	부사 사과 (1.5kg내외)	9,480원	<input type="text" value="0"/> 개
2	물과 (6개)	12,000원	<input type="text" value="1"/> 개
3	무화과 (1kg)	12,000원	<input type="text" value="1"/> 개
4	포도 (1.5kg)	9,900원	<input type="text" value="1"/> 개
5	한라봉 (2.7kg)	28,900원	<input type="text" value="3"/> 개
6	신고배 (3입)	7,980원	<input type="text" value="0"/> 개
7	산딸기 (250g)	12,900원	<input type="text" value="0"/> 개
8	감 (5kg)	15,000원	<input type="text" value="2"/> 개
배송비: 3,000원			

```
// calculate - order0.html
```

```
var fruit = new Array("fruit11", "fruit12", "fruit13", "fruit14", "fruit15", "fruit16", "fruit17", "fruit18"
    , "fruit21", "fruit22", "fruit23", "fruit24", "fruit25", "fruit26", "fruit27", "fruit28"
    , "fruit31", "fruit32", "fruit33", "fruit34", "fruit35", "fruit36", "fruit37"
    , "fruit41", "fruit42", "fruit43", "fruit44", "fruit45", "fruit46", "fruit47", "fruit48", "fruit49");
```

```
var price = new Array(9480, 12000, 12000, 9900, 28900, 7980, 12900, 15000
    , 30000, 2890, 7980, 10000, 15900, 8980, 12900, 5480
    , 2300, 4900, 7980, 5800, 5900, 1750, 3500
    , 6480, 5480, 4180, 1990, 6780, 11900, 8800, 29000, 10000);
```

```
var shipping = [3000, 2500, 2500, 4000];
```

```
function orderFunction(num, start, ship, name){
    var sum = 0;
    var n;
    for(i = start; i < start + num; i++){
        n = document.getElementById(fruit[i]).value;
        sum = sum + price[i] * n;
    }
    sum += shipping[ship];
    alert("[" + name + "] 총 " + sum + "원(배송비 포함)의 주문이 완료되었습니다");
}
```

↳ 설명 : 주문서 작성에서 주문하기 버튼을 누르면 소비자의 총 구매가를 알려준다. 소비자가 입력한 과일 수량을 받아와 총 과일 가격을 계산 후 배송비를 더하여 총 구매가를 구한다.

4 명의 생산자 주문서에 모두 적용하기 위해 parameter 를 이용하여 통합된 orderFunction() 자바스크립트 함수를 만들었다.
--

### 3. 소감

이 수업을 수강하기 전에는 웹사이트 어떻게 작성하는지 몰랐습니다. 4 개월이란 시간동안 웹에 대해 배우고 실습하고, 마지막으로 저만의 아이디어로 웹 애플리케이션을 작성한 활동은 의미 있는 프로젝트였다고 생각합니다. 수업에서 다루지 않은 기능을 구현하기 위해 검색도 많이 했습니다. 비록 수업에서 배운 모든 요소가 들어가지 못했지만 html, css, javascript 를 다양하게 활용할 수 있어 좋았습니다.