

숙명 직거래 과일 장터 기획서

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

과목 : 웹프로그래밍기초(03)

학번 : 1713523

이름 : 김주연

제출일 : 2020.05.31.

웹 어플리케이션 소개

1. 주제 : 판매자와 소비자 간의 과일 직거래 서비스를 제공하는 웹 어플리케이션

2. 기획의도 : 판매자와 소비자 사이의 중간 거래자를 없애고 판매자와 소비자를 직접 연결해준다. 중간 거래자가 사라져 판매자는 더 높은 가격으로 과일을 팔 수 있고 소비자는 더 낮은 가격으로 과일을 살 수 있다. 중간 거래자에 의해 과일이 유통 및 보관되는 기간도 사라져 더 신선한 상태의 과일을 제공할 수 있다.

3. 타겟 방문객 : 직접 과일을 키운 생산자에게 과일을 구입하고 싶은 사람, 직수입한 과일을 신선할 때 받아보고 싶은 사람, 제조일이 얼마 되지 않은 건조 과일을 구입하고 싶은 사람

4. HTML 구조화 요소 배치

header	
nav	
aside	article
footer	

- header : 웹 어플리케이션의 이름을 기재한다. 우측 하단에는 로그인과 회원가입을 위한 링크가 있다.

- nav : 판매 과일을 카테고리별로 보여준다. 카테고리는 국내과일, 외국과일, 건조과일로 구분된다.

- aside : 과일 판매자들을 리스트로 보여준다. 소비자가 과일 판매자를 클릭하면 해당 과일 판매자에게 주문서를 작성할 수 있다.

- article : iframe을 배치하여 로그인, 회원가입, 판매하는 과일 둘러보기, 주문서를 작성하는 html 들을 보여준다.

- footer : 문의를 위한 이메일을 적어 놓는다.

5. 디자인

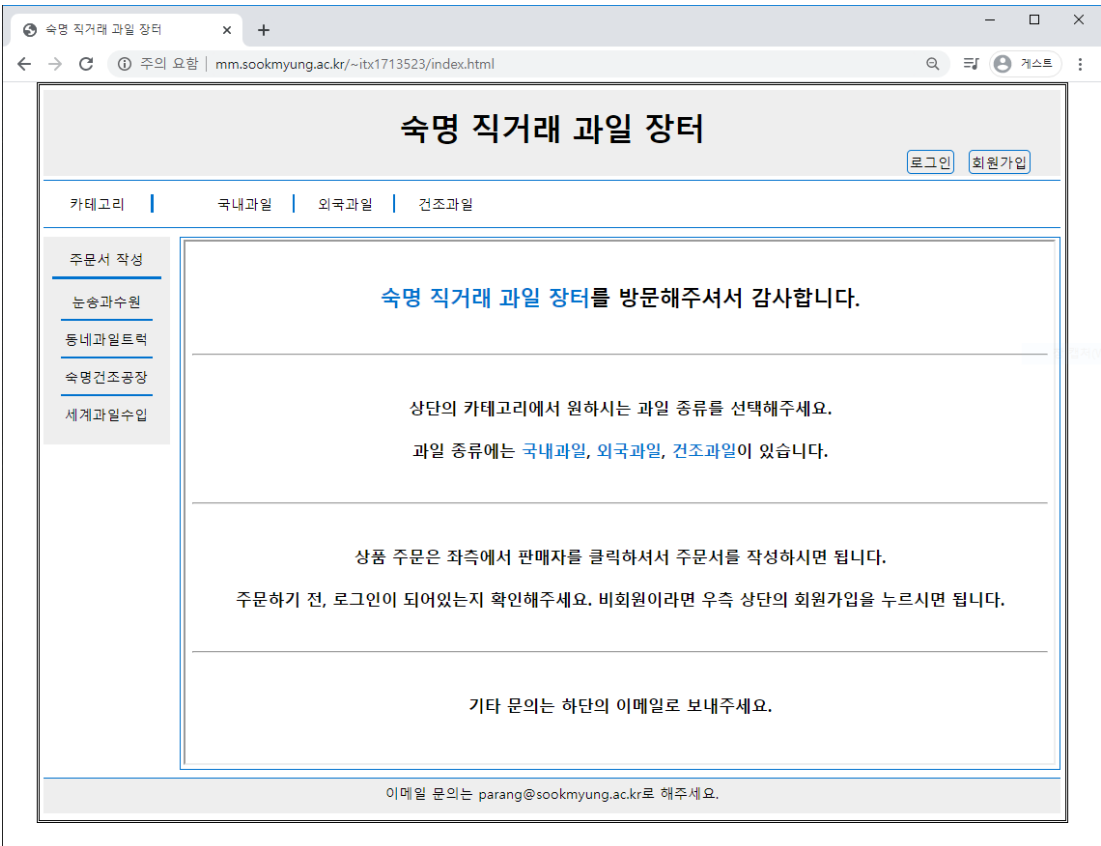
- 모든 html 파일은 외부 스타일시트인 extern.css를 사용한다.
- 본 웹 어플리케이션에서 쓰이는 3가지 색상은 #ffffff, #eeeeee, #0072ce다.

6. 제공하는 기능

- 로그인을 누르면 로그인 창을 보여준다.
- 회원가입을 누르면 회원가입 창을 보여준다.
- header의 '숙명 직거래 과일 장터'를 클릭하면 초기화면인 index.html로 돌아간다.
- 과일 카테고리를 선택하면 해당 과일 리스트를 보여준다.
- 과일 판매자를 클릭하여 주문서를 작성할 수 있다.

7. 웹 어플리케이션 캡처 및 설명


초기화면



index.html : HTML 구조화 요소를 배치하고 extern.css를 이용해 꾸민다. article에 iframe.html을 보여주어 숙명 직거래 과일 장터의 간단한 사용법을 알려준다. article내 iframe은 앞으로 일어날 사건들의 결과를 보여주는 역할을 한다.

로그인	회원가입
<p style="text-align: center;">로그인</p> <div style="border: 1px dashed blue; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 250px;"> 아이디 : <input type="text"/> 비밀번호 : <input type="password"/> </div> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="로그인"/> <input type="button" value="취소"/> </p>	<p style="text-align: center;">회원가입</p> <div style="border: 1px dashed blue; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 250px;"> 아이디 : <input type="text"/> 비밀번호 : <input type="password"/> 이름 : <input type="text"/> 전화번호 : <input type="text" value="010-0000-0000"/> 주소 : <input type="text"/> </div> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="회원가입"/> <input type="button" value="취소"/> </p>
login.html : 로그인을 하기 위한 아이디와 비밀번호를 입력 받는다.	join.html : 회원가입을 하기 위한 아이디, 비밀번호, 이름, 전화번호, 주소를 입력 받는다.

카테고리에 마우스 커서를 올리기 전	카테고리에 마우스 커서를 올린 후
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> 카테고리 국내과일 외국과일 건조과일 </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> 카테고리 국내과일 외국과일 건조과일 </div>
hover를 이용해 카테고리에 마우스 커서가 올라가면 해당 카테고리의 바탕색과 글자색이 바뀌도록 구현한다.	

카테고리 선택
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p><외국과일></p> <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(4, 1fr); gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>[동네과일트럭] 애플망고 원산지 : 페루 중량 : 4kg 8과 30,000원</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[세계과일수입] 아보카도 원산지 : 미국 중량 : 2입(팩) 6,480원</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[동네과일트럭] 바나나 원산지 : 콜롬비아 중량 : 1송이 2,980원</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[동네과일트럭] 블루베리 원산지 : 칠레 중량 : 200g(팩) 7,980원</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[동네과일트럭] 체리 원산지 : 미국 중량 : 1송이 12,980원</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[동네과일트럭] 키위 원산지 : 뉴질랜드 중량 : 1송이 12,980원</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[세계과일수입] 레몬 원산지 : 미국 중량 : 1송이 12,980원</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[세계과일수입] 라임 원산지 : 멕시코 중량 : 1송이 12,980원</p> </div> </div> </div>
domesticFruit.html, foreignFruit.html, driedFruit.html : 각 html은 국내과일, 외국과일, 건조과일 목록을 보여주기 위한 파일이다. 위 캡처는 외국과일의 리스트를 article내 iframe에 나타내고 있다. 스크롤을 이용해 더 많은 과일을 구경할 수 있다.

과일 판매자에 마우스 커서를 올리기 전	과일 판매자에 마우스 커서를 올린 후
<div> <div>주문서 작성</div> <div> <div>눈송과수원</div> <div>동네과일트럭</div> <div>숙명건조공장</div> <div>세계과일수입</div> </div> </div>	<div> <div>주문서 작성</div> <div> <div>눈송과수원</div> <div>동네과일트럭</div> <div>숙명건조공장</div> <div>세계과일수입</div> </div> </div>
hover를 이용해 과일 판매자에 마우스 커서가 올라가면 해당 판매자의 글자색이 바뀌고 글자 크기가 커지도록 구현한다.	

주문서 작성			
동네과일트럭 주문서			
순서	상품정보	판매가	수량
1	애플망고 (4kg 8과)	30,000원	<input type="text" value="0"/> 개
2	바나나 (1송이)	2,890원	<input type="text" value="0"/> 개
3	블루베리 (200g)	7,980원	<input type="text" value="0"/> 개
4	체리 (500g)	10,000원	<input type="text" value="0"/> 개
5	키위 (1.6kg)	15,900원	<input type="text" value="0"/> 개
6	오렌지 (6~8입)	8,980원	<input type="text" value="0"/> 개
7	딸기 (1kg)	12,900원	<input type="text" value="0"/> 개
8	귤 (500g)	5,480원	<input type="text" value="0"/> 개
배송비: 2,500원			
<div> <div>주문하기</div> <div>취소</div> </div>			
order1.html, order2.html, order3.html, order4.html : 각 과일 판매자의 주문서를 나타내는 파일이다. 캡처는 2번째 과일 판매자인 '동네과일트럭'의 주문서를 보여주고 있다. 주문서 작성은 소비자가 원하는 과일의 수량을 입력하고 '주문하기' 버튼을 눌러 완료한다.			