**숙명 직거래 과일 장터 기획서**

**mm 서버 주소 :** [**http://mm.sookmyung.ac.kr/~itx1713523**](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 html들을 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 |
|  |  |
| 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 |
|  |  |
| hover를 이용해 카테고리에 마우스 커서가 올라가면 해당 카테고리의 바탕색과 글자색이 바뀌도록 구현한다. | |

|  |
| --- |
| 카테고리 선택 |
|  |
| 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 |
|  |  |
| hover를 이용해 과일 판매자에 마우스 커서가 올라가면 해당 판매자의 글자색이 바뀌고 글자크기가 커지도록 구현한다. | |

|  |
| --- |
| 주문서 작성 |
|  |
| 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. |