1 조-MAR 프로젝트 기획서 Markit 쌍용교육센터 E-class 3 차 프로젝트

조장: 김혜영 김재욱, 류상준, 신한솔 이승호, 이유득, 차예빈

1 조 MAR 기획서

작성자 류상준

1. 프로젝트 개요

| 팀 | MAR (1 조) | 프로젝트명 | MarKit | | | | | | | | |
|------------|--|-------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 팀원 | 김혜영 (조장) 김재욱, 류상준, 신한솔, 이승호, 이유득, 차예빈 | 기간 | 2021 년 3월 22일 ~ 2021년 05월 03일 | | | | | | | | |
| 프로젝트 종류 | 온라인 식재료 판매 쇼핑몰 | | | | | | | | | | |
| 프로젝트 목표 | 1. 사용자가 인터넷을 통해 상품을 구매할 수 있는 전자 상거래 구현 2. 코로나로 인해 언택트 소비가 증가하며 편의성을 추구하는 일상생활에 필수적인 플랫폼 구현 3. 레시피 제공을 통한 식재료 판매 촉진 | | | | | | | | | | |
| 사용자 | 사용 기관 : 쌍용교육센터 E-Class 사용자 : 관리자(강사-매니저) 및 E-Class 수강생 | | | | | | | | | | |

2. 프로젝트 배경

최근 코로나 19 로 인하여 외부활동이 위축됨에 따라 온라인 웹사이트의 비중이 커져가고 있다. 인터넷 쇼핑몰도 그 중 하나이며 필요한 물품을 인터넷 쇼핑몰을 통해 주문하는 것은 현대사회에서 극히 당연한 행동이 되었다.

게다가 5 인이상 집합 금지에 따라 배달음식, 1 인 혼밥, 스스로 요리하는 비중이 늘어나고 있다.

이러한 시대의 흐름에 맞춰 각자 원하는 식품을 구매하고, 그에 따른 레시피를 보여주거나, 역으로 레시피를 먼저 찾으면 그에 필요한 식품을 쉽게 주문할 수 있는 인터넷 쇼핑몰 프로그램을 제작하고자 한다. 이 프로그램을 통하여 코로나 19 시대에 이용자들이 건강히 이겨낼 수 있게 조금이라도 도움이 되었으면 한다.

3. 주요기능

① 메인 화면

- 전체상품목록
- 카테고리 별 상품 목록
- 주문량이 많은 상품 목록('베스트')
- 신상품 목록('신상품')
- 할인상품목록('알뜰 쇼핑')
- 상품검색

② 상품상세정보

- 상품정보(내용, 사진)
- 상품선택(수량,)
- 장바구니담기
- 관령상품추천
- 상품후기
- 늘 사는 것 저장(자주 사는 상품 저장)
- 문의하기(1:1 문의 이동)

③ 관리자 화면

- 상품관리(상품등록/삭제)
- 레시피 등록
- 이벤트 관리(할인)

④ 회원관리화면

- 회원가입/로그인/로그아웃/개인정보수정/회원탈퇴
- 주문취소(관리자가 승인 시 취소)
- 늘 사는 목록
- 상품후기 목록

⑤ 고객센터화면

- 1:1 문의목록&작성
- 자주하는 질문

⑥ 레시피

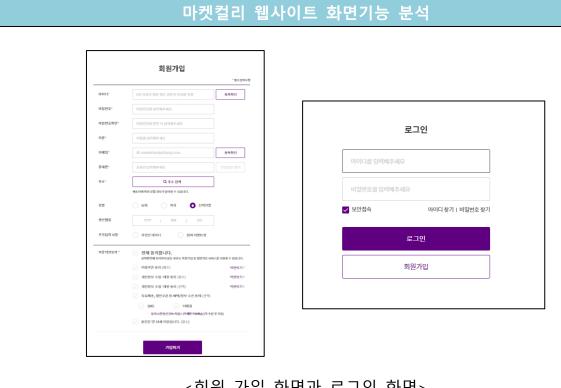
- 레시피에 사용된 상품 목록&조회

⑦ 기타 기능

- 최근 본 상품

4. 벤치마킹 사이트 - 마켓컬리

광고가 적고 인터페이스가 깔끔하여 사용자에게 심미적 만족감과, 언택트 시대를 맞아 최근에 빠르게 성장하고 있는 인터넷 쇼핑몰이라는 점에서 선정되었다.



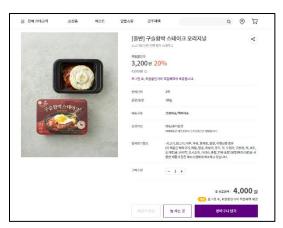
<회원 가입 화면과 로그인 화면>



<메인 화면>



<장바구니 화면>



<상품 상세 화면>



<1:1 문의>



5. WBS

| MAR_WBS | | | | | | 프로젝트 기간 : 2021.03.22~2021.05.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|----------|--------------|------|----------|---------------------------------|---|---------|------|------|------|----------|-----|-----|-----|------|------|--------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 세부일정 시작 | 112501 | 종료일 | 담당자 | | | 1주 | 차 | | | | | 22 | 차 | | | | | | 4주차 | | | 5주차 | | | | | | 6주차 | | | | | | | |
| | 시크론 | 0 = 5 | | 3/22 | | 3/24 | | | 3/29 | 3/30 | 3/31 | 4/1 | 4/2 | 4/5 | 4/6 | 4/7 | 4/8 | 4/9 | 4/12 | 4/13 | 4/14 | 4/15 | 4/16 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/3 | |
| | 일정 | 21.03.22 | 21.03.29 | 김혜영 | 기획 전체 일정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기획 기획 기획 | WBS | 21.03.22 | 21.03.26 | 김혜영 | | WBS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 기획서 | 21.03.23 | 21.03.29 | 류상준 | 주제 | 세선정 | | 기획 | | 컨펌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 기획 발표 | 21.0 | 21.04.02 차예빈 | | | | | | | | | | | 알표 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 요구사항정의 화면 설계서 설계 ERD | 일정 | 21.03.25 | 21.04.09 | 김혜영 | | | | | | | | 설계 전체 일정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 요구사항정의서 | 21.03.30 | 21.04.01 | 신한술 | | | | 요구사항정의서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 화면 설계서 | 21.03.30 | 21.04.01 | 김혜영 | | | | 拿 | 면 설계 | 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ERD | 21.04.01 | 21.04.09 | 전체 | | | | | | | | | | | ERD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 테이블 정의서 | 21.04.06 | 21.04.09 | 전체 | | | | | | | | | | | | | 테이블 | 이를 정의서 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 기본 설계서 | 21.04.07 | 21.04.09 | 전체 | | | | | | | | | | | | | 기 | 본 설계 | 서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 보충 및 점검 | 21.04.08 | 21.04.09 | 전체 | | | | | | | | | | | | | 보충 및 | 및 점검 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 일정 | 21.04.12 | 21.04.30 | 김혜영 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 711 | 전체 | 일정 | | | | | | | | | | |
| DB테스트 Dao테스트 Service Controller JSP | DB테스트 | 21.04.06 | 21.04.09 | 전체 | | | | | | | | | | | | DB테스 | 스트 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dao테스트 | 21.04.12 | 21.04.15 | 전체 | | | | | | | | | | | | | | | | | Daof | 테스트 | | | | | | | | | | | | | |
| | Service | 21.04.14 | 21.04.28 | 전체 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Service | | | | | | | | | | | | | |
| | Controller | 21.04.15 | 21.04.28 | 전체 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Controller | | | | | | | | | | | | | |
| | 21.04.15 | 21.04.28 | 전체 | | | | | | | | | | | | | JSP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 일정 단위테스트 통합테스트 | 일정 | 21.04.27 | 21.04.30 | 김혜영 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | 스트 전 | 체 일정 | ğ | | |
| | 단위테스트 | 21.04.27 | 21.04.28 | 전체 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 단 | 위테스! | 위테스트 | | | |
| | 통합테스트 | 21.04.29 | 21.04.29 | 전체 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 통합터 | 스트 | | |
| | 밴포 | 21.04.30 | 21.04.30 | 김재욱 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 배포 | |
| 최종형 | 알표 | 21.0 | 5.03 | 미정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 발표 |