

식품코너 구매 회전율 제고를 위한 키오스크

제출일 2020.12.20



기대효과

기업

식품의 유통기한
특수성 극복
구매 회전률 증가

고객

해당 세일품목에
빠른 접근
매장내 방황하는
시간 절약

구매효율
극대화



01 편의성 향상

- 세로형 디스플레이와 메뉴 활용으로 정보를 구조화
- 터치스크린 키오스크로 정보접근 용이



02 상품소개

- 상위 판매제품
품목별 소개
- 세일기간에 해당하는
전단상품 모아보기



03 제품찾기

- 결제상품 매장내 위치 확인 및 집으로 배송받기
- 오프라인 매장 고객센터 또는 기타 공지사항 추가



2. 프로그램 구현 내용

구분	내용
언어	C#
사용 프로그램	vsStudio winform.Net FrameWork
구현기능	<ul style="list-style-type: none">• 메뉴바 드래그 시 화면에서 이동• 윈도우 화면 중앙에 뜨게하기• 좌측 메뉴버튼 클릭시 우측판넬 이미지 변경

3-1. 테스트케이스

구분	내용	결과
1. 화면구현	원폼이 윈도우 중앙에 켜지는가?	O
	메인 이미지가 첫 시작화면에 뜨는가?	X
2. 메뉴바	메뉴바 드래그 시 화면에서 이동	O
3. 버튼동작 클릭시 패널이미지 변경여부	1. 이마트 : 클릭 시 메인 이미지로 변경	O
	2. 베스트 : 클릭 시 해당 이미지로 변경	O
	3. 세일중 : 클릭 시 해당 이미지로 변경	O
	4. 위치 : 클릭 시 해당 이미지로 변경	O
	5. 문의 : 클릭 시 해당 이미지로 변경	O

3-2. 테스트 결과 요약

프로그램 구현내용*이 올바르게 작동

2. 프로그램 구현 내용, 6page *

- 메뉴바 드래그 시 화면에서 이동
- 윈도우 화면 중앙에 뜨게하기
- 좌측 메뉴버튼 클릭시 우측판넬 이미지 변경

3-3. 테스트 개선사항

1. 메인 이미지*가 프로그램 시작화면 첫 이미지로 시작하지 않음
 - 프로그램 구동에는 문제가 없음
 - 메인이미지* = 로고 버튼을 누르면 나타나는 이미지
 2. 종료버튼 생성 및 기능을 구현했으나 해당위치에 보이지 않음
 - 작업 표시줄에서 우클릭 또는 alt+F4로만 종료가능
- ✓ 프로그램 동작에는 크게 이상이 없지만 사용성이 떨어지므로
1, 2번의 오류를 충분히 검토 후 개선 필요

감사합니다