

프로젝트 기획서	문서분류	1
	작성자	고수경, 고민지, 김승연
	작성일자	2022.04.25

■ 주제 및 분석

프로그램 주제	카페 키오스크
기존 아이템의 문제점 및 개선점	<ol style="list-style-type: none"> 문제점 <ul style="list-style-type: none"> 현재 키오스크를 사용할 때 옵션 선택이 많아서 너무 많은 선택을 해야한다. 그럼으로 인해 이용이 어렵고 시간이 오래 걸린다. 개선점 <ul style="list-style-type: none"> 주문이 많은 메뉴들을 메인 화면 상단에 띄워 선택한 번으로 주문하도록 구현한다. '빠른 주문' 기능을 만들어 본인이 자주 주문하는 메뉴와 옵션을 저장할 수 있도록 한다.
이용대상	환자 및 치과 관련 업무자

■ 구현 목표

사용자 일반 주문	<ul style="list-style-type: none"> - 메뉴 및 옵션 등을 하나씩 선택하는 방법 - (1) 메뉴 지정 Best 메뉴 (TOP 5) 카테고리 선택(커피, 음료, 티/에이드, 스무디) - (2) 옵션 지정 (**BEST 메뉴 선택시 생략) 얼음양, 당도, 농도, 시럽추가, 샷추가, 휘핑크림추가 - (3) 저장 여부 : 주문 마지막 단계에서 '저장'을 선택하면 선택하면 핸드폰 번호 입력 후 옵션 내용이 저장되도록
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - (4) 적립 및 쿠폰 사용 : 적립 시에는 핸드폰 번호를 입력해서 적립하고, 쿠폰 바코드 입력을 해서 사용(쿠폰-10 회 주문 시 1 회 무료 주문) - (5) 결제(현금/카드) <ul style="list-style-type: none"> - 현금 : 메뉴 가격에 맞는 거스름돈 계산 - 카드: 바로 결제(결제 완료 창 띄워서 확인)
사용자 빠른 주문	<ul style="list-style-type: none"> - 핸드폰 번호 입력 후 저장된 메뉴 옵션 불러와서 더 편리하고 빠르게 주문이 되도록 하는 방법 - 저장된 메뉴 리스트 중 하나를 선택하면 바로 1-(4)의 적립 및 쿠폰 사용으로 넘어가도록 함
관리자	<p>카페(관리자): 관리자 로그인, 메뉴 추가/수정/삭제, 품절 설정, 매출액</p> <ol style="list-style-type: none"> 0. 관리자 로그인 기능 1. 메뉴 관리 <ul style="list-style-type: none"> - (1) 메뉴 추가: 새로운 메뉴 이름과 가격을 등록 - (2) 메뉴 수정: 메뉴 이름 및 가격을 수정 - (3) 메뉴 삭제 2. 품절 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 품절 설정: 메뉴 판매 상태 관리(판매 중 메뉴를 선택하면 품절로, 품절 중 메뉴를 선택하면 판매 중으로 변경되도록) 3. 판매 통계 <ul style="list-style-type: none"> - 각 음료별 판매 개수 조회(주 별)

■ 개발 환경

프로젝트 기간	2022.04.25 ~ 2022.05.01 (7 일간)
개발 플랫폼	Windows 10
개발 툴	Eclipse
사용언어	JAVA (Open JDK 11.0.2)