

프로젝트 기획제안서

작성자 : 김성빈, 장재훈

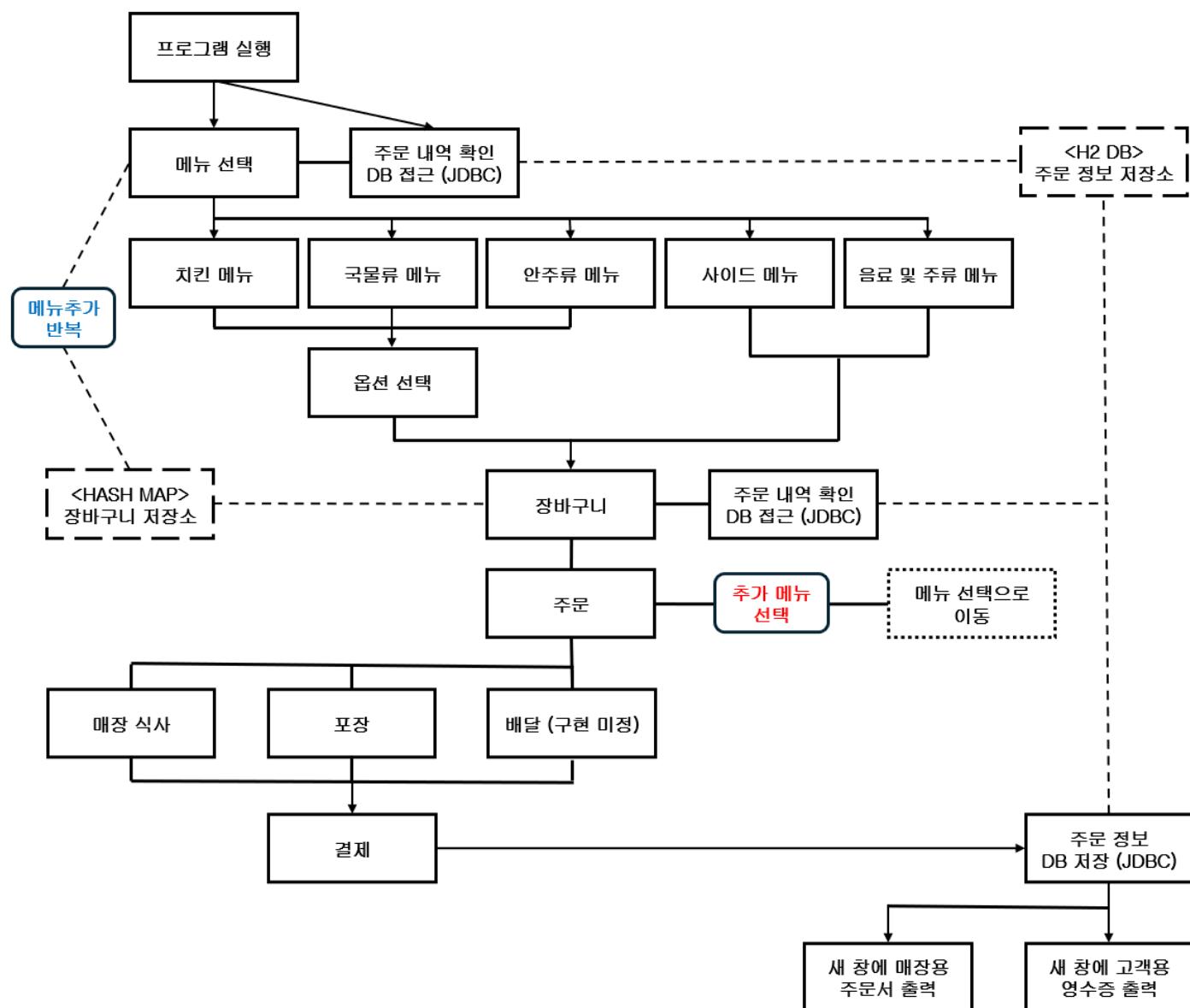
프로젝트 명 : 모바일 키오스크 주문 어플

수행 목표 : GUI와 이미지를 활용하여 키오스크 주문 인터페이스를 구성하고,
주문 고객의 주문 정보를 저장해 영수증과 주문서 습득 가능

개요 : 실행 – 메뉴 선택 – 장바구니 – 주문 – 결제 – 영수증 및 주문서 출력

주요 활용 : 이미지 기반 GUI 및 Swing, Database 활용, 실행 파이프라인 구성

프로그램 알고리즘 개요 및 순서도



인터페이스 시안 (1)

시작화면

HS 카페
메뉴 선택
주문내역

주문내역 (제작)

테이블 번호	
주문자	
입력	리스트
<ul style="list-style-type: none"> (선택) 후라이드 ×1 2000원 (선택) 쌈맥주 ×2 9000원 (선택) 떡볶이 ×1 6000원 	
총계 : 35000원	

메뉴 선택

테이블 번호	TB
카페	
국물류	
밀크류	
사이드	
음료·술	
<ul style="list-style-type: none"> (선택) 후라이드 20000원 (선택) 양념 22000원 (선택) 뿐榔콜 23000원 (선택) 맛초킹 23000원 	
총계 : 20000원	
장바구니	주문하기

옵션 (제작)

(선택) 후라이드
<input type="checkbox"/> 기본 +10원
<input type="checkbox"/> 순살 +2000원
<input type="checkbox"/> 콤보 +3000원
<input type="checkbox"/> 원봉 +3000원
<input type="checkbox"/> 다리만 +4000원
취소
장바구니

인터페이스 시안 (2)

장바구니 (새창)

테이블 번호	00 TB
사진	후라이드 x1 20000원
사진	생맥주 x2 9000원
사진	떡볶이 x1 6000원
총계	35000원
뒤로가기	주문하기

주문 / 결제

테이블 번호	00 TB
금액 :	35000원 □: 매장식사 □: 포장
사진	후라이드 x1 20000원
사진	생맥주 x2 9000원
사진	떡볶이 x1 6000원
신용카드 (직접페이)	네이버 페이
d번 가기	토스 페이

⇒ 매장 홀역

영수증 (새창)

주문서
테이블 번호 00TB
후라이드 x1
생맥주 x2
떡볶이 x1
— — — — —

DB 테이블 (간략화)

	TB(Pk)	메뉴명	가격	주문 방식	배달 유무
1	00	후라이드	20000	매장	x
2	00	생맥주	9000	매장	x
3	00	떡볶이	6000	매장	x
4	:				