

프로젝트 기획제안서

작성자 : 김성빈, 장재훈

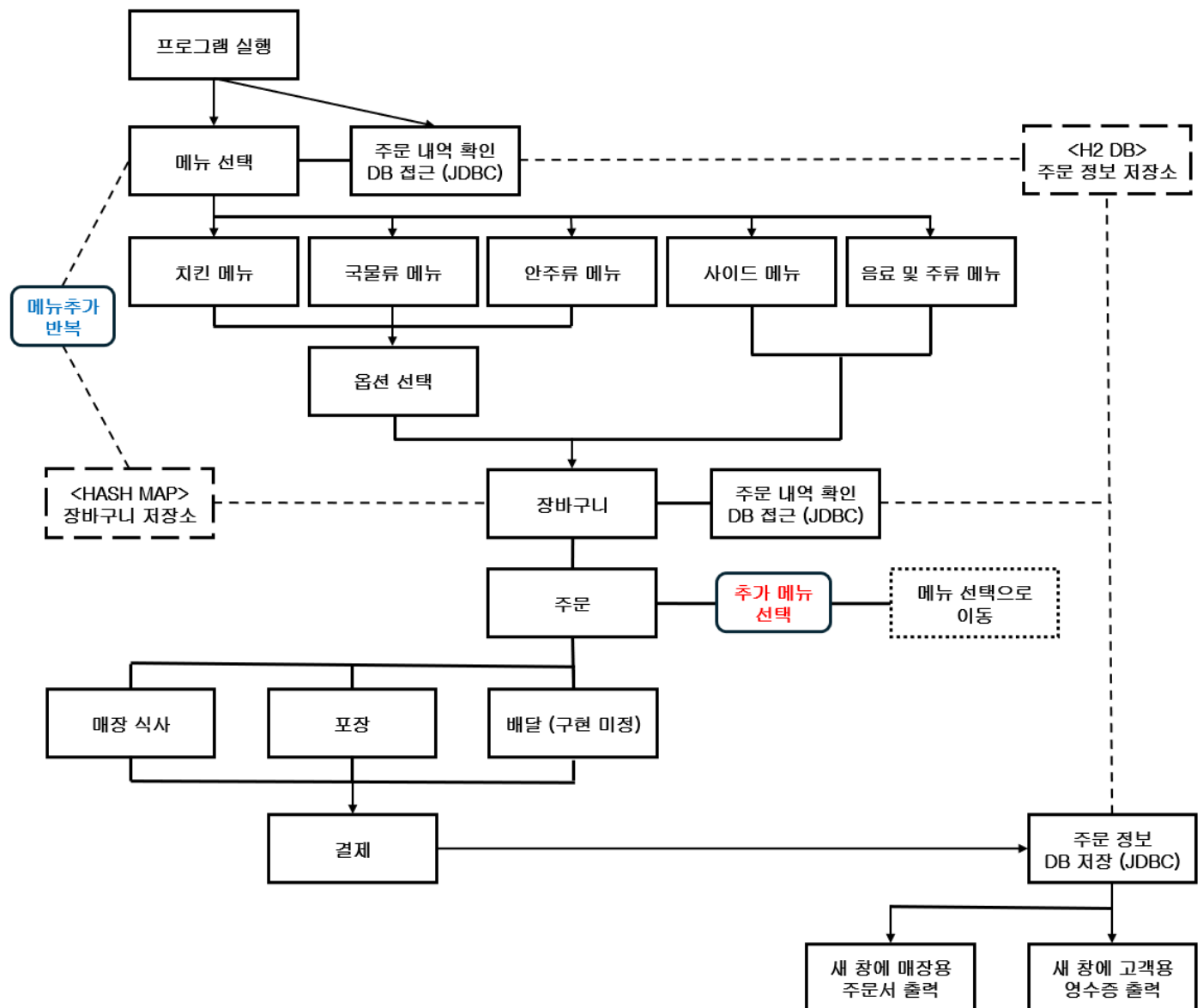
프로젝트 명 : 모바일 키오스크 주문 어플

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 치킨

메뉴 선택

주문내역

주문내역 (새창)

테이블 번호

[주문자]

입력

취소

사진 후라이드 x1 20000원

사진 생맥주 x2 9000원

사진 떡볶이 x1 6000원

총계 : 35000원

메뉴 선택

테이블 번호 TB

치킨

국물류

안주류

사이드

음료.술

사진 후라이드 20000원

사진 양념 22000원

사진 떡볶이 23000원

사진 맛초킹 23000원

총계: 20000원

장바구니

주문하기

옵션 (새창)

사진 후라이드

☐ 기본 +0원

☐ 순살 +2000원

☐ 콤보 +3000원

☐ 왕봉 +3000원

☐ 다리만 +4000원

취소

장바구니

인터페이스 시안 (2)

장바구니 (시상)

테이블 번호 00TB

(사권) 후라이드 x1 20000원

(사권) 생맥주 x2 9000원

(사권) 떡볶이 x1 6000원

총계 35000원

주문 / 결제

테이블 번호 00TB

금액 : 35000원 ☐ : 배상식사 ☐ : 포장

(사권) 후라이드 x1 20000원

(사권) 생맥주 x2 9000원

(사권) 떡볶이 x1 6000원

⇒ 매장 출력

영수증 (시상)

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					
:					
:					