

## QR코드 영업관리 시스템

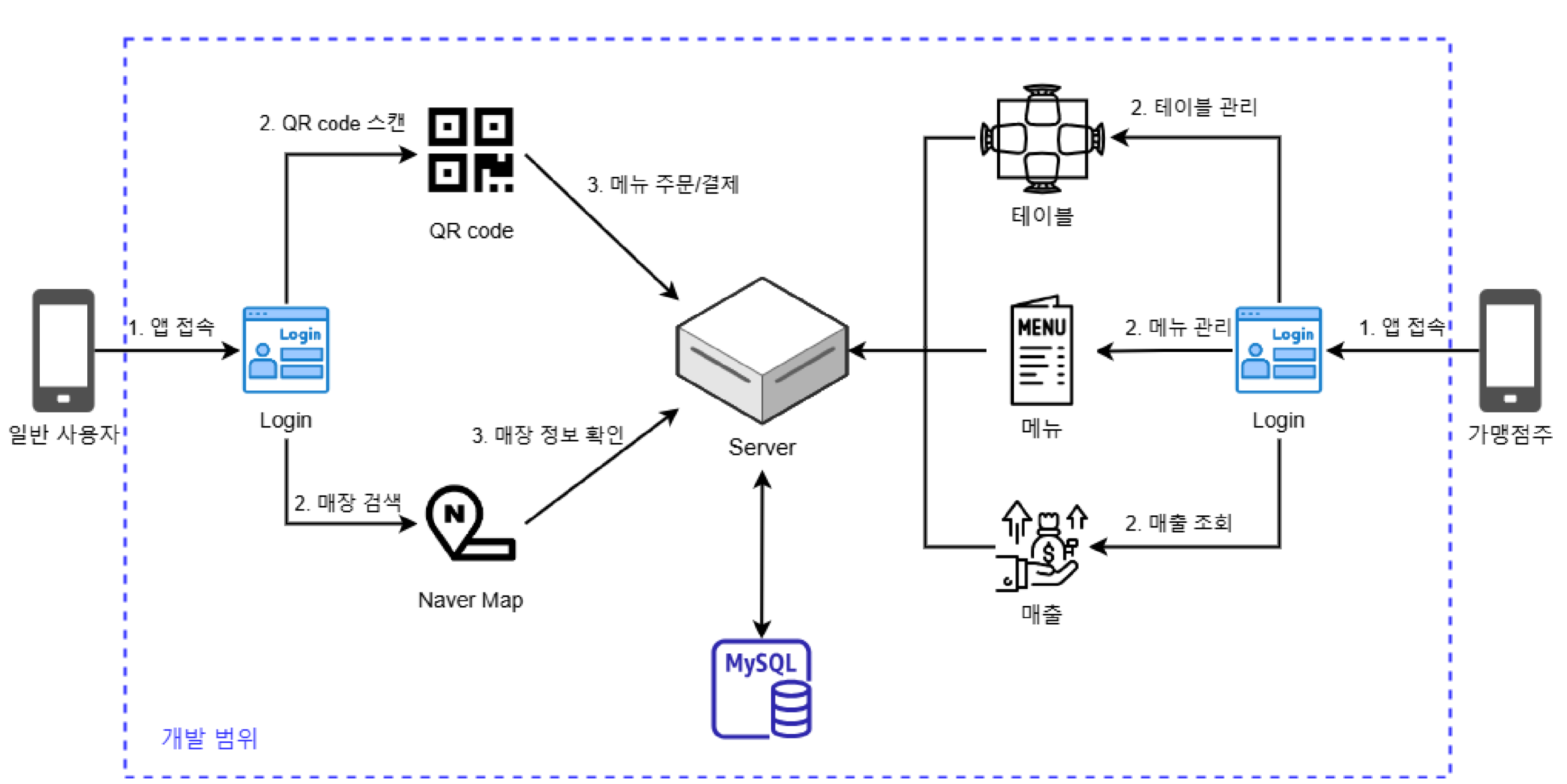
- ◆ 팀명 : 맥장군
- ◆ 팀원 : 전성호
- ◆ 지도교수 : 김종원 교수님

### ◆ 프로젝트 개요

- 매장에서 키오스크 사용 중이나, 제한된 수량으로 대기 시간 증가 문제 발생
- 창업자(소상공인)는 키오스크 초기 설치 및 유지보수 비용이 큼
- 위 문제를 해결하기 위해 앱 서비스 제공

### ◆ 프로젝트 내용

#### - 서비스 구성도



가맹점주와 일반 사용자 두 그룹으로 나뉘어 각각 다른 기능을 제공

#### I. 공통기능

- i. 회원가입 및 로그인 : 가맹점주와 사용자 각각 회원가입과 로그인 별도로 진행

#### II. 가맹점주 기능

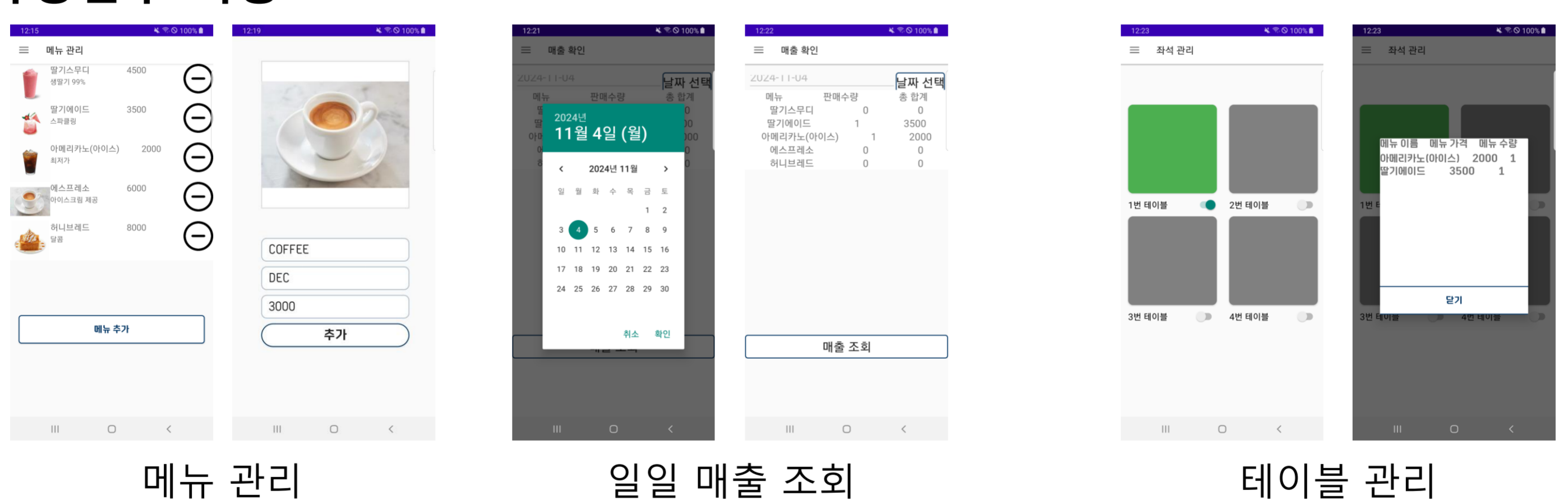
- i. 메뉴 관리 : 매장에 메뉴를 추가, 삭제
- ii. 일일 매출 조회 : 날짜를 선택해 해당 일자의 매출 현황 확인
- iii. 테이블 관리 : 테이블 상태 사용/미사용 변경 가능, 현재 테이블 주문 현황 확인

#### III. 일반 사용자 기능

- i. 매장 검색 : 지도에서 매장 검색 및 매장의 사업자명, 전화번호 확인
- ii. 메뉴/좌석 확인 : 선택한 매장의 메뉴 정보, 좌석 상태 확인
- iii. 주문 : QR코드 사용해 매장의 메뉴 주문

### ◆ 프로젝트 결과

#### - 가맹점주 기능



#### - 일반 사용자 기능



### ◆ 기대효과

- 가맹점주: 키오스크 설치 및 유지보수 비용 부담 감소  
일일 매출 데이터를 통해 매장 운영 전략 수립 가능
- 일반 사용자: 매장 테이블 상태 확인하여 혼잡도 파악  
스마트폰으로 주문하여 대기시간 감소