

System Architecture

App Client

고객

시장 맵 출력

해당점포 클릭시

번잡도(색깔)

메뉴

대기시간

시장 목록 출력

할인률

점포

회원 탈퇴

회원가입

로그아웃

로그인

핸드폰 번호 전송/예상 대기시간 전송

SAP

Server

KakoTalk Channel API를 이용한 대기시간 전송

AI를 이용해서 할인률 판단(최대 10%)

Server Data Transfer (점포 Tablet)

RestFul API를 이용한 점포 데이터 return

DB Query Execution

회원가입, 회원탈퇴, 로그인, 로그아웃

DBQ

Data Base

점포

점포명

점포 고유번호

등록일

이름

메뉴/가격

연락처

점포 업종

점포 지역

ID

할인 여부

오늘의 할인률

패스워드

주문자(Today)

ID(AI)

전화번호

대기시간

점포 고유 번호

수령 여부

점포 지역

주문 날짜

주문자(History)

ID(AI)

점포 지역
(주문할 때)

대기시간

점포 고유 번호

주문 날짜

**DBQ : Database -
Server Query**
**SAP : Server - App
Protocol**