

# OTWO (One Touch Web Order) 시스템

(NFC를 이용한무인 식당 웹 주문 시스템)

3조

2013250053 조한결

2013250004 권주영

2014250003 고준기

# Contents Table



1. 시스템 구상
2. 시스템 구현
3. 실행화면

실행화면

시스템  
구현

시스템  
구상





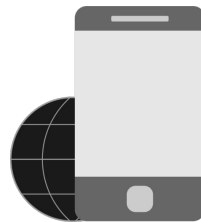
DB : Menu



DB : Order



Customer



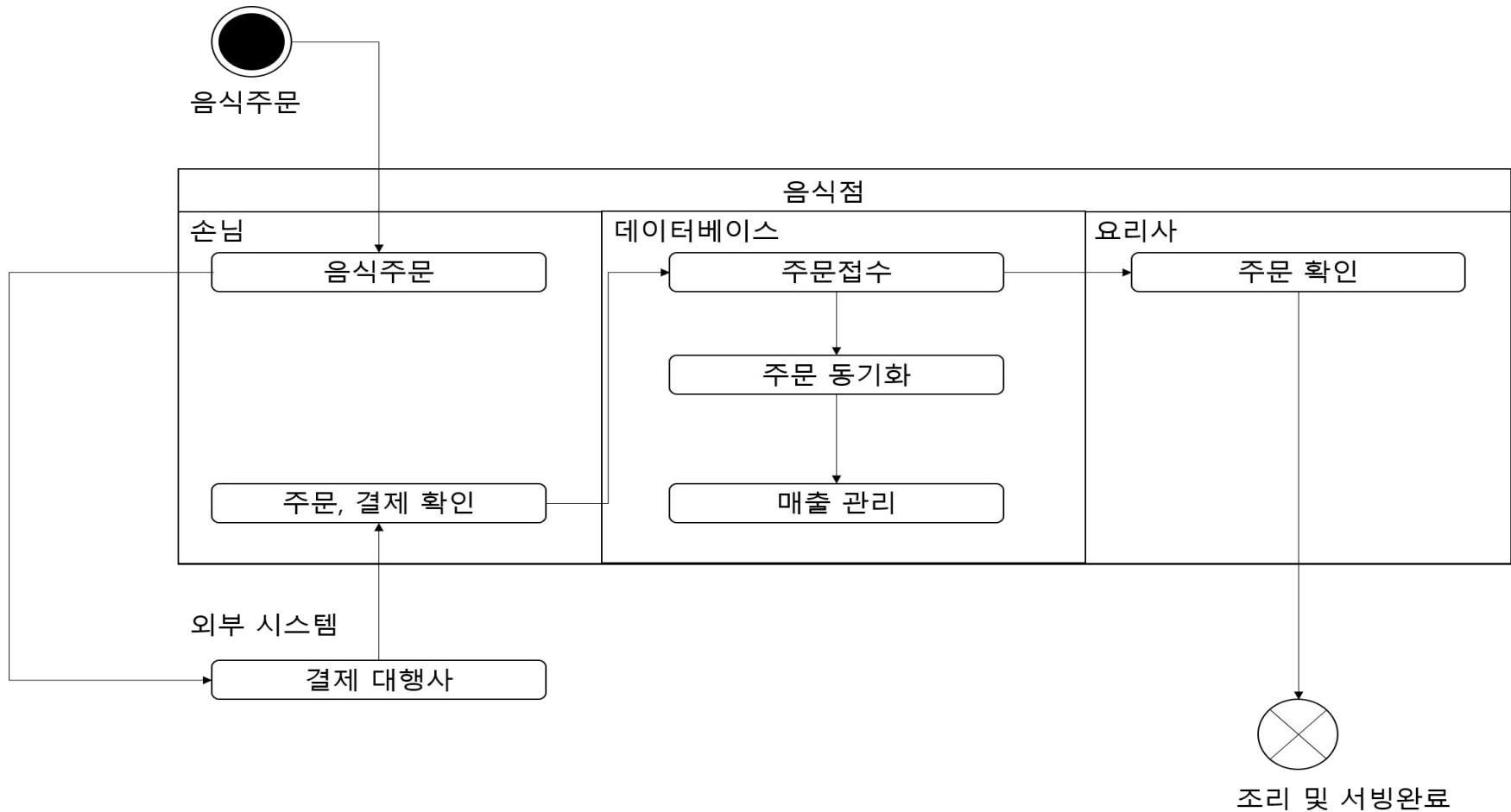
Manager



메뉴요청

주문정보

주문정보



# 구상

데이터베이스 구축

장바구니 기능

웹페이지, 데이터베이스 연동

메뉴판 정보

웹페이지 -> 웹페이지  
데이터 전송(메뉴판 -> 주방)



# 계획

Codeanywhere 의  
무료 웹서버사용

session 을 이용한  
장바구니 기능 구현

NFC를 이용하여 웹페이지 접속,  
PHP와 MYSQL 사용

DB 수정을 통해 자동으로 웹페이지  
변경이 용이하게 연동

롱 폴링 기법을 통한  
DB <—> 웹페이지 실시간 전달

실행화면

시스템  
구현

시스템  
구상







codeanywhere



Codeanywhere 을 사용해 웹 과  
데이터베이스가 연동가능한  
환경 재현

php mysql 서버까지 지원하는  
웹 개발 지원 툴셋

url 을 할당 받아 동일  
네트워크가 아니어도 접속  
가능한 웹페이지 생성

## 쿠키

방문자의 정보를  
방문자의 컴퓨터  
메모리에 저장



## 세션

방문자의 정보를  
일시적으로 서버에 저장

## 롱폴링기법

폴링 방식

-주기적 신호 전송으로 결과 확인




롱 폴링 방식

-서버 이벤트 발생 시점에 응답

실시간 전송, 서버의 상태가 빈번히 바뀌지 않는 서버에 적합

서버 이벤트가 발생할 때 까지 서버에 연결을 유지

이벤트 발생 시 즉시 처리, 그 후 다른 이벤트를 받기 위해 대기

장바구니

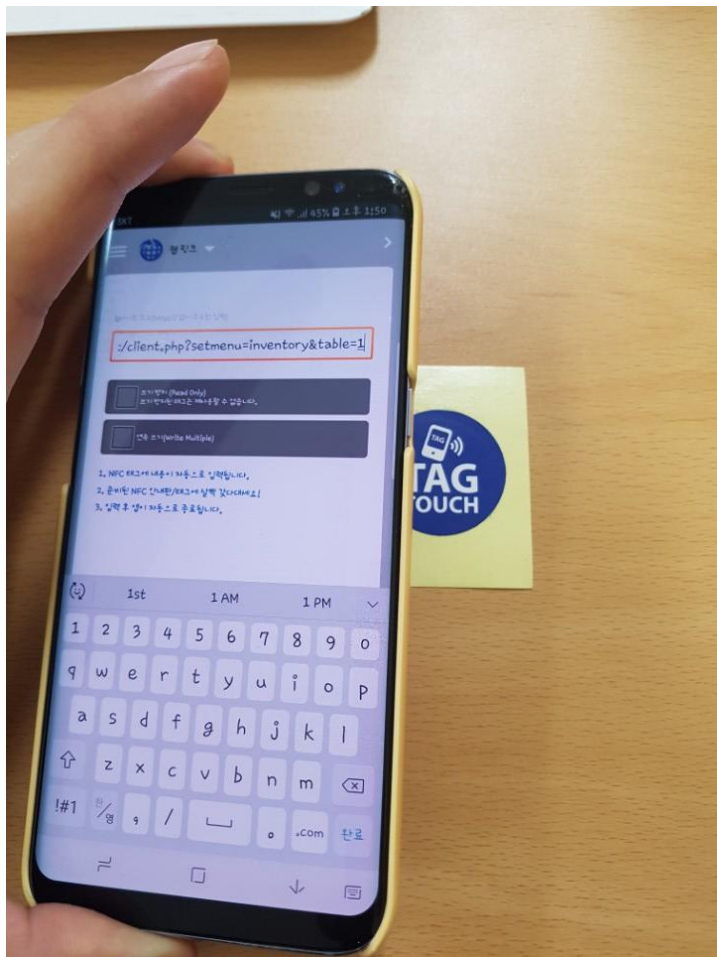
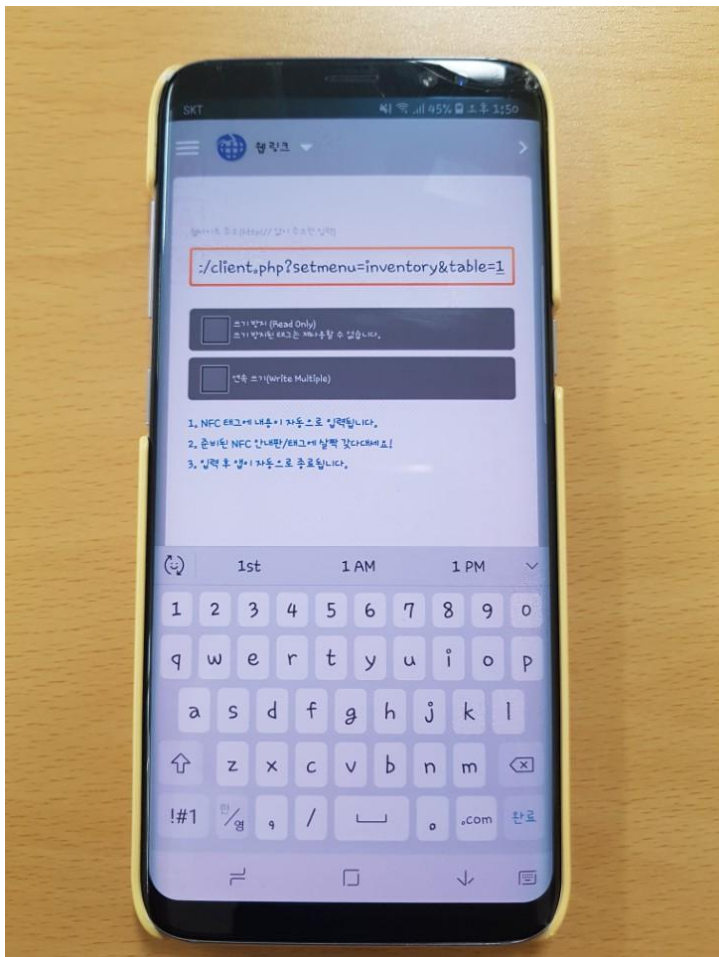
한경분식점	주문시간 : 저녁 6시 ~ 밤 11시 / 음료, 디저트 대금결제 : 현금
	주문곡자
	2018-06-11 10:54:03
	2번 테이블
	샐러드 1 돈가스 1 감자튀김 1 새우튀김 1
	2018-06-11 13:53:39
	1번 테이블
	새우튀김 5 채찍볶음 2 돈코스 2

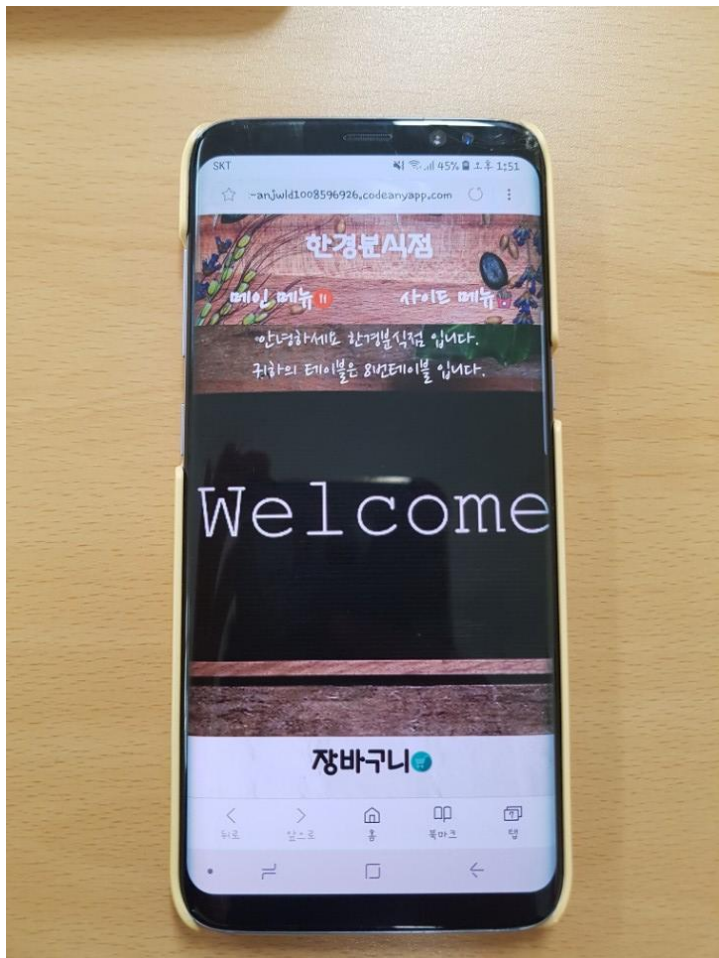
실행화면

시스템  
구현

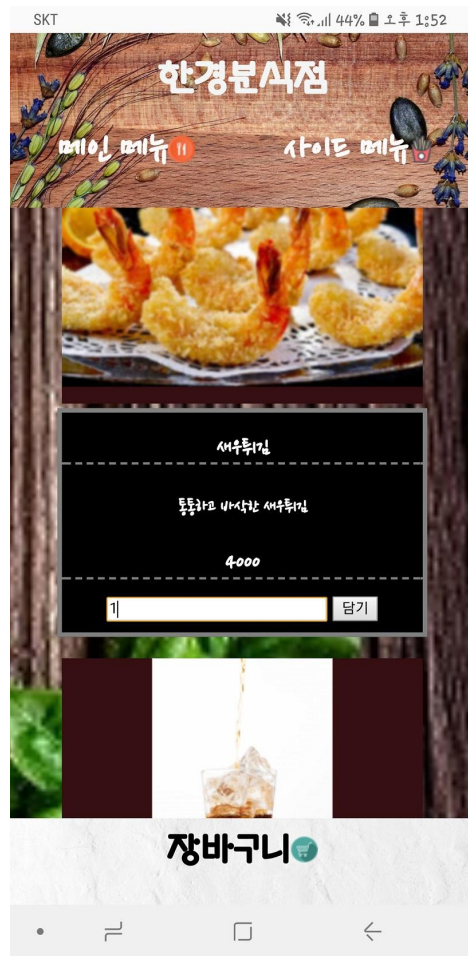
시스템  
구상



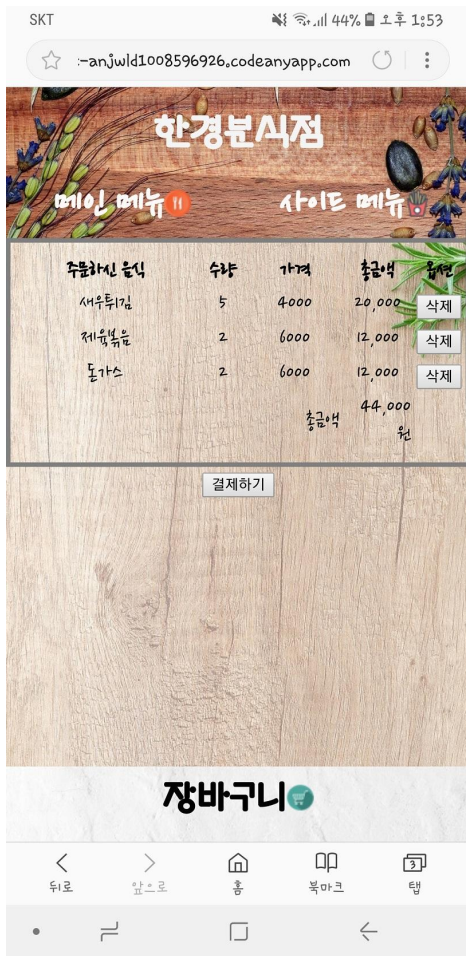


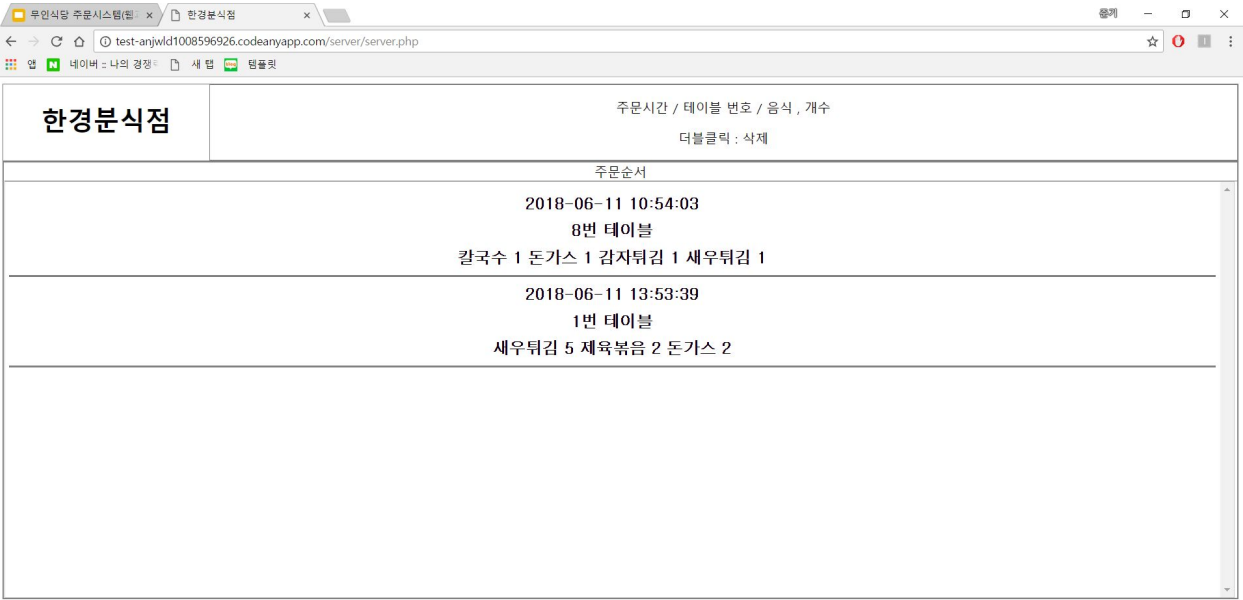
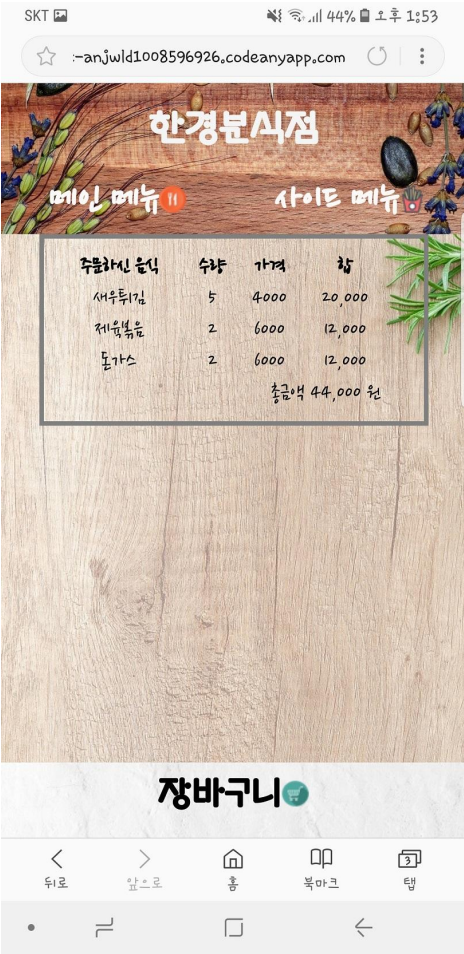












감사합니다.

# 접속 주소

주방 : <http://otwo-anjwld1008596926.codeanyapp.com/server/server.php>

손님 :

[http://otwo-anjwld1008596926.codeanyapp.com/client/client.php?setmenu=order\\_finish&table=1](http://otwo-anjwld1008596926.codeanyapp.com/client/client.php?setmenu=order_finish&table=1)