

**프 로 제 트**

**제 안 서**

# 목 차

## 1. 개발 과 제 의 개 요

1-1. 프로젝트 주제

1-2. 프로젝트 정의

1-3. 개발 후 예상되는 파급효과

## 2. 개 발 목 표 및 내 용

2-1. 기술개발 목표

2-2. 개발 범위

3-3. 기능 요구사항

## 3. 개 발 추 진

3-1. 프로젝트 구성원

3-2. WBS

3-3. 적용 언어

# 1. 개발 과 제 의 개 요

## 1-1. 프로젝트 주제

고객과 사업자는 웹 사이트에 방문하여 회원가입을 통하여 로그인 후 권한에 따라 고객은 식당검색, 식당 정보 확인, 예약 및 후기(review) 보기 기능을 할 수 있으며 사업자는 식당 정보 관리, 메뉴 등록, 예약 현황 확인 등 다양한 기능을 가진 식당 예약 및 원격 줄서기 시스템이다.

## 1-2. 프로젝트 개발 배경

요즘 인기 있는 식당 앞에서 사람들이 줄을 서서 기다리는 모습을 쉽게 볼 수 있다. 식당 앞에서 기다리는 대신에 원격 줄서기 웹을 통해 미리 순서를 등록한 다음 차례에 맞춰 방문하면 실제 대기시간을 줄일 수 있다. 원격 줄서기뿐만 아니라 일반적인 예약 시스템도 있다.

## 1-3. 차 후 발전 계획

## 2. 개발 목표 및 내용

### 2-1. 기술 개발 목표

고객은 식당 정보 확인, 예약 및 변경, 정보 변경 등을 할 수 있고, 사업자는 가게 등록 및 수정, 예약 현황 확인 등을 할 수 있다.

### 2-2. 개발 범위

구분	업무 범위
회원 가입 / 로그인	고객과 관리자는 회원가입, 로그인을 할 수 있고 권한에 맞는 서비스 이용(관리자는 회원가입과 동시에 식당 등록)
식당 예약	고객은 식당 정보를 확인하고 예약할 수 있음
식당 예약 조회 / 변경	고객은 예약한 정보를 확인하고 변경할 수 있음
예약 현황 확인	사업자는 예약 현황을 확인할 수 있음
정보 수정	고객은 닉네임, 전화번호를 수정할 수 있고 사업자는 가게 이름, 전화번호, 주소, 메뉴를 수정할 수 있음
후기 보기 / 작성 / 삭제	고객은 후기 보기, 작성, 삭제를 할 수 있고 사업자는 후기 보기, 삭제를 할 수 있음

### 2-3. 개발 요구 사항

구 분	상 세 정보	비 고
회원가입	이름(가게 이름), 전화번호, 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인은 필수 사항이며 가입 버튼을 클릭하면 DB에 저장된다.	
로그인/로그아웃	로그인은 DB에 저장되어있는 아이디와 비밀번호를 이용한다.	
	아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인한다.	
	입력한 아이디와 비밀번호와 DB에 저장되어있는 정보가 일치하지 않을 경우 메시지를 출력한다.	
	로그인 과정을 끝낸 후 고객으로 로그인하면 고객 메인 화면으로 보여주고, 사업자로 로그인하면 사업자 메인 화면을 보여준다.	
	고객과 관리자가 로그아웃을 하면 로그인 해제 후 로그인 화면으로 돌아간다.	
식당 예약	식당 예약 버튼을 누르면 식당 목록 페이지가 나오고 식당을 클릭하면 식당 정보를 확인할 수 있으며 예약 버튼을 누르면 시간, 날짜를 선택하여 예약할 수 있다.	
식당 예약 확인 및 변경	예약 확인 및 변경 버튼을 누르면 예약 정보를 확인하고 수정할 수 있다.	
예약 현황 확인	사업자는 지난 예약 정보와 현재 예약 현황을 확인 할 수 있다.	
정보 수정	고객과 사업자는 이름, 전화번호, 비밀번호, 주소를 수정할 수 있다.	
메뉴 수정	사업자는 식당의 메뉴를 추가, 수정, 삭제를 할 수 있다.	
후기 보기, 작성 , 삭제	고객과 사업자는 후기 보기, 작성, 삭제를 할 수 있다.	

## 3. 개발 추진

### 3-1. 프로젝트 구성원

성명	직책	역할
김용훈		Use_case 작성 모든 사용자 로그인 및 회원가입 페이지 제작 및 기능 구현
김유성		메인페이지 제작, 메뉴 관련 페이지 제작 및 기능 구현
양주희	PM	전체 코드 병합, 예약 관련 페이지 제작 및 기능 구현
옥수민		DB테이블 구축, 게시판 페이지 제작 및 기능 구현

### 3-2. 개발언어

backend : Java(Servlet, JSP)

frontend : JavaScript / HTML5 / CSS3

database : Oracle Database / MySQL

MVC2 사용 : M

### 3-3. WBS

개발 내용		추진일정				
		1주차	2주차	3주차	4주차	5주차
1. 주제 선정	1-1 제안서 작성	●				
	1-2 스토리 보드 작성	●				
	1-3 DB설계 및 계획	●				
2. 상세설계	2-1 웹 메인페이지 제작		●			
	2-2 로그인 페이지 제작 및 기능구현		●			
	2-3 마이페이지 제작 및 기능구현		●	●		
	2-4 게시판 제작 및 기능구현		●	●		
	2-5 예약페이지 제작 및 기능구현		●	●		
3. 설계 구현	3-1 페이지 별 기능시연			●	●	
4. 구현/ 테스트	4-1 ppt발표 준비 및 시연					●