

# 서비스 요구사항 - ver.220702

---

## 편집 이력

---

- Init - 20200704

## 1. 회원 정보 관리

---

### 1. 회원가입

#### 1-1 일반 회원

- 건국대 메일(@konkuk.ac.kr)로 학생 인증 필요
- 아이디 : 건국대 메일 인증시 사용했던 아이디 사용
- 비밀번호 : 8자 이상 15자 이하, 영문자 숫자 특수문자 모두 포함해야함
- 비밀번호 확인 : 비밀번호와 동일해야함 -> 클라이언트단 검증
- 닉네임 : 2자 이상 8자 이하, 중복검사필요, 공백 허용 안함
- 이름 : 실명, 공백 허용 안함
- 전화번호 : [ ]-[ ]-[ ]
- 선택 입력 사항 : 학과, 성별

#### 1-2 사장님

- 아이디: 3자 이상 10자 이하, 공백금지, 특수문자 금지, 중복 검사 필요
- 비밀번호: 8자 이상 15자 이하, 영문자 숫자 특수문자 모두 포함해야함
- 비밀번호 확인 : 비밀번호와 동일해야함
- 이름 : 실명, 공백 허용 안함
- 가게 이름
- 가게 전화번호 : [ ]-[ ]-[ ]
- 사장님 전화번호 : [ ]-[ ]-[ ]
- 매장 위치(주소)
- 사업자 등록번호

## 2. 로그인

- 일반 로그인: 아이디, 비밀번호
- OAuth2 : 카카오, 네이버, 구글 연동 로그인 가능

### 3. 로그아웃

### 4. 아이디/비밀번호 찾기

- 아이디 찾기: 이름 & 전화번호 입력 -> 화면에서 보여주기
- 비밀번호 찾기: 아이디(이메일) & 이름 & 전화번호 -> 건국 이메일로 임시비밀번호 전송

### 5. 회원 정보 변경

- 비밀번호 변경 : 기존 비밀번호와 동일한 경우 변경 불가, 정책은 회원가입시와 동일
- 닉네임, 학과, 성별 변경 가능, 정책은 회원가입시와 동일

## 2. 업체 등록

---

### 1. 음식점 사장님이 본인 가게에 한정해 음식 등록

- 매장 전화번호, 위치는 회원가입시 기입했던 정보로 사용. 별도로 수정 불가
- 메뉴 사진, 메뉴 이름, 메뉴 가격, 배달비, 영업 시간은 정보 입력 필요

### 2. 서비스 관리자가 수동으로 매장 및 음식 등록

- 매장 전화번호, 위치, 메뉴 사진, 메뉴 이름, 메뉴 가격, 배달비, 영업 시간 입력 필요
- 별도의 서비스 관리자 페이지가 필요할 듯 함 -> 추후 제작

### 3. 방장이 음식점에 대한 정보 수동 입력

- 서비스에 등록되어 있지 않는 음식점을 이용할 시, 게시물 작성시 방장이 수동으로 설정 가능

## 3. 지도를 이용한 게시물 모여주기

---

- 지정된 위치에만 게시물 등록 가능(배달존)
- 해당 위치를 클릭(터치)하면 그 장소에 등록된 공동 구매 리스트를 볼 수 있음
- 공동 구매 리스트에는 음식점 이름, 참여 마감 시간, 현재 참여자 수, 최대 참여 가능 인원 수, 방장 닉네임 확인 가능
- 해당 게시물을 한번더 클릭(터치)하면 상세 보기 가능
  - 상세 보기에는 음식 종류, 설명 텍스트(300자)를 확인 가능
- 검색으로 음식점을 찾을 수 있으며, 음식 종류 필터(한식, 중식, 양식, 분식, 카페, 야식, 기타) 가능

- 참여자가 공동 구매에 참여하기 위해서는 메뉴와 수량을 입력 후 방장에게 제안서를 수락받아야 함.

## 4. 공동 구매 과정

---

1. 게시물 리스트 또는 상세 보기 페이지에서 '참여하기' 버튼 클릭
2. 주문할 메뉴와 수량 선택 후 방장에게 제안서 보내기, 이때 방장의 닉네임을 클릭하여 1:1 채팅이 가능하다.
3. 방장은 해당 제안서 확인 후 수락 or 거절하기
4. 모집 마감인 경우, 참여하는 사람들을 대상으로 자동으로 단체 채팅방이 만들어짐
5. 참여자들의 제안서를 바탕으로 방장이 주문하기
6. 배달 완료 후 방장이 '배달 확정'을 누르면 채팅방 비활성화됨.

## 5. 채팅

---

- 이용자들의 닉네임을 클릭(터치)하면 1:1 채팅으로 이동 가능
- 단체 채팅방은 공동 구매 그룹에 대해서만 만들어지며, 주문 완료 전까지는 '그룹 나가기(채팅방 나가기)'가 자유로움
- 방장이 주문 후 '주문 완료'를 선택한 경우, 그룹 채팅방에서는 못 나감.
- 이후 방장이 '배달 확정'을 선택한 경우, 그룹 채팅방에서 나갈 수 있음.
- 채팅방을 나간 경우, 자동으로 본인의 채팅 목록에서 삭제됨
- 채팅방을 나갈 수 없는 상황, 예를 들어 주문완료~배달확정 사이,에서는 채팅방 삭제 불가능