

창의코딩 스마트앱 프로젝트 기획서

학과	스마트iot학과	앱 이 름	빈자를 찾아줘
학번	20125134		
이름	박재형	카테고리	기타 등 (ex : 게임, 학습, 도구, 건강, 스포츠, 기타 등)

개발 배경 및 목적

처음에는 sos앱을 만들려고 하다가 발표를 하고난 뒤 특별한 점이 없는 것 같아 새로운 것을 만들기로 했습니다. 제가 생각하는 것은 사람들이 카페나 음식점등을 갈 때 지금 음식점과 카페의 상황을 알수 있으면 좋겠다고 생각을 했습니다. 그래서 제가 개발하려고 하는 것은 미리 카페나 음식점의 빈자리가 얼마나 되는지 알수 있는 어플을 만드는 것입니다.

특징 및 주요 기능

특징	카페와 음식점이 매니저 모드로 가입을 한다면 일반 사람들은 회원모드로 가입을 하게 된 뒤 매니저 모드로 들어간 카페나 음식점 사장님은 손님이 앉은 테이블 번호를 누르면 색상이 변하게 되어 그 자리에 손님이 앉을 것을 표시하도록 한다. 그러면 손님들은 카페와 음식점 목록들을 보고 미리 자리가 없는 가게는 피해 다른 가게로 가게 될 것이다.
주요 기능	<p>매니저 모드는 가게의 이름이나 진짜 존재하는 가게들만 되도록 할것이고 일반인이 허위의 가게를 만들거나 하게 된다면 어플 이용정지 기능같은 것을 구현해볼 생각</p> <p>회원가입은 디비를 이용하여 중복체크를 하고 사람들의 자리는 실시간으로 확인하고 철수 할수 있게 만들 것이다</p> <p>회원들은 자리를 미리 예약해둘수 있는 기능을 만들고 5~10분 사이에 오지 않으면 자리가 예약석을 빈좌석으로 변경할수 있게 만들겠다</p> <p>스크린을 5개정도 만들어 회원가입창, 로그인창, 가게 목록창, 좌석표등을 보여줄 생각이다</p>
유사 앱	유사앱을 생각해보는다면 야놀자, 민박어때 등과 같이 그 객실의 목록들과 빈 방의 목록들을 보여주는 정도일 것 같다

회원가입 Sign up

아이디

아이디

비밀번호

비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 확인

비밀번호 확인을 위해 다시 한번 입력 해 주세요

이름

이름을 입력해 주세요

전화 번호

전화 번호를 입력해 주세요

이메일 주소

이메일 주소를 입력해 주세요

회원가입 ✓

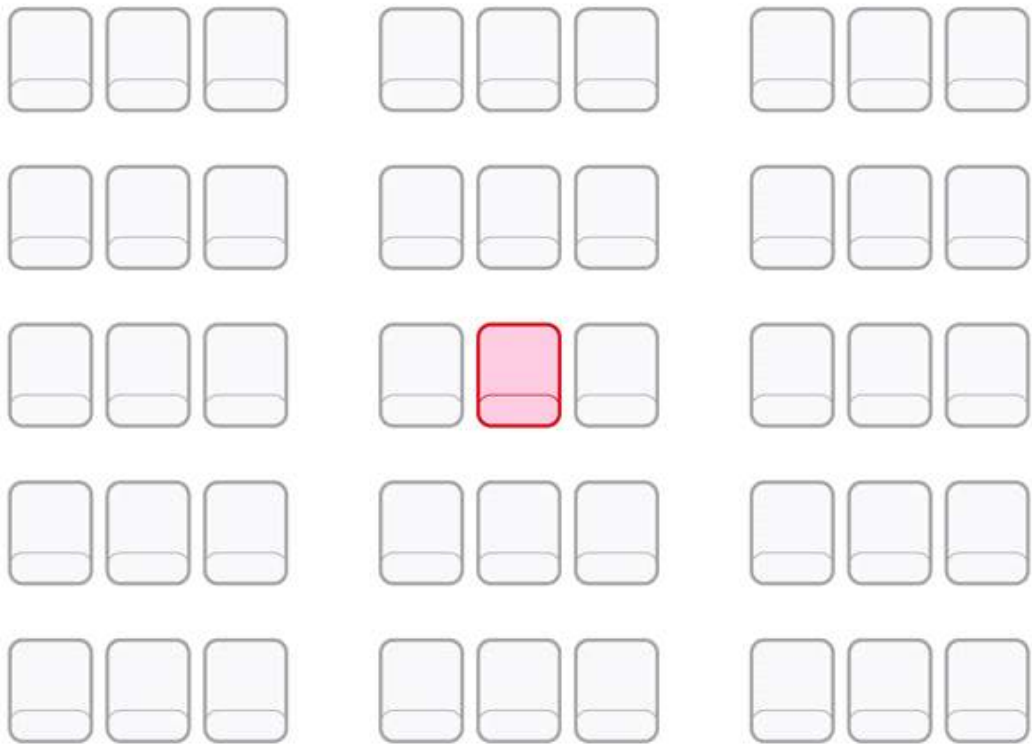
가입취소 ✕

화면
설계

회원 가입 폼 여기서 매니저와 일반 회원 가입으로 나눌생각입니다.



이런 모양으로 이미지와 가게 이름과 그 안에 들어가면 좌석표를 볼수 있도록한다.



간략한 좌석표로 사람이 있는 경우에는 다른색으로 표시 되게 한다