CAU Restaurant Guide's Problem Statement

김보경, 박준우, 서희재, 최재은, 최종찬, 채희선

Problem

맛집은 각 지역마다 종류 및 특성이 각양각색이다. 따라서 다른 지역에서 통용되는 맛집의 기준을 특정지역에도 적용시킬 수 없다. 중앙대학교에 많은 식당들이 있는데, 이러한 맛집 정보 리스트를 다양한 기준에 따라 알기 힘들지만 사용자 개인에 맞게 식당들을 추천해주는 마땅한 앱이 없다. 그 리고 이러한 맛집 정보를 검색을 통해 알게 된다고 해도, 경로 확인을 위해 다시 지도 앱으로 검색 을 해서, 식당 위치를 확인 해야 하는 불편함이 소요된다.

따라서 학교 근처의 식당 정보들을 음식의 종류와 평가에 따라서 추천을 받을 수 있고, 사용자의 현재 위치기준에 근거해서 맛집 정보를 알려줄 수 있는 식당이 필요하다.

중앙대학교 학생들은 짧은 공간 시간을 이용하여 밥을 먹어야 한다. 매일 매일 학식만 먹고 싶어하지 않는다. 따라서 공강시간을 이용해 내 취향에 맞는 학교(또는 내 위치) 에서 가까운 맛있는 음식점을 추천해 주었으면 한다.

Scenarios

이용자는 서비스에 처음 접속시 회원가입을 클릭하여 개인 정보 및 취향 문답을 작성한다. 회원 가입을 완료하고 로그인 하여 메인화면에 접속한다. 메인화면에서는 평점에 기반한 전체 식당 카테고리와 이용자의 취향 문답을 기반으로 한 추천 식당 카테고리가 보여진다. 그리고 이용자가 음식종류(양식, 한식, 일식, 중식, 카페), 정렬기준(평점순, 거리순)에 따라 검색 기준을 설정해서 다른 음식점들이 나타나게 할 수 있다.

만약 이용자가 해당하는 음식점을 클릭하면, 음식점의 음식 사진과 위치 및 음식점 정보가 표시된다. 또한 리뷰쓰기, 즐겨찾기 등록 버튼도 있다. 스크롤을 내리면 음식점에 관한 다양한 리뷰들이 댓글 및 별점 형식으로 나타난다. 이용자는 자신의 현재 위치부터 음식점까지의 거리를 확인할 수 있다. 또한 이용자는 식사 후 리뷰와 별점을 남길 수 있다. 이용자는 자신의 페이지에서 즐겨찾기 목록을 확인할 수 있다.

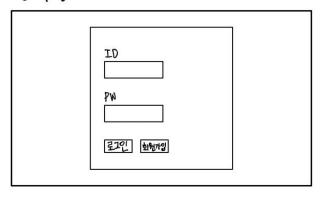
관리자는 서비스에 접속 후 기본으로 설정된 관리자 계정으로 로그인하여 메인화면에 접속하고 음식점 추가 및 수정,이용자가 올린 악성 리뷰및 광고글 확인 및 삭제, 이용자 정보를 열람한다.

Gathered Requirements

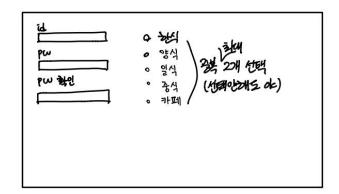
Requirements (User Stories)

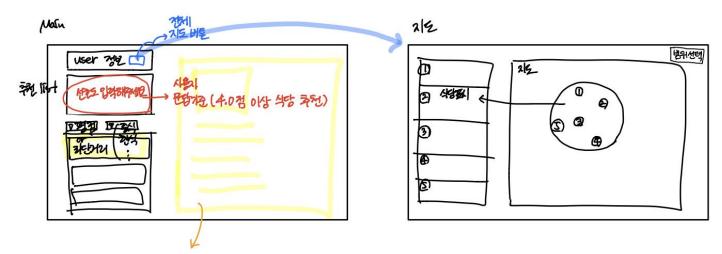
requirements (Oser Stories)	
REQ-01	이용자는 서비스에 회원가입을 한다.
REQ-02	이용자는 회원가입시 사용자는 맛집과 관련된 사용자의 취향(한식, 양식,일식,중식,카페)을
	답한다.
REQ-03	이용자는 아이디 패스워드를 입력해 로그인한다.
REQ-04	추천리스트는 이용자의 취향 문답을 기준으로 평점 4.0 이상 음식점을 상위에 배치해서 추천
	한다.
REQ-05	추천리스트 외의 전체 음식점 목록이 평점순으로 화면에 나타난다.
REQ-06	메인화면에 전체 지도를 볼 수 있는 버튼이 있다. 이 버튼을 클릭하면 등록된 전체 음식점이
	마킹되어 나타난다.
REQ-07	이용자가 따로 음식점을 확인하고 싶을 때, 전체식당 목록에서, 높은 평점순 그리고 최단거리
	순서, 음식의 종류 정렬방식을 선택할 수 있다.
REQ-08	이용자는 지도에서 마킹된 장소(식당)또는 리스트중 한 장소를 선택하여 장소에 대한 정보를
	볼 수 있다.
REQ-09	이용자가 음식점을 클릭하면 거리,이름, 가격, 오픈시간, <i>전화번호, 평균 별점,</i> 메뉴,리뷰를 제
	공한다.
REQ-10	이용자는 음식점을 즐겨찾기 목록에 추가할 수 있다.
REQ-11	이용자는 음식점에 대해 댓글형식으로 후기를 남긴다.
REQ-12	이용자는 음식점에 대한 평가를 별점 5점만점으로 평가 할 수 있다.
REQ-13	관리자 계정은 기본적으로 설정되어 있다.
REQ-14	관리자는 아이디 패스워드를 입력해 로그인한다.
REQ-15	관리자는 추가하고 싶은 중앙대학교 음식점을 등록할 수가 있다. 등록할때 가게 카테고리 설
	정 및 이미지, 주소, 텍스트 설명을 입력한다.
REQ-16	관리자는 관리페이지에 등록한 음식점 목록들이 나열되고 관리 및 수정을 할 수 있다.
REQ-17	관리자는 음식점에 등록한 후기들을 관리 및 수정을 할 수 있다.
REQ-18	관리자는 등록한 유저 정보들을 관리 및 수정을 할 수 있다.(조회 및 수정)
NFR-01	CAU 음식점 가이드 웹은 식당 목록, 개별식당 정보, 사용자정보, 지도정보를 잘 나타낼 수 있
	도록 간단한 UI로 구성되어야 한다.
NFR-02	관리자는 다양한 음식점 정보 제공을 위해, 중앙대 주변의 음식점 정보를 상세히 알고 있어야
	한다.
NFR-03	이용자는 추천시스템의 활용성을 높이기 위해 회원가입시, 선호하는 음식 종류에 적극적으로
	답하고, 식사후 음식점의 평점및 리뷰를 적극적으로 남겨야 한다.
NFR-04	관리자는 비정상적 리뷰(악성, 광고)를 철저히 관리해주어야 한다.

Login page (user, admin 智)



神的性





铅細胞



adurin

