**inexpensive 개발 제안 요구서**

- 웹 페이지 -

2022 – 11 - 30

김영민

중앙정보처리학원

**목차**

**제 1장 기능적 요구사항**

제 1절 사용자 권한 기능

제 2절 업체 권한 기능

제 3절 관리자 권한 기능

**제 2장 비기능적 요구사항**

제 1절 사이트

제 2절 메인

제 3절 커뮤니티

제 4절 사용자

제 5절 관리자

제 6절 로그인

제 7절 회원가입

제 1장 기능적 요구사항

제 1절 사용자 권한 기능

1.1 메인

1.1.1 슬라이드 : 랜덤으로 업체 사진을 넘길 수 있는 창을 만든다.

1.1.2 아이콘 : 업체의 대표사진을 크게 업체소개를 아래 보여준다

1.1.3 리스트 : 업체들을 많이 보여줄 수 있도록 한다.

1.1.4 광고 : 이미지를 클릭하면 관련 페이지로 넘어갈 수 있어야 한다.

1.2 안내

1.2.1 소비자편 : 소비자들에게 정책을 소개한다

1.2.2 업체편 : 업체들에게 해당 정책을 하면 좋은 점을 소개한다.

1.3 지도

1.3.1 내비탐색 : 원하는 분류의 식당을 선택할 수 있어야 한다.

1.3.2 사이드바 : 식당의 간단한 정보를 검색할 수 있어야 한다.

1.3.3 지도 : 선택된 식당을 지도에 핀셋으로 나타낸다.

1.3.4 핀셋 : 마우스를 올릴 때 대표사진을 보여준다.

1.4 검색

1.4.1 검색창 : 원하는 업체를 정확하게 검색할 수 있어야 한다.

1.4.2 즐겨찾기 : 따로 저장해 놓고 나중에 간편하게 찾아볼 수 있어야 한다.

1.4.3 수정/제보 : 업체의 변경된 사항을 관리자에게 보낼 수 있어야 한다.

1.5 커뮤니티

1.5.1 공지사항 : 이용하는데 주의할 점을 올리는 게시판이 있어야 한다.

1.5.2 이용후기 : 사용자간 대화를 나누는 창을 만든다.

1.5.3 문의하기 : 관리자에게 물어볼 게시판을 만든다.

1.6 마이페이지

1.6.1 즐겨찾기 : 저장된 업체를 지도로 볼 수 있어야 한다.

1.6.2 리뷰보기 : 작성된 리뷰를 볼 수 있어야 한다.

1.6.3 문의보기 : 사용자가 작성한 문의하기를 모아 볼 수 있어야 한다

제 2절 업체 권한 기능

2.1 등록

2.1.1 사진 : 대표사진을 선택할 수 있어야 한다.

2.1.2 상세정보 : 전화번호, 주소, 영업시간, 가격표 등 올릴 수 있어야 한다.

2.1.3 수정 : 등록된 페이지를 수정할 수 있어야 한다.

제 3절 관리자 권한 기능

3.1 문의 : 커뮤니티 문의에 올라온 게시판에 답글을 달 수 있어야 한다.

3.2 계정 : 사용자를 사이트 이용에 제한을 둘 수 있어야 한다.

제 2장 비기능적 요구사항

제 1절 사이트

* 1. 동시 여러 사용자가 접속할 수 있어야 한다.

제 2절 메인

2.1 올해 새롭게 등록된 업체를 기준으로 만든다.

제 3절 커뮤니티

3.1 문의 : 다른 사람이 게시한 문의를 볼 수 없어야 한다.

제 4절 사용자

사용자는 업체에 리뷰를 작성할 수 있어야 한다

제 5절 관리자

5.1 관리자는 사용자의 정보를 열람할 수 없다.

제 6절 로그인

6.1 로그인 : 사용자, 업체, 관리자를 구분하여 로그인을 해야 한다.

6.2 아이디 : 영어, 숫자만 사용된다.

6.3 비밀번호 : 비밀번호 : 영어, 숫자, 특수문자로 이루어진 8자 이상이어야 한다.

제 7절 회원가입

7.1 아이디, 비밀번호, 비밀번호확인, 이름, 생년, 성별, 이메일, 전화번호 넣어야 가입된다.

7.2 아이디 찾기 : 2가지 중 1가지 선택 해야한다.

7.1.1 이름, 이메일 선택

7.1.2 이름, 전화번호 선택

7.3 비밀번호 찾기

7.3.1 아이디, 이름, 이메일, 전화번호로 찾을 수 있어야 한다.