|  |
| --- |
| 요구 사항 기술서 |
| 투개더 :) |

|  |
| --- |
| 5조 김예지 조유미 박준현 성문식 이기쁨  2022-5-19 |

**목차**

1. 프로젝트 목적
   1. 목표
   2. 구현 목표
2. 비즈니스 요구사항
3. 상세 요구사항
4. 유즈 케이스 모델링

**1. 프로젝트 목적**

**1-1 목표**

**반려동물과 함께 방문해도 마음 편히 즐길 수 있는 숙박, 식당, 카페의 위치와 리뷰 및**

**정보를 조회할 수 있는 웹 페이지를 구현한다.**

**1-2 구현 목표**

1-2-1. 기능

1. 숙박/ 식당/ 카페 등 카테고리에 따라 평점 높은 순으로 업체 검색 기능

* 메인 화면 상단에 위치한 카테고리별 메뉴에 들어가서 검색할 수 있다
* 업체소개와 함께 위치를 확인할 수 있는 지도 앱 첨부
* 메인 화면에 위치한 검색Bar를 이용해 통합검색을 할 수 있다.
* 현재 사용자의 위치를 중심으로 업체별 목록 조회 가능

1. 리뷰 작성

* 사용자가 해당 업체에 대한 댓글 작성의 형식으로 리뷰와 별점을 부여할 수 있다.

1. 업체 등록

* 관리자가 새로운 업체를 등록하거나 변경사항을 관리할 수 있다.

4) Q&A게시판

* 예약 문의 및 기타 문의사항과 공지사항을 게시할 수 있다.

**2. 비즈니스 요구사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **분류** | **비즈니스 요구 사항** | **상세 요구 사항** |
| A1 | 회원가입 | 일반 계정 등록 | 1. 아이디, 비밀번호, 이름, 전화번호, 이메일, 반려동물 종류 |
| A2 | 로그인 | 일반, 관리자 계정 로그인 | 1. 일반 로그인 시 – 리뷰 글 등록, 개인정보 저장  2. 관리자 로그인 시 – 관리자 페이지 접속 가능/  리뷰관리, Q&A관리  3. 비회원 – 기능 제한 (검색만 가능) |
| A3 | 로그아웃 | 일반, 관리자 계정 로그아웃 | 1. 일반, 관리자 로그아웃 – 홈페이지 로그아웃 |
| A4 | 메인 화면 | 카테고리 등록 | 1. 검색, 지도, 숙박, 식당, 카페 카테고리 생성  2. 헤더 메뉴 개발 |
| B1 | 지도 | 매장 위치 제공 | 1. 반려 동물 동반 가능한 숙박/식당/카페 위치 및 정보 제공 |
| C1 | 리스트 조회 | 등록된 업체 조회 | 1. 리뷰를 기반으로 업체를 순위별로 나타냄 |
| C2 | 리뷰 | 리뷰 제공 | 1. 반려 동물 (숙박, 식당, 카페) 관련 리뷰 등록  2. 등록된 리뷰 수정  3. 등록된 리뷰 삭제  4. 개별적 리뷰에 대한 저장 기능 |
| D1 | 매장 등록 | 매장 등록 | 1. 반려 동물과 동반 가능한 매장 등록 기능 |
| E1 | Q&A | 사용자 문의 사항 | 1. 숙박/식당/카페 예약 문의  2. 질의 글 작성 및 조회 가능  3. 기타 사용자 문의 사항 |

**3. 상세 요구사항**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항  번호** | **유형** | **작성자** | **내용** | **상세 내용** | **처리 상태** | **우선순위** |
| A1 | 기능 | 성문식 | 회원 가입 | 1. 일반 회원의 가입 이름, 아이디, 이메일, 전화번호, 비밀번호,  DB 에 저장  2. 아이디 중복 체크 시 DB에 저장되어 있는 아이디 값과 중복하여 체크  3. 반려동물 종류 등록 | 예정 | 상 |
| A2 | 기능 | 성문식 | 로그인 | 1. 로그인 시 입력한 아이디, 비밀번호 DB에 저장 되어있는 아이디, 비밀번호 값과 검사 | 예정 | 상 |
| A3 | 기능 | 성문식 | 로그아웃 | 1. 로그아웃 시 로그인 페이지로 이동 후 로그인 확인 변수를 0으로 초기화 | 예정 | 중 |
| A4 | 기능 | 성문식 | 메인 화면 | 1. 검색, 숙박, 식당, 카페 카테고리 생성  2. 지도 클릭 시 사용자 위치 정보 받아서 사용자 위치에 가까운 지점 표출 | 예정 | 상 |
| B1 | 기능 | 김예지 | 지도 | 1. 카카오 API를 이용한 업체 위치를 표시한 지도 구현 | 예정 | 중 |
| C1 | 기능 | 김예지 | 업체 분류 | 1. 카테고리 별로 선택하면 자료구조에 담긴 프로퍼티 값(메뉴)이 일치하는 객체만 반환하도록 구현 | 예정 | 상 |
| C2 | 기능 | 박준현 | 리뷰 | 1. 리뷰 정보를 객체로 저장  2. JAVA 기능을 활용한 리뷰 수정 (Getter, Setter)  3. 객체 삭제를 통한 리뷰 삭제  4. 인기사이트 리뷰 불러오기 | 예정 | 하 |
| D1 | 기능 | 조유미 | 매장 등록 | 1. value에 게시글 객체가 담기는 형식으로 구현할 예정 | 예정 | 중 |
| E1 | 기능 | 이기쁨 | Q&A게시판 | 1. 접근권한: ①로그인한 사용자 ②관리자  2. 질의 글 작성 및 조회 가능  3. Q&A게시자와 관리자는 내용 수정 및 삭제가 가능함  4. Oracle DB와 JSP를 이용해서 구현한다. | 예정 | 하 |

**4. 유즈 케이스 모델링**

