|  |
| --- |
| 요구 사항 기술서 |
| 맛집 추천 페이지Merchan, Diner |

|  |
| --- |
| 6조 허지윤 정현석 최실비아 최재석  2021-9-10 |

**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**

**개인별 취향에 맞춘 맛집 추천 및 나만의 맛집 리스트 공유 서비스 제공**

**1-2 구현 목표**

1-2-1. 기능

1. 맛집 조회

* 서울의 맛집 지도에서 조회 가능

1. 리뷰 작성

* 해당 맛집에 대한 리뷰 작성 가능

1. 맛집 추천

* 개인별 취향에 맞춘 맛집 추천 서비스

1. 맛집 등록(개인별)

* 나만의 맛집 리스트 등록

**2. 비즈니스 요구사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **분류** | **비즈니스 요구 사항** | **상세 요구 사항** |
| A1 | 회원가입 | 일반 계정 등록 | 1. 이름, 이메일, 비밀번호, 전화번호, 주소, 취향 요소 2. 아이디 중복 체크 |
| A2 | 로그인 | 일반/관리자 계정 로그인 | 1. 일반 로그인 시 – 리뷰 글 등록, 개인정보 저장 2. 관리자 로그인 시 – 관리자 페이지 접속 가능/   회원 관리 / 리뷰 글 관리   1. 비회원 – 기능 제한 (검색만 가능) |
| A3 | 로그아웃 | 일반 / 관리자 계정 로그아웃 | 1. 일반 / 관리자 로그아웃 – 홈페이지 로그아웃 |
| A4 | 계정 탈퇴 | 일반 계정 탈퇴 | 1. 계정 탈퇴 - DB에서 계정 삭제 |
| B1 | 맛집 지도 | 맛집 위치 제공 | 1. 맛집 위치 및 맛집 정보 제공 |
| C1 | 리뷰 | 리뷰 등록 / 수정 / 삭제 | 1. 맛집에 대한 리뷰를 등록함 2. 매운맛, 짠맛, 단맛에 대한 개별적 리뷰 제공 가능 3. 등록된 리뷰 수정 4. 등록된 리뷰 삭제 |
| D1 | 검색 | 맛집 검색 | 1. 맵에 등록된 맛집을 검색 할 수 있음 |
| E1 | 카테고리 | 메뉴 분류 | 1. 한식 / 중식 / 양식 등 카테고리 분류 |
| F1 | 메뉴 추천 | 메뉴 추천 | 1. 취향에 맞춘 메뉴를 랜덤으로 추천 |
| G1 | 맛집 등록 | 맛집 등록 | 1. 본인만의 맛집 리스트 등록 기능 |

**3. 상세 요구사항**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항  번호 | 유형 | 작성자 | 내용 | 상세 내용 | 처리 상태 | 우선순위 |
| A1 | 기능 |  | 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. 개인 취향 등록 (맛이나 기타 영향을 미치는 요소 등) | 예정 | 상 |
| A2 | 기능 |  | 로그인 | 1. 로그인 시 입력한 아이디, 비밀번호 DB에 저장되어있는 아이디, 비밀번호 값과 검사 | 예정 | 상 |
| A3 | 기능 |  | 로그아웃 | 1. 로그아웃 시 로그인 페이지로 이동 후 로그인 확인 변수를 0으로 초기화 | 예정 | 상 |
| A4 | 기능 |  | 계정 탈퇴 | 1. 로그인 시 입력한 아이디, 비밀번호가 DB에 저장되어있는 아이디, 비밀번호 값과 검사 후 맞으면 테이블 삭제 | 예정 | 중 |
| B1 | 기능 |  | 맛집 지도 | 1. 카카오 API를 이용한 맛집 지도 구현 | 예정 | 상 |
| C1 | 기능 |  | 리뷰 | 1. 리뷰 정보를 객체로 저장 2. Getter / setter 활용하여 리뷰 수정 예정 3. 객체 삭제를 통한 리뷰 삭제 | 예정 | 중 |
| D1 | 기능 |  | 맛집 검색 | 1. 자료구조(List / Map 등)를 활용 하여 검색 기능 구현 | 예정 | 중 |
| E1 | 기능 |  | 메뉴 분류 | 1. 카테고리 별로 선택하면 자료구조에 담긴 프로퍼티 값(메뉴)이 일치하는 객체만 반환 하도록 구현 | 예정 | 중 |
| F1 | 기능 |  | 메뉴 추천 | 1. 회원 가입시 등록된 개인의 취향에 맞춰 해당 프로퍼티의 객체를 랜덤 값으로 배정 후 반환 해줌 | 예정 | 중 |
| G1 | 기능 |  | 맛집 등록 | 1. 자료구조에 사용자의 아아디를 키로 담고, value에 게시글 객체가 담기는 형식으로 구현할 예정 | 예정 | 중 |

**4. 유즈 케이스 모델링**

