|  |
| --- |
| 요구 사항 기술서 |
| 카페 추천 페이지 , |

|  |
| --- |
| 3조 서영일 장성훈 박영식 문재현 김형렬  2022-5-18 |

**목차**

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

**1. 프로젝트 목적**

* 1. **목표**

**술을 좋아하는 사람들에게 주종 별로 정보를 공유하고 게시글을 작성하며**

**소통할 수 있는 커뮤니티 서비스 제공**

**1-2 구현 목표**

1-2-1. 기능

1. 게시글 관리

* 주종 별로 게시글 등록, 삭제, 수정

1. 댓글 작성

* 게시글에 사용자가 댓글, 좋아요 등 작성

1. 게시글 확인
   * 등록된 게시글 실시간으로 확인
   * 인기게시글을 해당 메뉴에 노출
2. 검색 기능

* 키워드에 맞는 게시글 검색
* 다른 사용자 검색

1. 메시지 주고받기
   * 사용자 간 메시지 주고받기
2. 프로필 관리
   * 사용자 개인의 게시물 관리
   * 개인정보 수정
   * 팔로우 관리
3. 프로필 확인
   * 다른 사용자의 프로필 확인
4. 팔로우 기능
   * 사용자 간 팔로우 신청, 수락 및 취소

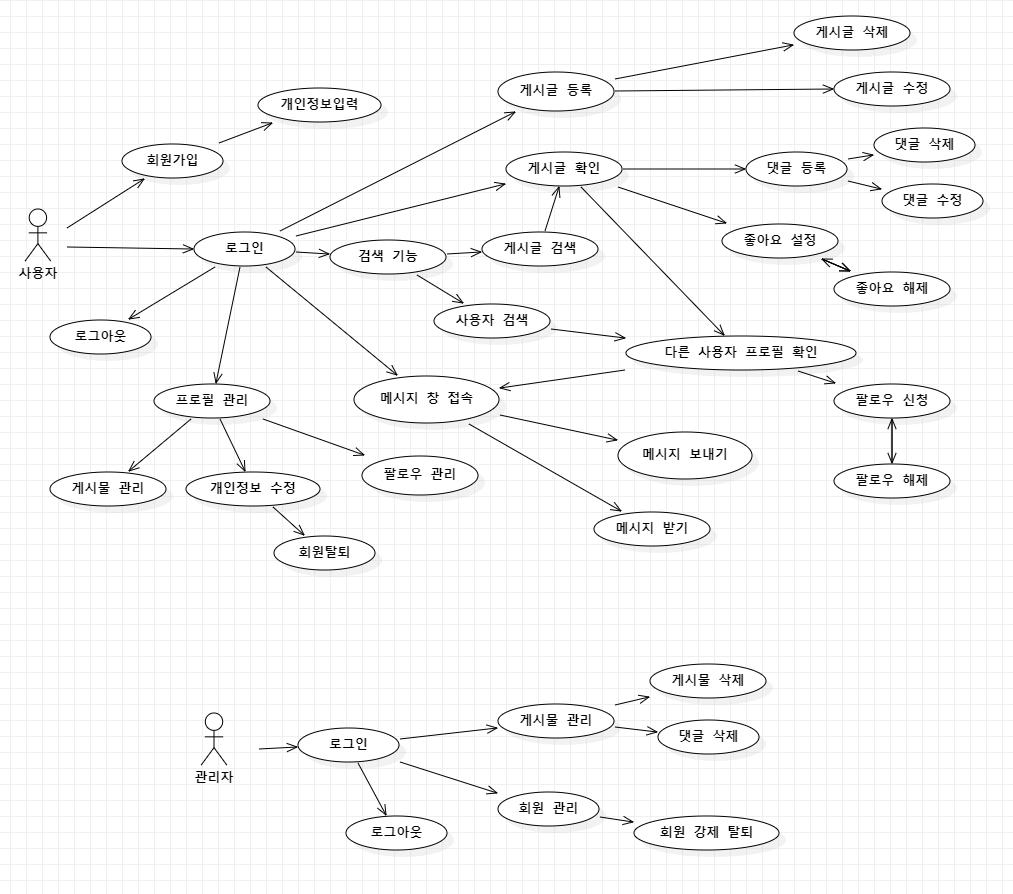
**2. 비즈니스 요구사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **분류** | **비즈니스 요구 사항** | **상세 요구 사항** |
| A1 | 회원가입 | 일반 계정 등록 | 1. 이름, 아이디, 비밀번호, 이메일, 전화번호,   성별, 주류 취향, 연령대   1. 아이디 중복 체크 |
| A2 | 로그인 | 일반/관리자 계정 로그인 | 1. 일반 로그인 시 – 게시글 등록, 로그인 정보 저장 2. 관리자 로그인 시 – 관리자 페이지 접속 가능/   회원 관리 / 게시글 관리 |
| 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 | 게시글 관리 | 게시글 관리 기능 | 1. 게시글 등록 2. 게시글 삭제 3. 게시글 수정 4. 댓글 등록 5. 댓글 삭제 6. 댓글 수정 7. 좋아요 설정 8. 좋아요 해제 |
| B2 | 게시글 확인 | 게시글 확인 기능 | 1. 등록되는 게시글 실시간으로 노출 2. 인기게시글 메뉴에 인기게시글 노출 |
| C1 | 카테고리 | 주류 별 게시공간 분류 | 1. 소주 / 맥주 / 와인 / 양주 등 카테고리 분류 |
| D1 | 검색 | 게시글 및 사용자 검색 기능 | 1. 화면 상단 검색창에서 게시글 검색 2. 검색창에서 다른 사용자 검색 |
| E1 | 메시지 | 메시지 기능 | 1. 메시지 보내기 2. 메시지 받기 |
| F1 | 프로필 관리 | 개인 별 게시물 및  프로필 관리 | 1. 개인정보 수정 2. 개인 별 게시물 관리 3. 팔로우 관리 |
| F2 | 프로필 확인 | 다른 사용자의 프로필 확인 | 1. 다른 사용자의 게시물을 통해 프로필 확인 2. 다른 사용자 검색을 통해 프로필 확인 |
| G1 | 팔로우 기능 | 깐부 신청 및 취소 | 1. 다른 사용자에게 깐부 신청 2. 깐부 신청 수락 및 거절 3. 깐부 해지 |

**3. 상세 요구사항**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항  번호 | 유형 | 작성자 | 내용 | 상세 내용 | 처리 상태 | 우선순위 |
| A1 | 기능 |  | 회원 가입 | 1. 일반 회원의 가입 이름, 아이디, 비밀번호, 이메일, 전화번호, 성별, 주류 취향, 연령대 DB 에 저장 2. 아이디 중복 체크 시 DB에 저장되어 있는 아이디 값과 중복하여 체크 | 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 |  | 게시글 관리 | 1. 게시글 객체를 생성하고 데이터를 입력 받아 DB에 저장 2. 게시된 게시물 삭제요청 시 DB에서 해당 테이블 삭제 3. 게시물 수정 시 입력 받은 새로운 내용 데이터를 DB에 저장 4. 댓글 데이터를 입력 받아 DB에 저장 5. 댓글 삭제요청 시 DB에서 해당 데이터 삭제 6. 댓글 수정 시 입력 받은 새로운 내용 데이터를 DB에 저장 7. 좋아요 설정 시 해당 변수 1로 설정 8. 좋아요 해제 시 해당 변수 0으로 설정 | 예정 | 상 |
| B2 | 기능 |  | 게시글 확인 | 1. DB에 저장된 게시글 중 선택한 카테고리에 해당하는 값이 저장된 게시글들만 화면에 표출 2. 인기게시글 메뉴 진입 시 DB에 저장된 게시글 중 좋아요 카운트 변수 값이 높은 순으로 화면에 표출 | 예정 | 상 |
| C1 | 기능 |  | 카테고리 | 1. 메인화면에 소주, 맥주, 와인, 양주 카테고리를 선택할 수 있는 버튼 구현 2. 주류 별 버튼 클릭 시 해당 주종에 해당하는 게시글만 모아서 노출 | 예정 | 중 |
| D1 | 기능 |  | 검색 | 1. 게시물의 해시태그 키워드 데이터를 입력 받아 DB에 저장된 데이터와 비교하여 같은 값을 가지는 게시물을 화면에 표출 2. 사용자 아이디 데이터를 입력 받아 DB에 저장된 데이터와 비교하여 같은 값을 가지는 사용자의 프로필을 화면에 표출 | 예정 | 중 |
| E1 | 기능 |  | 메시지 | 1. 다른 사용자의 게시글이나 프로필을 통해 채팅창에 진입 2. 전송할 데이터를 DB상의 송신자 테이블에 저장한 뒤 해당 데이터를 수신자의 테이블로 복사하여 이를 수신자의 화면에 표출 | 예정 | 중 |
| F1 | 기능 |  | 프로필 관리 | 1. 사용자가 본인의 프로필을 관리할 수 있는 페이지에 진입 2. DB에 저장된 사용자의 개인정보, 게시물, 팔로우 데이터 를 새로운 데이터로 업데이트 | 예정 | 상 |
| F2 | 기능 |  | 프로필 확인 | 1. 다른 사용자의 프로필에 해당하는 테이블의 데이터를 DB에서 가져와 화면에 표출 | 예정 | 중 |
| G1 | 기능 |  | 팔로우 기능 | 1. 팔로우 신청 시 신청자의 테이블에 팔로우 요청 데이터와 대상자의 아이디를 저장 2. 팔로우 신청을 받은 사용자의 테이블에 팔로우 요청 수신 데이터와 신청자의 아이디를 저장 3. 수신자가 요청을 수락하면 팔로우 요청에 관한 데이터를 각각 초기화하고 서로의 팔로워 리스트에 서로를 등록 4. 수신자가 요청을 거절하면 팔로우 요청에 관한 데이터를 각각 초기화 5. 사용자가 팔로우한 사용자를 팔로우 해제 시 서로의 팔로워 리스트에서 서로를 삭제 | 예정 | 하 |

**4. 유즈 케이스 모델링**

****