**Recipe Book프로젝트 관련 문서**

**: 프로젝트 개요와 요구사항 명세서**

**프로젝트 계획서**

**(1)프로젝트 개요**

|  |  |
| --- | --- |
| **항 목** | **내 용** |
| **프로젝트명** | **레시피 블로그 만들기** |
| **개발기간** | **2022.02.18~2022.02.25** |
| **개발목적** | **- 서로의 레시피를 공유하고 지속적으로 관리**  **- 여러 레시피 공유자들의 커뮤니케이션** |
| **개발범위** | **- 레시피 등록 및 관리**  **- 댓글을 이용한 사용자 간의 커뮤니케이션**  **- 장고 내 데이터베이스 구축 및 운용**  **- 등록된 관리자 및 사용자들에게만 레시피 생성 권한 및 승인 권한** |

**2) 프로젝트 기획 및 개발자**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **성 명** | **역 할** | **비 고** |
| **윤호선** | **프로젝트 기획, 클래스 설계 및 구현** |  |

**3) 요구사항명세서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기능** | **세부기능** | **세부 요구사항** | **전제조건** |
| 리스트 | 등록된 레시피 리스트 제공 | - 등록된 레시피들을 생성된 날짜순으로 정렬하여 보여준다. 최신 등록된 레시피들이 위에 위치한다.  - 등록된 레시피가 없으면 “등록된 recipe가 없습니다.” 라는 글을 보여준다. | 등록된 레시피가 있어야 리스트를 제공할 수 있다. |
| 레시피 상세 정보 조회 | 레시피에 대한상세 정보 조회 | - 레시피 제목을 누르면 레시피에 대한 상세 정보를 보여준다.  -댓글이 있다면 레시피 글에 달린 댓글도 보여준다. | 1)사용자가 레시피 제목을 눌러야한다. |
| 레시피 생성 | 새로운 레시피 글을 생성 | - author, food name, ingredient, recipe를 입력하고 저장 버튼을 눌러 저장한다. | 1) 로그인하여 승인된 사용자만 생성할 수 있다. |
| 레시피 정보 편집 | 레시피에 대한 상세 정보를 편집 | - 레시피의 상세 정보를 편집하여 오른쪽 아래 save 버튼을 통해 저장한다.  - 저장한 후에는 편집한 레시피의 상세정보 페이지를 보여준다. | 1) 로그인하여 승인된 사용자만 편집할 수 있다.  2) 레시피 상세 정보 페이지의 레시피 이름 위의 편집 버튼을 눌러야한다. |
| 레시피 정보 제거 | 레시피의 상세 정보를 제거 | - “이 recipe를 삭제하시겠습니까?” 라고 물어보고 확인값을 받아 제거한다.  - 제거한 후에는 리스트(맨 처음 화면)를 보여준다. | 1) 로그인하여 승인된 사용자만 제거할 수 있다.  2) 레시피 상세 정보 페이지의 레시피 이름 위의 제거 버튼을 눌러야한다. |
| 로그인 | user 로그인 | - 아이디와 비밀번호를 받아 로그인을 한다.  - 정보가 다를 경우 errorlist를 출력한다. | 로그인 정보가 등록되어 있어야한다. |
| 이동 | 페이지 이동 | - 처음에는 1 페이지를 보여주고 맨 아래 previos 버튼을 누르며 앞 페이지로, next버튼을 누르면 뒷 페이지로 이동한다.  - 1페이지와 끝 페이지는 각각 previos버튼과 next버튼이 없다.  - 3개의 레시피씩 보여준다. | 레시피 리스트가 페이지를 넘어 존재 해야한다. |
| 댓글 쓰기 | 레시피 글에 댓글 작성 | - 레시피 상세 페이지에서 add comment버튼을 눌러 댓글을 작성한다.  - author, text를 입력하고 save버튼을 누르면 댓글이 저장되고 댓글이 달린 레시피의 상세 정보 페이지를 보여준다. |  |
| 댓글 승인 | 레시피 글에 달린 댓글을 승인 | - 댓글의 아래 ‘v’버튼을 눌러 승인한다.  - 승인되지 않은 댓글은 로그인하지 않은 상태에서 보이지 않는다. |  |
| 댓글 제거 | 레시피 글에 달린 댓글 제거 | - 댓글의 아래 ‘x’버튼을 눌러 제거한다. |  |

**4) 로그인**

**- 사용자이름 : cook\_master**

**- 비밀번호 : cook**