

<요구사항 정의서>

- A. 로그인이나 회원가입 후 홈페이지 사용이 가능해야 한다.
- B. 부여된 자격에 따라서 삭제/업로드 자격은 적절히 제한되어야 한다.
- C. 게시물과 댓글은 추천이 가능해야 하며, 추천과 조회수가 많으면 적절한 보상을 준다.
- D. 유저의 정보는 적절히 공유(열람)가 가능해야 한다.

<기능정의서>

- A. 게시물 작성 / 삭제
 - A.1. 게시물 작성 시, 빈칸이 있으면 글을 올릴 수 없다.
 - A.2. 운영자만 공지사항을 작성할 수 있다.
 - A.3. 게시물 삭제 시, 해당 게시물 에 사용된 모든 DB 는 삭제된다.
 - A.4. 운영자는 모든 글을 삭제 할 수 있다.
 - A.5. 사용자는 자신이 쓴 글만 삭제 할 수 있다.
- B. 답변 작성 / 삭제
 - B.1. 답변 작성 시, 빈칸이 있으면 글을 올릴 수 없다.
 - B.2. 게시물 삭제 시, 해당 게시물 에 달린 모든 답변은 삭제된다.
 - B.3. 운영자는 모든 답변을 삭제 할 수 있다.
 - B.4. 사용자는 자신이 쓴 답변만 삭제 할 수 있다.
 - B.4.1. 답변 삭제를 위해서는 반드시 답변이 달린 게시물 페이지에서 삭제 해야 한다.
- C. 추천
 - C.1. 최초로 추천 버튼을 누른 경우에만 추천수가 세어진다
 - C.1.1. 두 번 이상 추천 버튼을 누르는 경우에는 추천수가 세어지지 않는다.
 - C.2. 모든 게시물의 답변과 질문 게시글을 추천 할 수 있다.
- D. 조회수
 - D.1. 사용자가 최초로 글을 본 순간만 조회하였다고 정의 하고 그 수를 조회수로 센다.
- E. 이 달의 활동 왕
 - E.1. 추천수가 가장 많은 질문 게시글은 이 달의 질문으로 선정한다.
 - E.1.1. 가장 많은 추천 수를 가진 질문 게시글이 두 개 이상일 경우, 이 달의 질문란에는 '좀 더 분발하도록~'이라는 글이 달린다.
 - E.2. 추천 수를 기준으로 하여 이 달의 답변 왕 랭킹이 선정된다.
- F. 회원가입

F.1. 회원가입을 할 때는 아이디와 패스워드 입력이 필요하다.

F.1.1 아이디와 패스워드는 필수적으로 입력되어야 한다.

F.1.2 아이디는 중복되면 안된다.

F.2. 회원가입에 성공하면 로그인 화면으로 이동한다.

F.3. 회원가입에 성공하면 운영자 권한은 추후?? 따로 부여 받는다 ?? ??

G. 로그인

G.1. 로그인을 할 때는 아이디와 패스워드 입력이 필요하다.

G.1.1 아이디와 패스워드는 필수적으로 입력되어야 한다.

G.1.2 로그인에 사용된 아이디는 유저 네임(닉네임) 의 역할을 한다.

G.2. 로그인에 성공하면 홈화면으로 이동한다.

H. 로그아웃

H.1. 회원은 로그아웃 버튼을 누르면 로그인 화면으로 이동하게 된다.

H.1.1 로그인 정보(세션정보) 삭제된다.

I. 마이페이지

I.1 마이페이지 이동시 로그인 절차가 필요하다.

I.2 마이페이지에서 자신이 쓴 글 / 댓글을 확인할 수 있다.

I.3 마이페이지에서 자신이 쓴 글을 삭제 할 수 있다.

I.4. 마이페이지에서 자신이 쓴 답변을 삭제 할 수 없다.

I.4.1 마이페이지에서 댓글을 쓴 페이지로 이동하여 댓글을 삭제할 수 있다.

J. 유저페이지

J.1 유저페이지 이동시 로그인 절차가 필요하다.

J.2 유저페이지에서는 타인이 작성한 글/댓글 조회만 가능하다.

J.3 유저페이지에서는 글을 삭제할 수 없다.

J.3.1 운영자는 유저페이지에서 타인이 작성한 글을 삭제할 수 있다.

J.3.2 운영자는 유저페이지에서 타인이 댓글을 쓴 페이지로 이동하여 댓글을 삭제할 수 있다.