

## 토이프로젝트 myPen 기능 정리

- 회원가입 관련기능

프로필사진 등록, 수정, 삭제

암호화(단방향, 양방향)

닉네임 중복 불가, 이름은 굳이 필요없을거 같음

- 관리자 권한

관리자의 권한은 DB에서 해당컬럼에 1이 있으면됨.

관리자는 일단 똑같이 회원가입해야함.

그리고 다른 관리자가 관리자페이지에서 권한을 줄 수 있음.

- 로그인 관련기능

네이버/카카오로 로그인

아이디 저장하기

로그인유지

- 아이디 찾기

회원가입시 적었던 이메일주소로 보내주기

- 비밀번호 찾기

회원가입시 적었던 이메일주소로 임시 비밀번호 보내주기

- 회원정보 수정

my page에서 정보수정 가능.

비밀번호 입력을 해야 수정할 수 있음

네이버/카카오 가입자는 몇개의 정보만 수정가능함(프로필 사진, 등)

- 회원탈퇴

회원정보는 DB에서 히스토리로 넘어감.

회원정보테이블에서 삭제(관련된 글, 댓글 등 전부 다 삭제)

- 자유게시판

글쓰기, 사진올리기, 동영상올리기 가능

글 작성 시간 변화주기(1~23시간 전 + 1일전~29일전 + 그 이후로는 2020.11.13 으로)

조회수체크(상세페이지에서 확인 가능)

좋아요, 싫어요(ajax)

정렬기능(조회수로 정렬, 좋아요로 정렬, 시간순으로 정렬)

작성자 닉네임 클릭하면 '작성글 보기' 있음

글 삭제 시 관련된거 모두 DB히스토리로 옮기고 DB에서 삭제(해당 글, 댓글) (아예 안보이게 됨)

- 댓글

댓글(ajax)(페이징처리)

댓글에도 좋아요 싫어요 있음

댓글창 상단에는 좋아요 많은댓글 최대 3개 있고, 아래에는 시간순으로 댓글있음

댓글도 작성 시간 변화주기(1~23시간 전 + 1일전~29일전 + 그 이후로는 2020.11.13 으로)

댓글달때 태그가능(닉네임 클릭하면 '태그하여 댓글달기' 랑 '작성글 보기'가 있음)

댓글 2level까지 있음.

댓글 삭제 시 하위댓글까지 모두 DB히스토리로 옮기고 DB에서 삭제(아예 안보이게 됨)

- 인기게시판

좋아요랑 조회수 많으면 인기게시판으로 자동으로 옮겨지기

(정확히는 옮겨지는건 아니고, 인기게시판에서 똑같은 애들을 볼수있게 되는거임 DB의 view처럼)

- 검색기능

글 검색 가능

- 공지사항 게시판

관리자만 작성가능.

사용자들의 댓글가능

- 관리자 페이지

관리자 권한을 가져야만 접근 가능

유저리스트 확인 가능

유저를 탈퇴시킬 수 있음.

구글 analytics 사용해서 각종 통계 확인가능(방문자 통계, 등)

전체 글 확인, 삭제 가능

전체 댓글 확인, 삭제 가능

다른 관리자 추가하는 곳 있음

관리자리스트 확인 가능