명세서 - Authentications 부터 1:N까지

과정만 적어보자 과정만

목차

- 1. 유저작업 이전에 초기화 사항'
- 2. 로그인 작업 만들기
- 3. 로그아웃 작업 만들기
- 4. 기타작업
- 5. 회원가입 작업 만들기
- 6. 회원탈퇴 작업 만들기
- 7. 회원정보 수정 작업
- 8. 비밀번호 수정작업
- 9. 중간에 데코레이터 정리
- 10. 게시글에 댓글 사용할수있도록 (Article: Comment = 1: N 관계 구현)
- 11. 여러 유저들이 각각 글을 쓰는걸 연결 (User: Article = 1: N)
- 12. 여러 유저들이 각각 댓글을 쓰는걸 연결 (User: Comment = 1: N)

과정

1. 유저작업 이전에 초기화 사항

- 1. accounts 앱 생성
- 2. urls, settings.py 초기구성
- 3. 계정만들어놓기 createsuperuser

2. 로그인 작업 만들기

- 1. 로그인 폼 만들기 (내장폼 불러오기)
- 2. urls + views + html 작성

3. 로그아웃 작업 만들기

1. urls + views + html 작성

4. 기타작업

- 1. 로그인 + 로그아웃 작업 접근제한로직 만들기
- 2. next 파라미터 다루기
- 3. delete 동작에서 로그인에 성공할시 405 오류

5. 회원가입 작업 만들기

- 1. 회원가입 폼 만들기 (내장폼 불러오기)
- 2. urls + views + html 작성
- 3. 회원가입과 동시에 자동 로그인 기능 주기

6. 회원탈퇴 작업 만들기

1. urls + views + html 작성

7. 회원정보 수정 작업

- 1. 회원정보 수정 폼 만들기 (내장폼 불러오기)
- 2. 베이스코드 작성
- 3. 유저정보를 가져오는거에 로그인을 해야된다는 강제성 부여
- 4. 회원정보 수정 페이지 정보 노출 제한 (UserchangeForm 커스텀)
- 5. 커스텀 후 베이스코드 갈무리해주기

8. 비밀번호 수정작업

- 1. 비밀번호 수정 폼 만들기 (내장폼 불러오기)
- 2. 베이스코드 작성
- 3. 필수 위치인자 user 누락이슈 해결해주기
- 4. 커스텀 후 베이스코드 갈무리해주기
- 5. 비번 변경시 자동 로그아웃 이슈 해결해주기

9. 중간에 데코레이터 정리

10. 게시글에 댓글 사용할수있도록 (Article : Comment = 1 : N 관계 구현)

- 1. 댓글 모델 만들기
- 2. 댓글폼 디테일페이지에 나오도록 하기
- 3. 댓글 작성 로직 만들기
- 4. 댓글 데이터 디테일페이지에 나오도록 하기
- 5. 댓글 삭제 구현

11. 여러 유저들이 각각 글을 쓰는걸 연결 (User: Article = 1: N)

- 1. 연결을 위해 유저 모델 커스텀하기
 - 1. 중간에 새로운 모델 만들었으므로 migrations 초기화해주고 다시 등록
 - 2. 회원가입 폼 변경하기
 - 3. 회원정보수정 폼 변경하기
- 2. 모델에 왜래키 발급해주고 다시 migrations
- 3. 왜래키 발급이슈로 인해 발생하는 잡음 정리해주기
- 4. User: Article에서의 게시글 delete + update
 - 1. 작성자 유저에 한하여 수정+삭제작업 구현
 - 2. 게시글에 작성한 유저 명시
 - 3. delete + update 버튼 노출 제한

12.여러 유저들이 각각 댓글을 쓰는걸 연결 (User: Comment = 1: N)

- 1. comment모델에 유저 왜래키 연결해주기 + migrations
- 2. 댓글작성 로직에 왜래키 변경사항 잡음 정리해주러가기
- 3. User: Comment에서의 게시글 delete + update
 - 1. 작성자 유저에 한하여 수정+삭제작업 구현
 - 2. 댓글에 작성한 유저 명시
 - 3. delete + update 버튼 노출 제한