



| Background

- ✓ Django Framework
- ✓ 1:N

| Goal

- ✓ 웹 페이지를 구현할 수 있다.
- ✓ 모델 관계설정을 구현할 수 있다.

| 환경 설정

- 1) 개발환경 : python 3.8+, Django 3.1.X, vscode
- 2) 프로젝트 다운로드 : 프로젝트 압축파일을 다운로드 후 압축해제한다.
- 3) 코드 작성 : 문제에 명시 되어있는 파일을 수정한다. (명시되지 않은 파일, 기존에 작성된 코드 수정 금지)
- 4) 코드 작성시 작성한 코드에 대한 해설을 주석 형태로 상세하게 작성한다.



| 구현 해야 할 내용 posts

❖ posts 앱 안의 파일을 수정합니다.

1. create

- I. views.py의 create 함수를 수정하여 GET방식의 /posts/create/ 요청이 들어올 때 글을 작성 할 수 있도록 create.html 파일을 반환하시오.
 - a. forms.py의 PostForm을 활용하여 구현합니다.
- II. views.py의 create 함수를 수정하여 POST방식의 /posts/create/ 요청이 들어올 때 글을 저장 할 수 있도록 create기능을 완성하시오.
 - a. forms.py의 PostForm을 활용하여 구현합니다.
 - b. 데이터의 유효성 검사가 이루어져야 합니다.
 - c. 글이 저장된 후 /posts/<pk>/ 경로로 리다이렉트 합니다.
 - d. 유효하지 않는 경우는 오류메시지와 함께 입력 화면으로 돌아갑니다.

2. index

- I. views.py의 index 함수를 수정하여 GET방식의 /posts/ 요청이 들어올 때 전체 게시물을 보여주는 index.html 파일을 반환하시오.