

# Debugging Quest (예제 파일)

## 1. 사전 준비 사항

### 1. 시스템 환경 (동일)

- Python 3.7.x

```
$ python -V
```

- Django 2.2.x

```
$ pip list
```

### 2. `debugging` 프로젝트 폴더 구조 (예시)

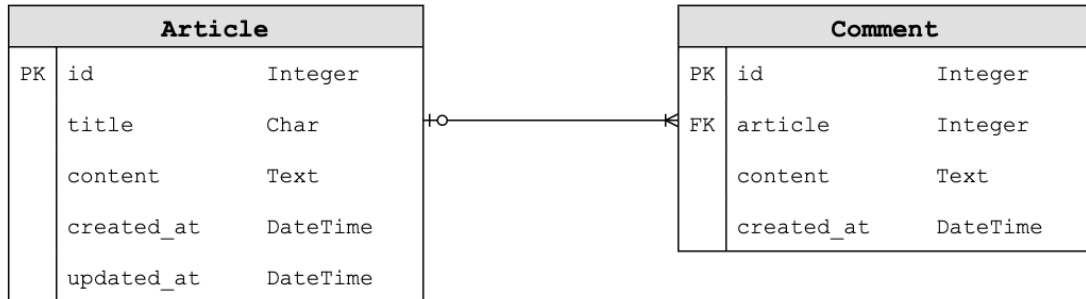
```
.
├── examples
│   ├── __init__.py
│   ├── admin.py
│   ├── apps.py
│   ├── migrations
│   │   └── __init__.py
│   ├── models.py
│   ├── templates
│   │   └── index.html
│   ├── tests.py
│   ├── urls.py
│   └── views.py
├── db.sqlite3
├── debugg_example
│   ├── __init__.py
│   ├── settings.py
│   ├── templates
│   │   └── base.html
│   ├── urls.py
│   └── wsgi.py
├── requirements.txt
└── manage.py
```

### 3. 프로젝트 기능사항 (예시 - 거의 동일)

- Article의 Create, Read, Update, Delete가 가능합니다.
  - Article 데이터베이스 생성/수정 동작의 경우 모두 `POST` 요청으로 동작합니다.

- Article 생성/수정시 반드시 ModelForm을 활용한 유효성 검사와 정확한 응답이 진행되어야 합니다.
- Article 삭제의 경우 GET 요청으로 동작합니다.
- Article 읽기(목록 및 상세보기), 생성/수정을 위한 Form 제공은 GET 요청으로 동작합니다.

#### 4. 프로젝트 내 데이터베이스 모델링 (예시 - 거의 동일)



#### 5. 주의 사항 (동일)

- 주어진 내용을 제외한 어떠한 문서나 소스코드도 참고할 수 없습니다.
- 제한시간 내에 모두 해결하여 제출하는 경우 90점이며, 제출 순서에 따른 점수 10점이 부여됩니다.
- 단계별로 디버깅을 해결하지 못하고 넘어갈 수는 있으나 해당 문제의 배점을 얻지 못합니다.
- 데이터베이스에 저장된 값은 기존과 다르게 구성되어도 상관 없습니다.
- 특정한 요청 이후 4XX, 5XX 상태코드가 반환된다면, 감점 사유가 됩니다.
  - 반드시 정확한 페이지로 응답(200)하거나 redirect 되어야 합니다.
- 다음의 코드를 수정하시면 채점에 불이익이 있을 수 있습니다.
  - settings.py 변경
  - views.py 에 미리 선언된 데코레이터
  - .html 파일에 미리 선언된 HTML 태그 및 class
    - 문제 풀이를 위한 추가 선언은 가능합니다.

## 2. 단계(예시)

---

### 1. admin

- `/admin/` 로 들어가면 영문으로 화면이 출력된다.
- 아래의 이미지와 같이 django 프로젝트 설정이 한국어로 보일 수 있도록 설정하십시오.
- 해당 오류를 해결하지 못하는 경우 다음 단계로 넘어가는 것은 문제가 없으나 감점됨을 주의하세요.



The image shows a screenshot of the Django admin interface. At the top, there is a dark blue header bar with the text "Django 관리" in white. Below the header, the page has a light gray background. In the center, there is a white rectangular box containing the login form. The form has two labels: "사용자 이름:" (Username) and "비밀번호:" (Password), both in black text. Below each label is a white input field with a thin gray border. At the bottom of the white box, there is a blue button with the text "로그인" (Login) in white.

## 2. index

- `/examples/` 로 들어가면 발생하는 오류를 해결하세요.
- 해당 오류를 해결하지 못하는 경우 다음 단계로 넘어가는 것은 문제가 없으나 감점됨을 주의하세요.

## (서술형)

---

3번은 서술형 문제입니다. 제공된 `서술형.md` 파일에 답안을 작성 바랍니다.

## 3.

- `views.py`에서 활용되는 데코레이터 `@require_POST` 를 사용하는 이유에 대해 서술하시오.

## 3. 제출

---

- 전체 폴더를 압축 후 `지역_반_이름` 형식으로 압축파일이름을 수정하여 제출하시오.

반드시 압축된 코드가 본인의 코드가 맞는지 확인하세요.

제출시 몇개의 글이 작성되어 있어야 하고, 글이 수정되어있어야 지워져있어야 하고는 전혀 상관없습니다.

(데이터베이스에 저장된 값은 기존과 다르게 구성되어도 상관 없습니다.)