

[파이썬 트랙] 월말평가 디버깅 예시 문제



시험 과목

- ✓ Debugging

시험 목적

- ✓ Web Page를 구현할 수 있다.
- ✓ 여러 상황을 수정할 수 있다.

시험 유의 사항

- 1) 성실하게 테스트에 임할 것 (**부정 행위 적발 시 강력 조치**)
 - 2) **코드 유사도 판단 프로그램 기준, 부정 행위로 판단 될 시 0점 처리 및 학사 기준에 의거 조치**
 - 3) 주어진 db.sqlite3 DB를 사용할 것
 - 4) **문제에서 지정된 파일 이외의 파일을 수정하여 디버깅 할 경우 기능이 정상적으로 작동하더라도 오답 처리**
 - 5) 서술형 문제가 포함되어 있으니 코드와 같이 압축하여 제출할 것
 - 6) 반드시 제출 코드의 상태는 서버 실행이 가능 코드여야 함
 - 7) 정의된 파일명 혹은 함수명을 수정하지 말 것
- 예시 : def edit_profile(request): ---> def update(request):
=> 정의된 함수명 변경 금지

시험 코드 작성 유의 사항

최종 제출 코드가 다음 항목에 해당하는 경우, 감점 혹은 0점 처리 될 수 있음

- 1) **Syntax Error 혹은 기타 이유로 인한 서버 실행이 불가능한 경우**
제출 전 반드시 runserver 가 정상적으로 동작하는지 확인할 것
- 2) **수정한 코드가 다른 문제에 영향을 끼치는 경우**
잘못 수정된 코드로 다른 코드가 정상적으로 실행되지 않는 경우
- 3) **주석 설명이 없거나 미흡한 경우**
- 4) **출력 결과에 정답과 무관하거나 불필요한 내용이 있는 경우**
- 5) **코드 수정 및 추가가 금지된 영역에 코드가 작성된 경우**

[파이썬 트랙] 월말평가 디버깅 예시 문제



시험 환경

- 개발환경 : python 3.11+, Django 5.2, vscode
- 가상환경을 생성하여 주어진 requirements.txt 를 이용하여 환경 구축
(이 때, 제시된 requirements.txt 이외의 패키지 설치는 불가)

정답 제출 안내

제출 안내 사항 미 준수 시, 감점 혹은 0점 처리 될 수 있음

1) 반드시 서버가 정상적으로 동작하는 코드인지 확인 (중요)

- 문제를 풀지 못하면 주석 처리하여 서버 실행에 이상 없도록 만들 것

2) 압축 파일 이름

- 지역0반_홍길동

ex) 서울1반_홍길동 / 부울경2반_김싸피

3) 압축시 주의 사항

- venv/ 폴더는 제외 후 압축 (venv/ 폴더가 같이 압축되어 있을 시 감점)

제출 마감 직전, 서버 요청이 집중될 수 있으므로, 미리 제출하는 것을 권장.

(마감 시간 이후 제출 불가)



문제 01. 메인(index) 목록 출력

-
- ❖ URL : /articles/
 - ❖ 수정 파일 : **articles/views.py**
 - ❖ Article의 Index 페이지에 글 목록이 정상적으로 뜨지 않고 있다.
 - ❖ 글 목록이 정상적으로 뜰 수 있도록 수정하시오.

 - ❖ 결과 이미지
-

INDEX

CREATE

Index PAGE

글 목록

- 첫 번째 글
- 두 번째 글



문제 02. 글 생성시 오류 해결

- ❖ URL : /articles/create/
- ❖ 수정 파일 : **articles/views.py**
- ❖ 글을 생성하면 정상적으로 생성되는 것 같으나,
- ❖ 제목에 빈 칸을 입력하여 글 생성을 요청하면 에러 페이지가 발생한다.
- ❖ 에러 페이지가 아닌 아래 이미지와 같이 에러 메시지가 나올 수 있도록 오류를 해결하시오.
- ❖ 결과 이미지

INDEX

[CREATE](#)

CREATE

- This field is required.

Title:

- This field is required.

Content:

[글 작성](#)



문제 03. 글 상세 페이지 오류 해결

- ❖ URL : /articles/<pk>/
- ❖ 수정 파일 : **articles/views.py**
- ❖ 글 상세 페이지로 이동하면 데이터 정보가 나오지 않고 있다.
- ❖ 아래와 같이 정상적으로 상세 페이지가 나오도록 오류를 해결하시오.
- ❖ 결과 이미지

INDEX

[CREATE](#)

Detail PAGE

제목 : 첫 번째 글

내용 : 첫 번째 글 내용입니다.

[INDEX로 가기](#)