

# [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅



## 시험 과목

✓ Django

## 시험 목적

- ✓ Web Page를 구현할 수 있다.
- ✓ 에러 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 DB를 이용하여 문제를 풀 것 (migration 필요 없음)
- 4) 각 문항은 개별 문항으로 취급함  
(이전 문제를 해결하지 않아도 다른 문제를 풀 수 있음)
- 5) 문제에 명시된 파일이 있는 경우, 반드시 해당 파일에서 수정할 것
- 6) 각 문제에 명시된 URL은 <http://127.0.0.1:8000> 이 생략되어 있음
- 7) 서술형 문제가 포함되어 있으니 코드와 같이 압축하여 제출할 것
- 8) 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
- 2) 주석 설명이 없거나 미흡한 경우
- 3) 출력 결과에 정답과 무관하거나 불필요한 내용이 있는 경우
- 4) 코드 수정 및 추가가 금지된 영역에 코드가 작성된 경우

# [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅



## 시험 환경

- 개발환경 : python 3.9+, Django 4.2+, vscode
- 가상환경을 생성하여 주어진 requirements.txt 를 이용하여 환경 구축  
(이 때, 제시된 requirements.txt 이외의 패키지 설치 불가)
- 관리자 계정 (id: admin / pw: ssafy)으로 로그인 가능
  - 필요하다면 새로운 관리자 계정 생성 가능
- 테스트를 위한 계정은 /accounts/signup/ 에서 가입 가능

## 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 이상없도록 만들 것

### **2) 압축 파일 이름**

- 지역0반\_홍길동  
ex) 서울1반\_홍길동 / 부울경2반\_김싸피

### **3) 압축시 주의 사항**

- 서술형 마크다운 파일도 같이 압축
- **venv/** 폴더는 제외 후 압축

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

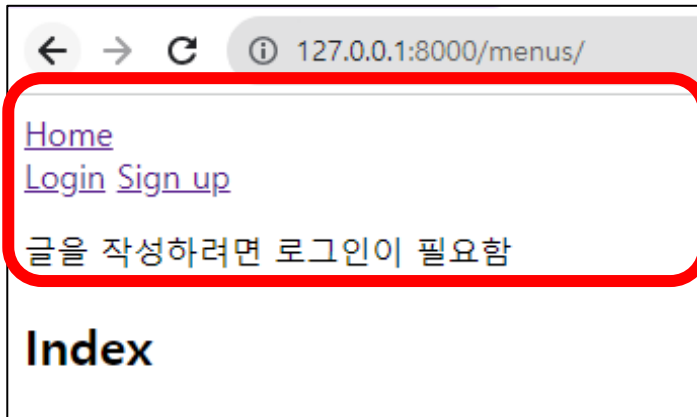
**(마감 시간 이후 제출 불가)**

# [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅

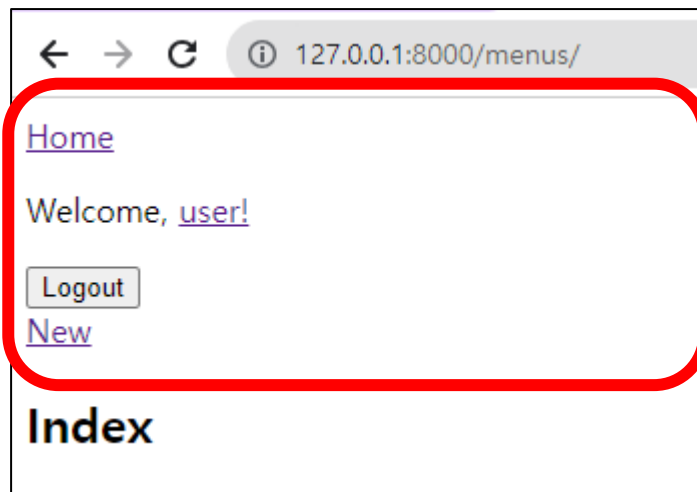


## 문제 01. 로그인 유무에 따른 상단 메뉴 표시 (10점)

- ❖ URL : /menus/
- ❖ 로그인 유무에 따라 보여지는 메뉴가 달라지도록 코드를 수정하시오.
- ❖ 로그인에 따라 화면 상단에 보여지는 메뉴는 아래 이미지를 참고하시오.
- ❖ 로그인 X : **Home, Login, Sign up,**  
**로그인 필요 안내 문구 ('글을 작성하려면 로그인이 필요함')**



- ❖ 로그인 O : **Home, Logout, New,** 웰컴 문구('Welcome, {UserID}!')

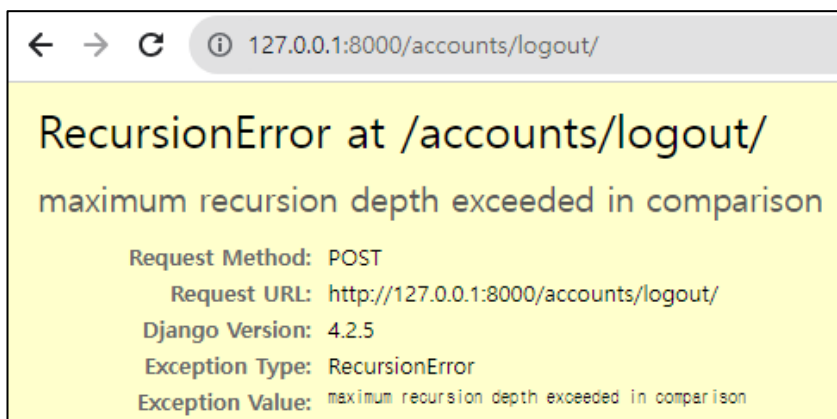


## [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅



## 문제 02. 로그아웃 디버깅 (10점)

- ❖ 사전 준비 : 로그인 진행
- ❖ 페이지 상단 로그아웃 버튼을 누르면 발생하는 에러를 해결하시오.
- ❖ 수정 파일 : </accounts/views.py>



## 문제 03. 유저 정보 변경 페이지 수정 (15점)

- ❖ 사전 준비 : 로그인 진행
- ❖ URL : [/accounts/edit\\_profile/](/accounts/edit_profile/)
- ❖ 아래와 같이 유저 정보 수정 페이지에서 **email, last\_name, first\_name** 필드만 수정할 수 있도록 변경하시오.
- ❖ 수정 파일 : </accounts/views.py>

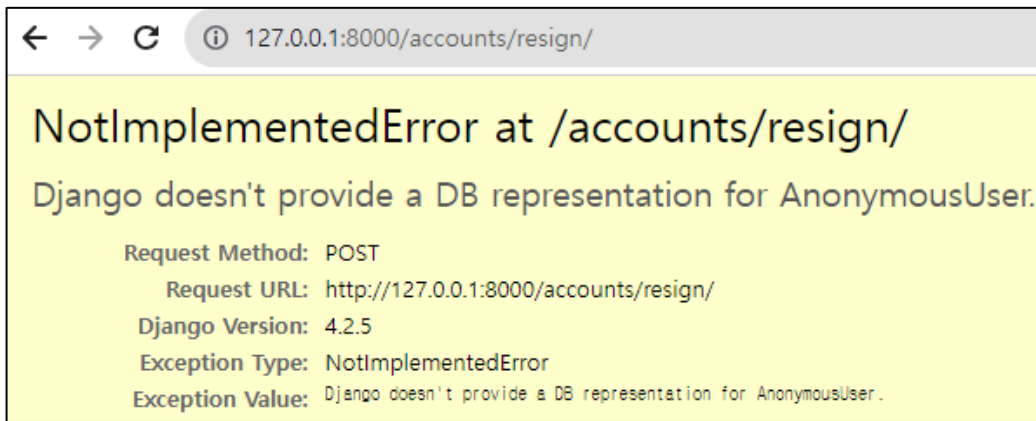


# [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅



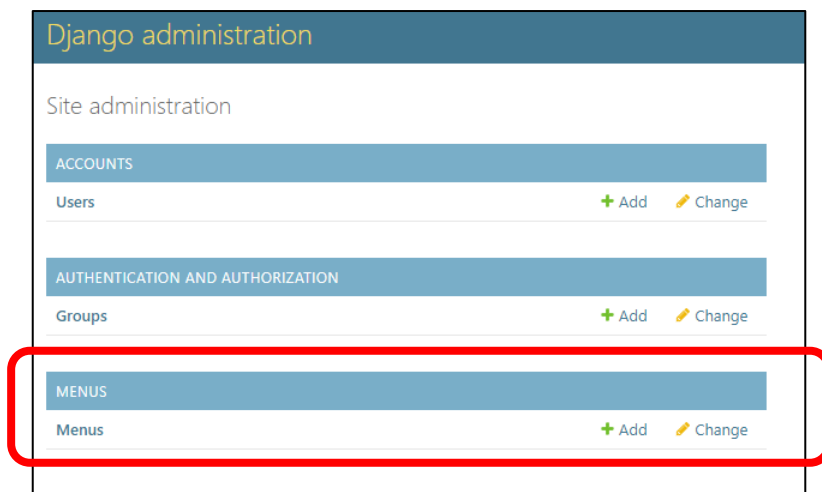
## 문제 04. 회원 탈퇴 디버깅 (5점)

- ❖ 사전 준비 : 로그인 후 프로필 페이지 이동
- ❖ URL : /accounts/profile/
- ❖ 탈퇴하기 버튼을 누르면 정상적으로 탈퇴가 되도록 수정하시오.
- ❖ 수정 파일 : /accounts/views.py



## 문제 05. 관리자 페이지에 Menu 모델 추가하기 (10점)

- ❖ 사전 준비 : admin 계정 로그인
- ❖ URL : /admin
- ❖ Menus 앱에 정의된 Menu 모델이 아래와 같이 admin 페이지에 등록되도록 수정하시오.



# [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅



## 문제 06. Menu 글 생성 디버깅 (15점)

- ❖ 사전 준비 : 로그인
- ❖ URL : /menus/create/
- ❖ 새로운 Menu 작성을 위한 입력 폼이 화면에 나타날 수 있도록 수정하시오.
- ❖ 수정 파일 : [/menus/views.py](#)

### Menu CREATE Page

CREATE

?

BACK

## 문제 07. 리뷰 작성 디버깅 (5점)

- ❖ 사전 준비 : 로그인 후 Menu의 상세 페이지로 이동
- ❖ URL : /menus/:pk/ (작성된 Menu의 디테일 페이지)
- ❖ 리뷰 작성 시 빈 공백을 입력하여 리뷰 생성을 시도하게 되면, 기존에 작성된 리뷰 목록이 사라지게 된다.
- ❖ 우측 이미지처럼 에러 메시지와 함께 이미 작성된 리뷰 목록이 보여지도록 수정하시오.
- ❖ 수정 파일 : [/menus/views.py](#)

첫 번째 메뉴입니다.

[EDIT](#) / [BACK](#)

- This field is required.

댓글 :

댓글 달기

- 댓글이 없습니다.

첫 번째 메뉴입니다.

[EDIT](#) / [BACK](#)

- This field is required.

댓글 :

댓글 달기

- 첫 번째 댓글입니다. - admin [\[댓글 삭제\]](#)
- 두 번째 댓글입니다. - admin [\[댓글 삭제\]](#)



## 문제 08. 리뷰 삭제 디버깅 (10점)

- ❖ 사전 준비 : 로그인 후 메뉴의 상세 페이지로 이동
- ❖ URL : /menus/:pk/ (작성된 Menu 의 디테일 페이지)
- ❖ 리뷰를 정상적으로 삭제할 수 있도록 아래 에러를 해결하시오.
- ❖ 수정 파일 : </menus/urls.py>

```

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/menus/1/review/1/delete/

TypeError at /menus/1/review/1/delete/
review_delete() got an unexpected keyword argument 'pk1'

Request Method: GET
Request URL: http://127.0.0.1:8000/menus/1/review/1/delete/
Django Version: 4.2.5
Exception Type: TypeError
Exception Value: review_delete() got an unexpected keyword argument 'pk1'

```

## 문제 09. 메뉴 수정 페이지 디버깅 (5점)

- ❖ 사전 준비 : 로그인 후 메뉴의 상세 페이지로 이동
- ❖ URL : /menus/1/edit/
- ❖ 메뉴를 수정하는 페이지가 정상적으로 나오도록 아래 에러를 해결하시오.

```

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/menus/1/edit/

TemplateSyntaxError at /menus/1/edit/
Could not parse the remainder: ',' from ','

Request Method: GET
Request URL: http://127.0.0.1:8000/menus/1/edit/
Django Version: 4.2.5
Exception Type: TemplateSyntaxError
Exception Value: Could not parse the remainder: ',' from ','

```



## 문제 10. (서술형) Custom User Form (10점)

- ❖ 해당 프로젝트에서는 UserCreationForm, UserChangeForm을 그대로 사용하지 않고 accounts/forms.py 에서 Custom해서 사용하는데 공통된 이유를 작성하시오.
- ❖ 주어진 마크다운 파일에 답안을 작성하시오.

## 문제 11. (서술형) URL 요청 디버깅 (5점)

- ❖ URL : /menus/menu\_recipe/
- ❖ 해당 URL로 요청을 하게 되면 아래와 같은 에러가 발생한다.  
에러가 발생하는 원인과 해결 방법을 작성하시오.
- ❖ 주어진 마크다운 파일에 답안을 작성하시오. (코드 수정 X)

