

# [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_article(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

## 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.

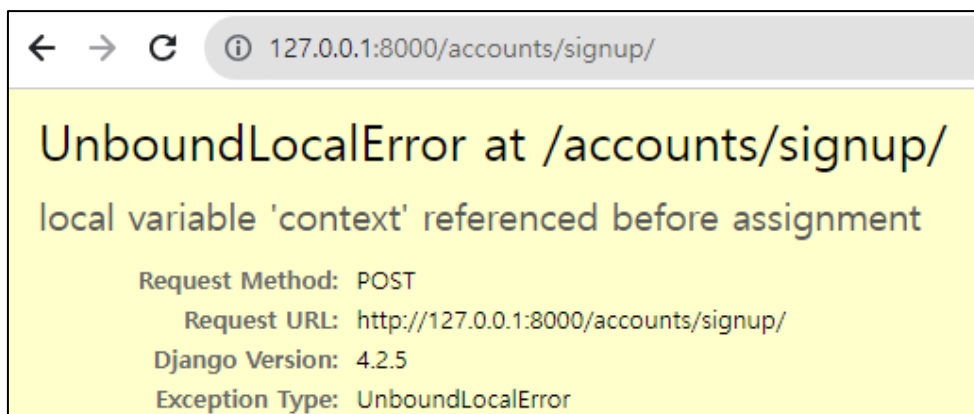
**(마감 시간 이후 제출 불가)**

# [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅



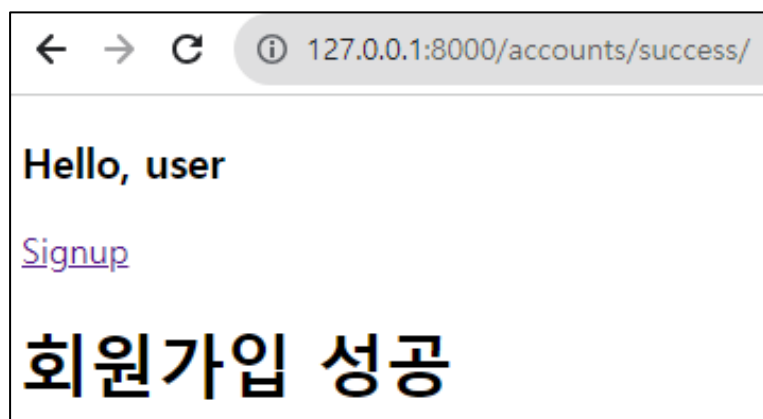
## 문제 01. 회원 가입 디버깅

- ❖ URL : /accounts/signup/
- ❖ 비밀번호와 비밀번호 확인을 다르게 입력한 경우,  
오류 메시지를 포함한 회원 가입 페이지를 반환하도록 아래 에러를 해결하시오.
- ❖ 수정 파일 : /accounts/views.py



## 문제 02. 회원 성공 페이지 디버깅

- ❖ URL : /accounts/success/
- ❖ 회원가입이 완료될 때 보여지는 페이지가 현재 빈 페이지로 보여진다.  
아래 이미지와 같이 회원가입 성공 글자가 보이도록 코드를 수정하시오.



# [파이썬 트랙] 7회차 과목평가 - 디버깅



## 문제 03. (서술형) Article 모델 Migration 문제 해결

---

- ❖ Articles 앱을 새롭게 생성한 후, models.py 에 새롭게 정의된 Article 클래스를 migration 하려고 하면 정상적으로 migration 되지 않는다.
- ❖ 해당 문제의 원인을 확인하고 해결 방법을 마크다운에 작성하시오.