

<DongriGo 프로젝트 오류 공유 보고서>

오류공유 보고서

제목	Django 프로젝트 폴더 venv 정상 스크립트 생성 불가 오류 - 3
대상	venv activate 이후 pip 설치 오류
발행일자	2025/12/19
작성자	김동훈
오류 내용	
venv activate 이후 pip 설치 시도시, 무한 로딩 (실제 멈춤/교착) 상태 및 Ctrl + C를 통한 강제 종료도 불가	
원인 요약	
보안 검사 등의 이유 혹은 디스크 상태의 영향	
시정조치	
ensurepip 프로세스 강제 종료 후 1) virtualenv로 venv 재생성 2) conda 환경으로 개발	
세부내용	

ensurepip 프로세스 강제 종료

```
Get-CimInstance Win32_Process -Filter "Name='python.exe'" |  
Where-Object { $_.CommandLine -match "ensurepip" -and $_.CommandLine -match  
"\.venv" } |  
Select-Object ProcessId, CommandLine
```

실행 이후 나온 ProcessID(PID)를 강제 종료

```
Stop-Process -Id <PID> -Force
```

.venv 삭제 후 virtualenv로 새로 생성

```
cd C:\Users\dhkim\travel_site  
Remove-Item -Recurse -Force \.venv -ErrorAction SilentlyContinue
```

```
py -m pip install --user -U virtualenv  
py -m virtualenv .venv
```

conda 환경으로 진행

(PowerShell에서 conda 경로를 직접 호출하거나 Anaconda Prompt로 개발 진행)

```
conda create -n travel_django python=3.12 -y  
conda activate travel_django  
python -m pip install --upgrade pip  
pip install "Django>=5.2.9,<5.3"  
python -m django --version
```

이후 프로젝트 폴더에서 Django 프로젝트 생성

```
cd C:\Users\dhkim\travel_site  
django-admin startproject config .  
mkdir apps  
python manage.py startapp blog apps\blog
```