**1. Django – jupyer notebook 연동**

시각화, 데이터 분석시 jupyter 사용 권장

anaconda prompt 진입

$ conda activate djangoproject: 프로젝트의 가상환경 진입

$ pip install jupyter notebook: 가상환경내 jupyter 설치

$ jupyter notebook 실행

1) setting

import os

os.environ['DJANGO\_SETTINGS\_MODULE'] = 'myproject.settings'

os.environ['DJANGO\_ALLOW\_ASYNC\_UNSAFE']='true'

import django

django.setup()

2) 모델 조회

from instagram.models import Post

qs = Post.objects.all()

qs

**2. Django debug tool bar**

디버그에 사용되는 도구

SQL의 소요 시간, request 값등을 쉽게 사용할 수 있음.

<body> 태그가 있어야 디버그 툴바가 나타남

참고: <https://django-debug-toolbar.readthedocs.io/en/latest/installation.html>

Django-qeury count를 통해 sql 실행 내역을 개발 서버 콘솔로 출력 가능

**3. vscode자동완성**

<https://wonpaper.tistory.com/339>