장고 심화

API view -> 각 클래스당 사용가능한 http method에 대한 함수들 만듦.

* 코드의 중복 많아짐

Mixin 사용

* 상속받은 genericAPIview에 있는 qureyset과 serializer\_class에 우리가 작성한 모델을 넣어서 어떤 모델을 대상으로 진행할 건지 정함.

Generic CBV

필요한 믹스인들을 묶어놓은 generic 클래스를 상속

Viewset

* 인자로 받은 것들을 묶어주는 과정.

Action decorator : CRUD가 아닌 다른 view를 내가 임의대로 설계하고 싶을 때 추가로 custom API를 만드는 것

api서버에서 페이지네이션 : 하나의 요청으로 처리하기 어려운 것들을 여러 개로 나눠서 처리

페이지네이션을 수행할 때에는 반드시 레코드를 정렬한 상태에서 처리

Settings.py 전체 총 디폴트 페이지네이션

해당하는 뷰에 대해서만 페이지네이션 바꾸고 싶을 때 custom pagination class 만들어서 특정 뷰만 바꾸기.

Filtering & search

Filtering : request에 걸러보내기

Search: response 걸러받기

Get\_qureyset 안에서 쿼리셋에 관련된 것들 모두 처리 (필터링이나 그런거)