<https://ilyachch.gitbook.io/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/viewsets>

Класс ViewSet это просто представление-класс, которое не используеи никаких методов обработки, как .get() или .post(), а вместо этого включает действия .list() и .create().

Обработчики метода для ViewSet связаны только для соответствующих действий на моменте окончательной обработке представления, используя метод .as\_view().

Как правило, вместо того, чтобы подробно регистрировать представления в viewset в urlconf, вы регистрируете viewset в классе маршрутизатора, который автоматически определяет для вас urlconf.

class UserViewSet(viewsets.ViewSet):

def list(self, request):

pass

def create(self, request):

pass

def retrieve(self, request, pk=None):

pass

def update(self, request, pk=None):

pass

def partial\_update(self, request, pk=None):

pass

def destroy(self, request, pk=None):

pass

@detail\_route(methods=['post'], permission\_classes=[IsAdminOrIsSelf])

@list\_route()

ViewSet

GenericViewSet

ModelViewSet

ReadOnlyModelViewSet