**Задача**: спроектировать и разработать API для создания портала типа ЯндексДзен.

Функционал:

* регистрация автора. Для регистрации автора необходимо предоставить:
  + username
  + telegram\_chat\_id
  + email
  + password
* авторизация в системе (на основе токена)
* создание/изменение/удаление постов. Посты могут просматривать все пользователи (даже не авторизованные), удалять или изменять пост могут только создатели постов или пользователи со статусом is\_staff.
  + текст
  + дата публикации,
  + пользователь (автор)
* Получение списка постов. В списке постов должны быть указаны все поля постов и дополнительно должна быть рассчитана средняя оценка данного поста, которая берется из всех оценок за этот пост. (Об оценках ниже)
* Публикация поста. После успешной публикации поста на Телеграмм автора должно приходить сообщение об успешной публикации.
* создание/изменение/удаление комментариев под постом. Комментарии могут просматривать все пользователи, создавать комментарии могут все (даже не авторизованные) в качестве автора поста пользователь может указать временный username. Удалять или изменять комментарий могут только пользователи со статусом is\_staff. Атрибуты комментария:
  + пост
  + автор (имя автора комментария)
  + текст комментария
  + дата публикации
* Оценка поста. За каждый пост можно ставить оценку от 1 до 5. Ставить оценку могут только авторизованные пользователи. Каждый пользователь может изменить свою оценку.

Использовать следующие технологии: Django 3.2, Django REST framework.

Результат выполнения задачи:

* Завернуть приложение в Docker контейнер
* В качестве базы данных использовать PostgreSQL
* Опубликовать на AWS сервере.
* В качестве задания прислать IP адрес