Тестовое задание Python.

Реализовать проект который будет собой представлять личную галерею изображений.

Требования:

- 1. Регистрация и аутентификация пользователя.
- 2. Зарегистрированный пользователь может добавлять\удалять\редактировать свои изображения
- 3. Пользователь может оставлять заметки к своим и чужим изображениями (заметки видит только сам пользователь)
- 4. Все данные перед записью проходят серверную валидацию
- 5. В галерее изображений должны быть фильтры (какие на усмотрение разработчика)
- 6. На странице со списком изображения присутствует кнопка "выслать на емейл". По нажатию на кнопку на емейл пользователя, указанный в его аккаунте посылается архив со всеми изображениями в списке

В проекте должны быть использованы следующие библиотеки :

- Django
- djangorestframework
- celery

Инструкция по развертыванию и код должны быть размещены на github или bitbucket Желательно наличие Docker и docker-compose файлов для сборки а так же тестов