

Задача

Реалізувати TODO зазначник.

Завдання має складатися з:

- Заголовка
- Тексту самої задачі
- Статусу завдання, для адміна вони повинні бути динамічні, він може розширити статуси. По дефолту повинно бути три статуси: Нова, В роботі, Завершено
- Автору завдання
- Кому поставлено завдання (може бути порожнім, а може бути і кілька людей)
- Дата створення завдання
- Дата редагування завдання
- Зображення (може бути не одне)

Реалізувати можливість прикріплювати зображення до завдання.

Користувач повинен мати можливість редагувати та видаляти лише свої завдання.

Той, кому поставлено завдання, може перевести його в будь який доступний статус окрім "Нова" та "Завершено".

Автор може закрити завдання, перевівши його у статус "Завершено" з будь-якого другого статусу.

Зробити список усіх завдань, доступних лише авторизованим користувачам, з можливістю фільтрувати за статусом.

Деталі

Буде плюсом:

- Повідомлення на пошту про завдання на людину або групу людей (використовувати Celery + Redis);
- Реалізувати коментарі до задачі. Залишити може автор задачі, адмін та той кому призначена задача. До коментарів також можна залишати коментарі.

Інструменти для використання:

- Python 3.10 та вище
- Django 4 і вище
- Django Rest Framework
- PostgreSQL
- Git

Реалізувати використання API REST.

Інтерфейс не потрібен, достатньо буде автогенерованої документації.

Важливо!

Це тестове завдання необхідне лише для визначення вашого рівня та навичок.

Робота виконана як тестове завдання залишається вашою і не може використовуватися нами в комерційних цілях.