

## Курс: «Введення в мову програмування Python»

### Модуль 20. Фреймворки

#### Тема: Фреймворки. Частина 12

У цьому домашньому завданні ви продовжите роботу над проектом «Новинний портал міста» з практичного завдання.

#### Завдання

Додайте до проекту функціональність адміністративної частини.

- Створіть групу/роль адміністрування порталу, до якої входять декілька користувачів.
- Адміністратор може:
  - ▷ Публікувати новини та статті;
  - ▷ Видаляти матеріали;
  - ▷ Редагувати матеріали;
  - ▷ Додавати користувачів;
  - ▷ Видаляти користувачів;
  - ▷ Банити користувачів на якийсь термін:
    - день,
    - тиждень,
    - місяць,
    - назавжди.
  - ▷ Видаляти коментарі користувачів.
- Адміністратор може:
  - ▷ Змінювати колір фону проекту;
  - ▷ Змінювати колір шрифту;
  - ▷ Змінювати розмір шрифту.

- Адміністратор може переглядати статистику:
  - ▷ Рейтинг статей за кількістю переглядів;
  - ▷ Рейтинг статей за кількістю коментарів;
  - ▷ Рейтинг статей за кількістю збережень для подальшого прочитання.