

Завдання

1. Створіть SPA (Single Page Application) на базі Vue 3, який відображає список постів з jsonplaceholder.typicode.com/posts.
2. У списку має відображатися:
 - Заголовок;
 - Текст;
 - Кількість коментарів.
3. Додайте можливість фільтрації постів за заголовком.
4. Додайте пагінацію, по 10 елементів на сторінку.
5. Додайте можливість відображення статистики з використанням Chart.js. Створіть графік, який показуватиме кількість символів у пошті коментаторів посту. Дані для графіка можна отримати із jsonplaceholder.typicode.com/comments, де можна отримати список коментарів для кожного посту.
6. Додайте нову сторінку з мапою, використовуючи бібліотеку Leaflet.js. Сфокусуйте мапу на Україні.
7. Під час натискання на мапу створюється маркер та відкривається модальне вікно, у якому є 3 поля: Назва маркера, Широта та Довгота.
8. Широта та Довгота заповнюються автоматично з місця куди натиснув користувач. Назву маркеру користувач вводить сам.
9. Додайте можливість створювати на мапі новий маркер з введеними даними.
10. Назва маркера відображається при наведенні миші на маркер.
11. Маркери зберігаються в localStorage, та відображаються на мапі під час перезавантаження сторінки.
12. Додайте навігацію між головною сторінкою і сторінкою мапи.