

### Тестове завдання

Міжнародна Космічна Станція (МКС) мчить земною орбітою зі швидкістю 27700 км/год - за добу вона встигає облетіти Землю майже 16 разів! Програма станції забезпечує безперервну присутність людини в космосі з моменту запуску першої експедиції 31 жовтня 2000, і за цей час її відвідало більше 200 осіб з восьми країн.

Вам пропонується створити веб-додаток, що відображатиме в реальному часі поточне місцезнаходження МКС, а також чисельність та склад її екіпажу.

### Функціональні та нефункціональні вимоги:

- додаток повинен отримувати та відображати широту та довготу, на якій в даний момент знаходиться МКС (для цього рекомендується використовувати API від OpenNotify - <http://open-notify.org/Open-Notify-API/ISS-Location-Now>);
- місце, що відповідає отриманим координатам, має відображатися маркером на карті (рекомендуємо використовувати найпростіший варіант: карти від Google - <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/examples/marker-simple>);
- додаток повинен отримувати та відображати чисельність та склад поточного екіпажу МКС (для цього також підійде API від OpenNotify - <http://open-notify.org/Open-Notify-API/People-In-Space>; зверніть увагу: API повертає дані всіх людей у космосі, тоді як вам треба відображати лише тих, хто перебуває на МКС);
- програма повинна відображати поточний час у форматі UTC;
- всі вищезазначені дані повинні автоматично оновлюватися раз на 5 секунд.

### Можливий варіант зовнішнього вигляду програми:

