**Розділ 1.**

**4.** Створення Single Page Applications (SPA) за допомогою React.

І так, ми можемо створювати більш складні UI за допомогою React. І, коли ми працюємо з React, часто, ми створюємо так званий Single Page Applications, тобто, односторінкові додатки. Так як React, можна використовувати для контролю частин HTML сторінки.

Наприклад, для створення якихось інтерактивних бокових панелей додатка. Тобто, можна сказати, що ми додаємо віджет на сторінку і за допомогою React, контролюємо тільки якусь частину веб сторінки, але більш поширеною практикою є контроль всієї сторінки.

Що означає, що ми використовуємо React для всього, що ми бачимо на екрані, на веб сторінці. І навіть для того, щоб перемикати сторінки. Тобто, коли ми натискаємо на посилання і завантажуємо нову сторінку, для користувача здається, що ми перемикаємо між сторінками.

Але насправді, ми не робимо запит на якийсь новий HTML файл з серверу. Замість цього, ми використовуємо Javascript за допомогою React, для того, щоб змінити те що користувач бачить на сторінці.

Це призводить до більш плавного змінювання UI і також до кращого UX дизайну вашого сайту. Тобто, в цьому і полягає Single Page Applications підхід. Сторінки завантажуються один раз, а потім за допомогою React, наприклад, ми оновлюємо контент на цій сторінці.