**Розділ 1.**

**7.** Налаштовуємо інструменти розробки

І так, скоро ми з вами почнемо писати свій React код і створювати свої React проекти, на основі яких або на прикладі яких, ми з вами вивчимо всі найцікавіші фічі React.

Для того, щоб писати код, звичайно, вам потрібен якийсь редактор коду. Звичайно, ви можете використати будь який редактор коду або будь яку IDE, Atom, Sublime Text або будь який редактор, який ви забажаєте.

Але, я буду використовувати в цьому курсі і рекомендую вам також використовувати Visual Studio Code або VSCode скорочено. Це безкоштовний і чудовий редактор коду.

Ви можете завантажити і встановити його для всіх основних систем. Я маю на увазі операційні системи. Для цього ви можете перейти на сайт “code.visualstudio.com”, набираючи в пошуку гугл, наприклад, просто VSCode, завантажити звідси встановлений файл для вашої операційної системи.

І далі, просто покроково, встановити цей редактор, залишивши все за замовчуванням при встановленні. Це стандартне встановлення, нічого складного.

І, коли ви завантажите цей редактор, то він буде виглядати приблизно отак і ви можете відкривати потрібну папку вашого проекту за допомогою цієї кнопки, яка тут відображається “Open Folder”, або переходячи в меню: файл і далі “Open Folder”.

Тобто, за допомогою цього редактора коду, ви будете відкривати проекти React, які ми будемо створювати з вами в цьому курсі. Ви можете налаштовувати цей редактор коду на свій розсуд.

Наприклад, ви можете вибирати якусь тему. Зараз у мене темна тема. Також, можна встановлювати різноманітні розширення - EXTENSIONS. У мене вже декілька з них встановлено.

Ви можете також встановити ці розширення. Вони полегшують роботу не тільки з React, але для React їх також можна використовувати.

Наприклад, тут у мене встановлений Prettier. Ви можете тут в пошуку набрати Prettier і перейти на сторінку цього розширення. І зараз у мене відображається Uninstall, тобто видалити, так як у мене вже встановлено воно. А у вас буде Install відображатись, тобто встановити.

І ви можете натиснути тут на цю кнопку. Це розширення буде встановлено у ваш редактор коду. Це розширення використовується для форматування вашого коду, тобто, для того щоб ваш код у редакторі виглядав краще, акуратно, з однаковими відступами.

І коли ви встановите це розширення, вам потрібно буде перейти до налаштувань Settings, мабуть на Windows або на Mac це Preferences, а потім Settings. Далі, в пошуку набрати “format” і тут, де вказаний Default Formatter, тобто форматувальник за замовчуванням, треба вказати саме Prettier.

Переконайтеся, що саме він вказаний. Бачите, у мене вибраний саме цей форматор, це розширення. І так, це одне розширення, яке я використовую.

Наступне розширення, тобто, інші розширення які я тут використовую у себе в редакторі коду, для цього курсу вони не обов`язкові. Ви можете, наприклад, встановити Bracket Pair Colorizer, для того щоб ваш код, точніше, дужки у вашому коді попарно відрізнялися по кольору. В принципі, для мене здається, дуже зручним. Коли ви знаєте, який блок коду укладений, в яких дужках, за допомогою відображення, як я вже сказав, пари дужок окремим кольором.

Звичайно, ви можете налаштовувати ваш редактор коду як завгодно і я думаю, ви можете знайти велику кількість відео. Наприклад, у тому ж ютубі про те, як налаштовувати Visual Studio Code для своїх потреб. На цьому все в цьому відео. Давайте рухатися далі.