Notatki do nauki

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- - - React - - -

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1. Rozpoczęcie:**

* Rozszerzenia do Visual Studio Code oraz niezbędne komponenty i polecenia:

Node.js

Prettier - rozszerzenie formatujące kod

Live Server - rozszerzenie do podglądu tworzonej strony

Simple React Snippets - umożliwia korzystanie z dodatkowych skrótów

* Komenda do stworzenia środowiska początkowego do tworzenia aplikacji w React:

npx creata-react-app my-app

* Rozszerzenia do przeglądarki Chrome:

React Developer Tools

JSON Viewer - lepsze wyświetlanie pliku JSON

* Przydatne ustawienia Visual Studio Code:

Settings / … / Format on save (zaznaczone) - formatuje kod przy zapisywaniu (ctrl+s)

* Strona domowa React:

https://pl.legacy.reactjs.org/

Na powyższej stronie pobieramy startowy plik html i możemy edytować go w VSC.

Zaleca się używanie go do prostych przypadków programowania.

**3. Pozostałe:**

* Podstawowe informacje:

JSX - składnia używana w React, przypominająca bardzo HTML

Komponenty: stanowy (klasowy) i bezstanowy (funkcyjny)

Props - właściwości

State - stan