VS Code konsola: ctrl+~



Przejście do folderu z projektem i wystartowanie aplikacji:

cd app

npm start

ctrl+c – zatrzymanie

trzeba doinstalować parę potrzebnych rzeczy do package.json na koniec dependencies

"@material-ui/core": "^4.9.12",

"@material-ui/icons": "^4.9.1",

"@types/react-redux": "^7.1.8",

"@types/react-router": "^5.1.7",

"@types/react-router-dom": "^5.1.5",

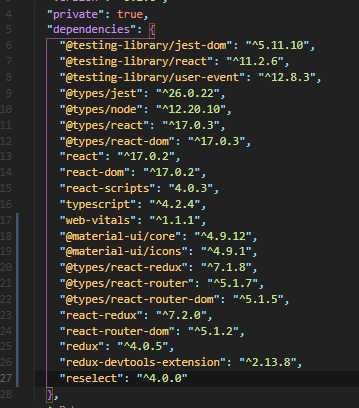
"react-redux": "^7.2.0",

"react-router-dom": "^5.1.2",

"redux": "^4.0.5",

"redux-devtools-extension": "^2.13.8",

"reselect": "^4.0.0"



Następnie wrzucamy link do zasobów public->index.html-><head> -> dodać linki, jeden do fontów, drugi do ikon

<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:300,400,500,700&display=swap" />

<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" />

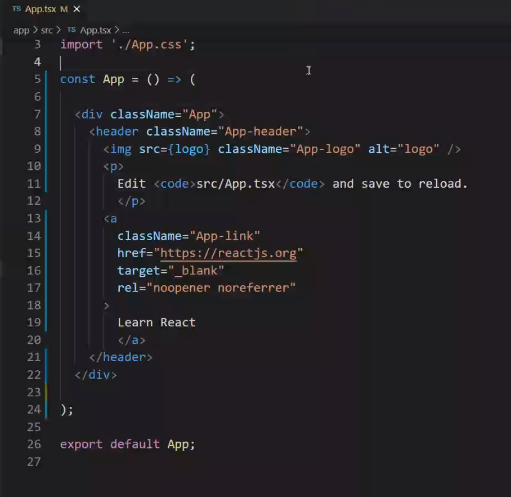
Żeby zainstalować dodane do jsona pakiety wykonujemy polecenie

npm install

później

npm start

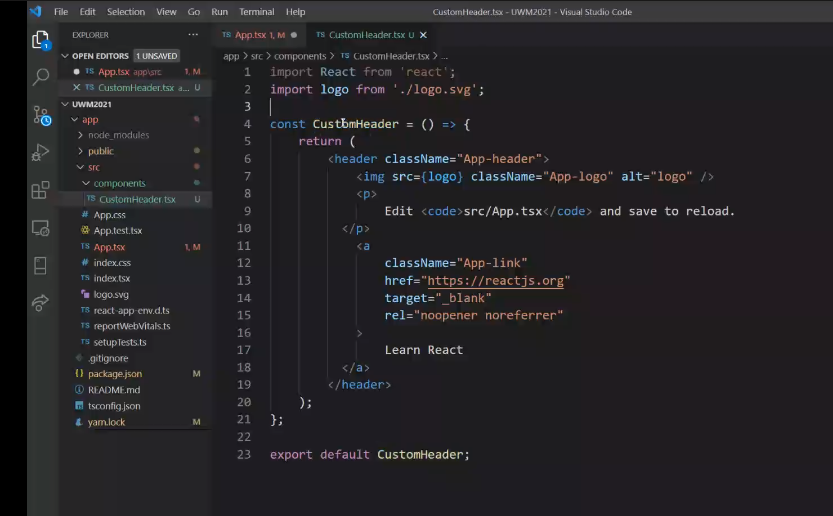
później idziemy do: App.tsx (główny plik)

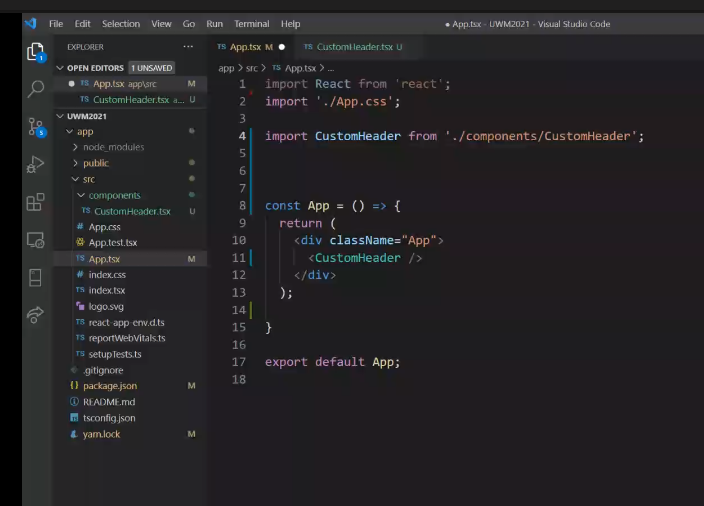


Ważne żeby w funkcji był zwracany przynajmniej jeden znacznik htmlowy

W komponencie musi być przynajmniej jeden rootowy element np. <div> który trzyma wszystkie znaczniki.

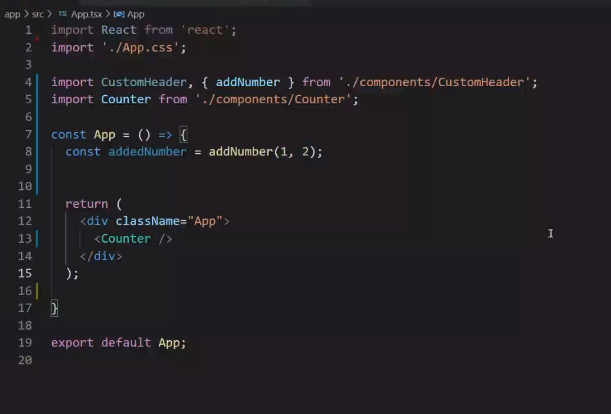
W src tworzymy nowy folder (components) tworzymy nowy plik CustomHeader.tsx -> timescript dla reacta i wrzucamy do niego to:

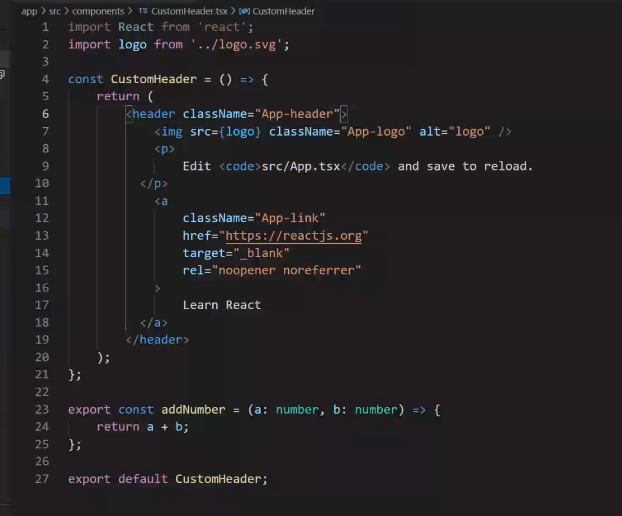


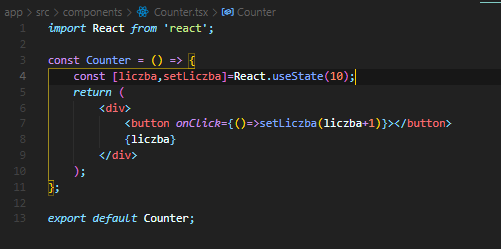


Tworzymy nowy komponent: counter, niech zmienia liczę od zera za pomocą przycisków

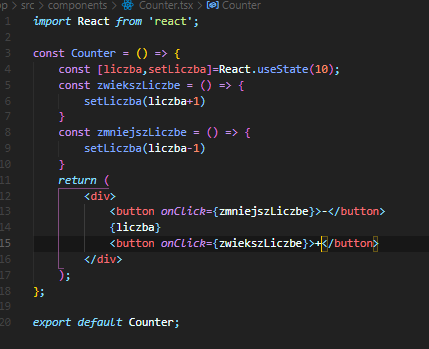
Wyświetlanie danych na stronie: jeżeli chcemy żeby nasza wyświetlana dana była niereaktywna

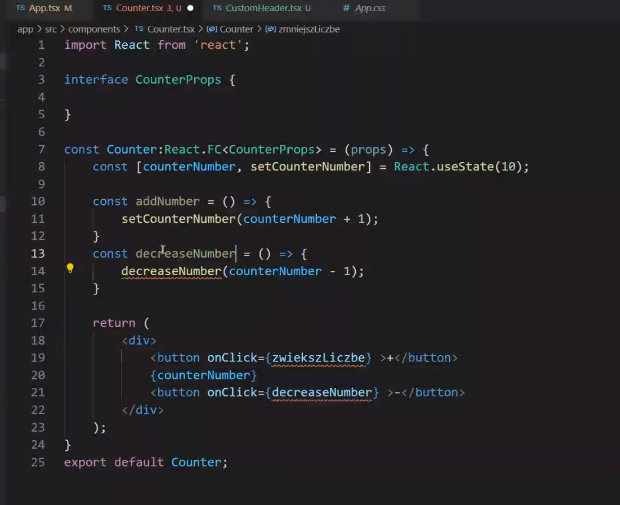


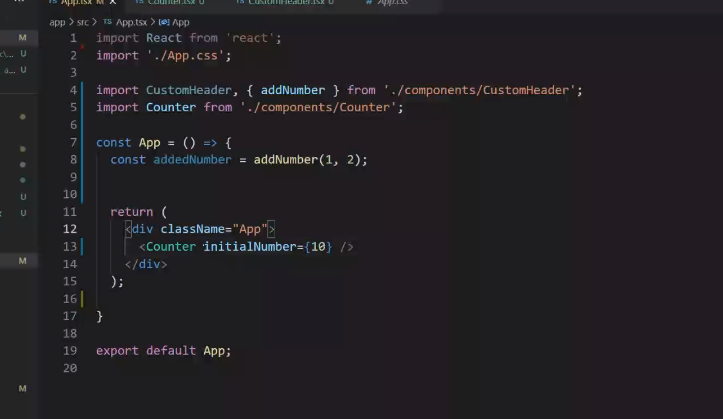


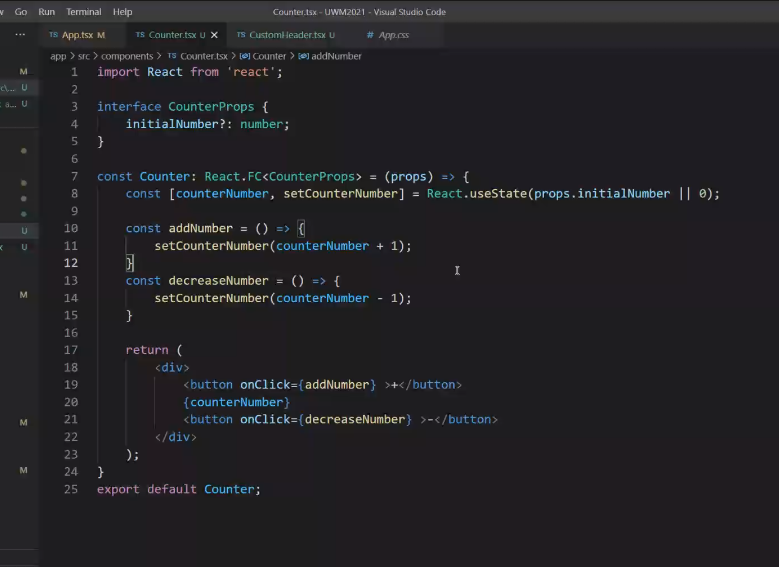


Lepsza opcja:



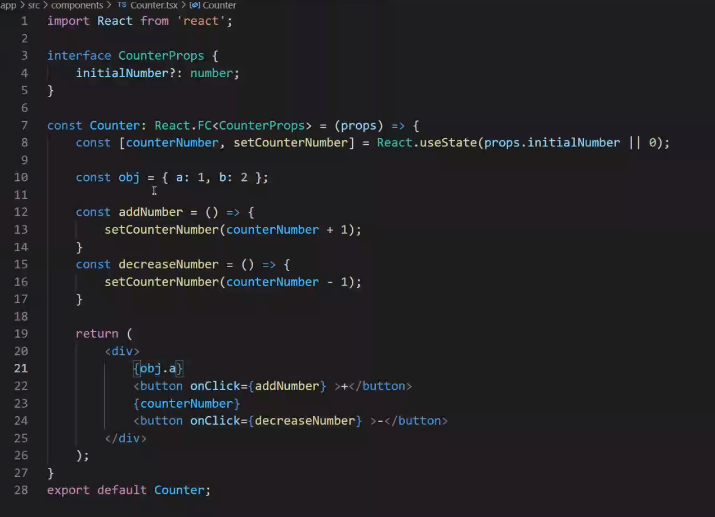


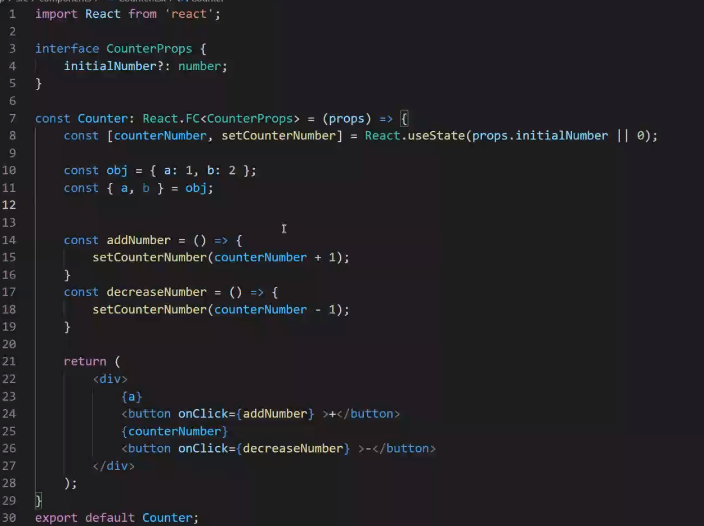




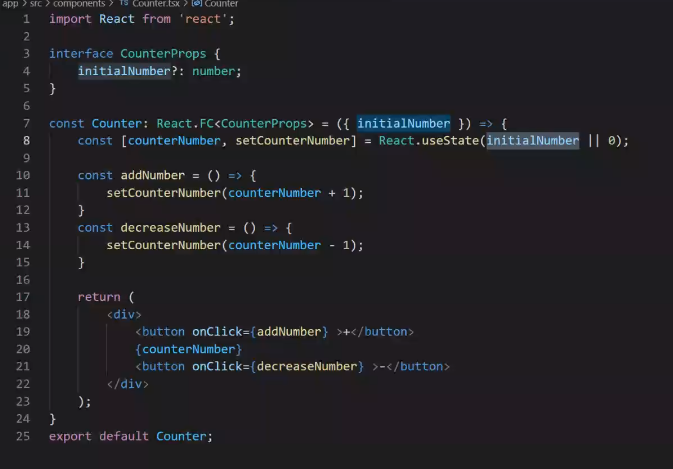
destrukturyzacja:

np.

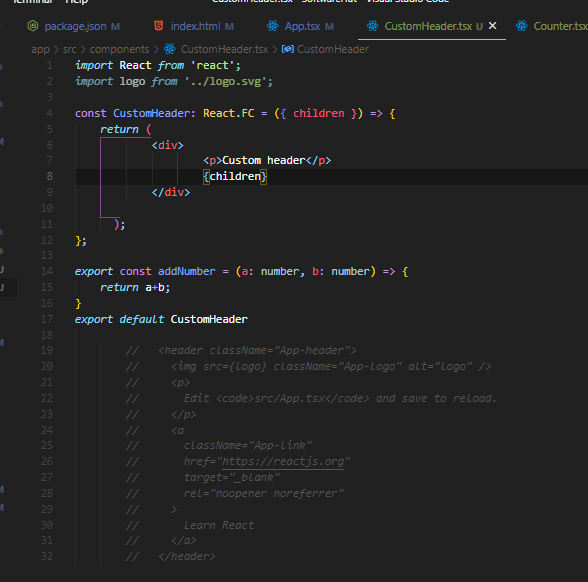




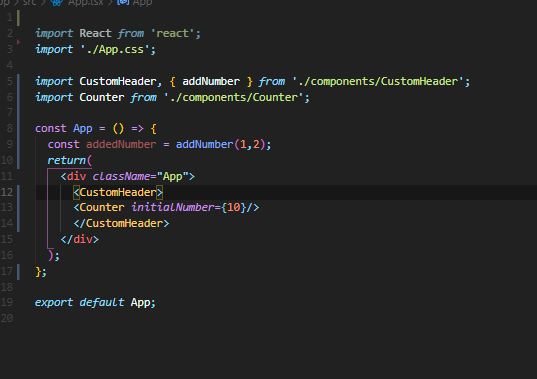
Możemy zrobić coś podobnego w naszej funkcji zamiast props i jakaś rzecz



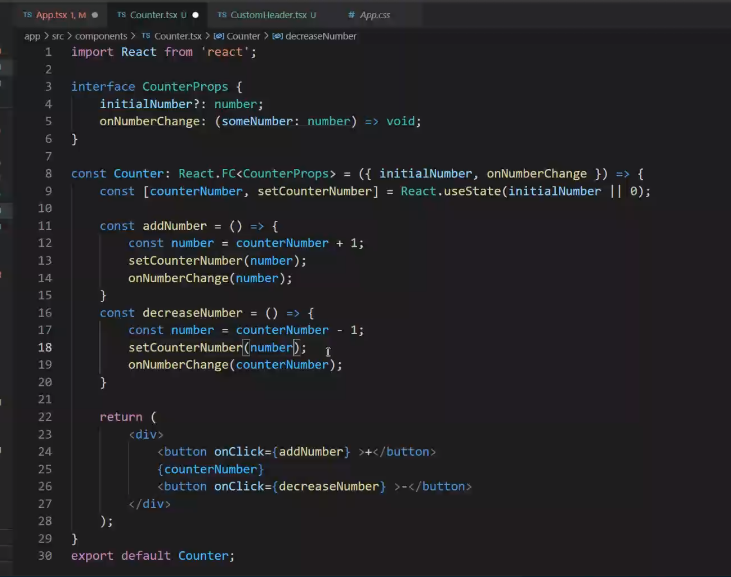
Kolejna ważna rzecz -> w komponentach (często używana w react) używanie children komponentów

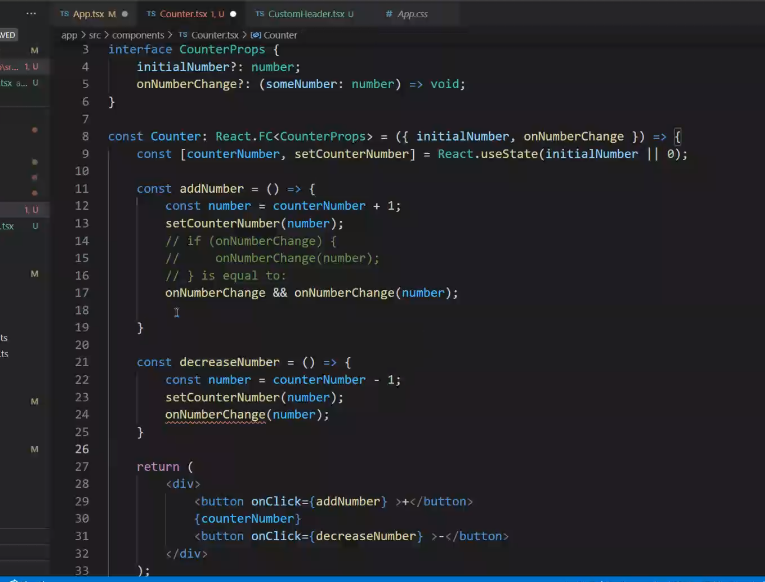


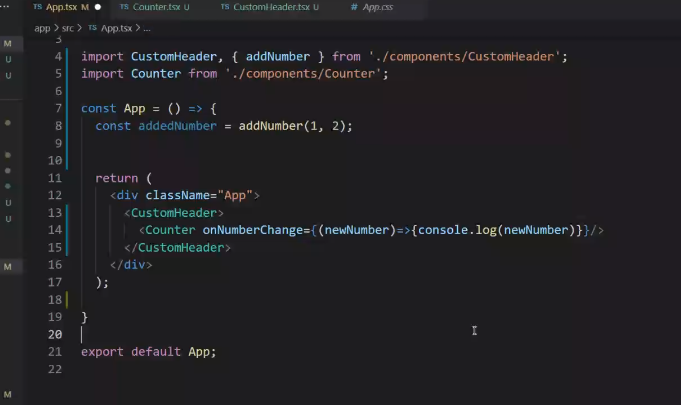
Owińmy nasz counter

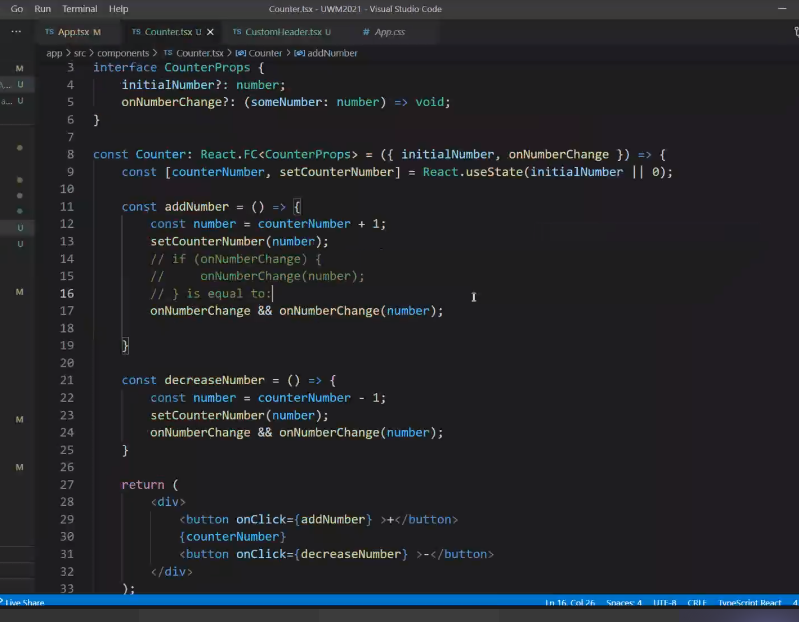


Podaną przez nas liczbę możemy cofnąć









Dodatek:

