



**Kurs** Front-End **Developer**  
ReactJS - Warsztaty

# WARSZTATY – Crypto Rate

Stwórz aplikację w ReactJS pobierającą co 5 sekund aktualny kurs Bitcoin w różnych walutach (np. USD, EUR itp.) i wyświetlającą listę kursu Bitcoin do tych walut.

## Funkcjonalność aplikacji:

- ticker z danymi kursu Bitcoin pobierz z <https://blockchain.info/pl/ticker>
- do AJAX użyj biblioteki `axios`
- Stwórz komponent `Crypto.js`, który w sobie będzie zawierał komponent `CryptoList.js` (listę kursu Bitcoin do walut rzeczywistych np. USD, PLN itp.)
- (\* DODATKOWE) Można dorobić filtrowanie wyświetlanych kursów rzeczywistej waluty do Bitcoin

## Podpowiedź:

- state utrzymujemy w komponencie `Crypto.js`
- listę aktualnych kursów przekazujemy z `Crypto.js` przez PROPSy do `CryptoList.js`
- pierwsze pobranie danych uruchom w metodzie `componentDidMount()`, którą dziedziczy Twój komponent `Crypto.js` po komponencie reactowym `Component` – zapewnia ona, że komponent już na pewno się załadował
- aby pobierać dane co 5s musisz uruchomić TIMER --> patrz w dokumentacji `setInterval()`
- (\* DODATKOWE) filtrowanie wyświetlanych kursów rzeczywistej waluty do Bitcoin można zrobić w zwykłym polu `<input />` obsługującym zdarzenie `onChange` 😊



Akademia 108

<https://akademia108.pl>