

Zadanie

Proszę o przygotowanie w VueJS komponentu tabeli pobierającego i wyświetlającego dane z endpointu: <https://jsonplaceholder.typicode.com/users>

Komponent powinien posiadać propsy

endpoint - (string) - url do api
search - (boolean) - włączane pola z wyszukiwarką
sorting - (boolean) - włączenie opcji sortowania
pagination - (boolean) - włącza paginację po 3 elementy

W tabeli powinny wyświetlać się dane z pól:

name,
email,
company.name,
address.city
website

Funkcjonalności komponentu:

- komponent tabeli powinien być uniwersalny w użyciu, powinno dać się - za pomocą propsów komponentu zmienić wyświetlane na ekranie kolumny np. podając je rozdzielone przecinkiem: *name,email,company.name* - sposób rozwiązania dowolny. Dzięki temu mamy możliwość zmiany ilości i kolejności wyświetlanych kolumn tabeli.
- kliknięcie w header powoduje sortowanie danych po klikniętej kolumnie (ponowne kliknięcie w ten sam header zamienia kolejność sortowania)
- włączany propsem input *Search* filtrujący tabelę po zawartości
- jeżeli w kolumnie występuje adres email powinien się wyświetlać jako klikalny link
- po zmianie zawartości tabeli komponent powinien emitować event *change* z aktualną listą elementów
- forma paginacji - dowolna

Utworzenie dodatkowego widoku RWD pod viewport 320w nie jest wymagane, ale będzie dodatkowym atutem.

Jako style css można użyć Bootstrapa, Foundation, Tailwind CSS lub dowolny inny framework

polecenie npm run start powinno umożliwić uruchomienie projektu.

Projekt proszę podesłać jako link do repozytorium GIT