

# Zadanie rekrutacyjne

Twój cel to stworzenie aplikacji która weryfikuje czy posiadacz NIP jest płatnikiem VAT. Twoje zadanie ma obejmować aplikację serwerową która pobiera dane z [http://ec.europa.eu/taxation\\_customs/vies/checkVatService.wsdl](http://ec.europa.eu/taxation_customs/vies/checkVatService.wsdl) oraz wyświetla je przeglądarce.

## Wymagania

### Aplikacja kliencka

- musi wyświetlać pole tekstowe na NIP oraz przycisk do pobierania danych
- musi wyświetlać pobrane dane
- może wyświetlać listę poprzednich wyszukiwań (np. zapisywać listę pobranych danych w localStorage)

### Aplikacja serwerowa

- musi pobierać dane z [http://ec.europa.eu/taxation\\_customs/vies/checkVatService.wsdl](http://ec.europa.eu/taxation_customs/vies/checkVatService.wsdl) Użyj metody “checkVat”. Metoda “checkVat” wymaga parametru **countryCode** oraz **vatNumber**. Załóż że countryCode jest zawsze “PL”.
- może używać in-memory cache aby skrócić czas pobierania informacji z zewnętrznego serwisu

## Minimalne wymagania

Postaraj się wykonać wszystko. Jeśli coś sprawia Tobie trudność to skup się na swoich mocnych stronach. Np. zrób tylko aplikację kliencką lub tylko serwerową.

## Dodatkowe punkty za

- testy jednostkowe (1 do 2 testów wystarczy), użycie stubs i/lub spies i/lub mocks
- użycie React, Redux, Express, less/sass, Promises, Webpack
- użycie Typescript w aplikacji klienckiej i serwerowej
- użycie REST API oraz udokumentowanie go
- użycie systemu kontroli wersji GIT

## Docelowa przeglądarka

- Chrome

## Gdy skończysz

Udostępnij swoje rozwiązanie na Bitbucket / GitHub lub po prostu wyślij spakowane zip.