

## ZADANIE

Zadaniem jest zaimplementowanie aplikacji Web z wykorzystaniem framework'a ReactJS, która będzie prezentowała dane pobrane z wykorzystaniem REST API z serwera zewnętrznego dostępnego pod URL'em: <https://gorest.co.in/>

### Aplikacja powinna składać się z 3 podstron:

- Users

Podstrona powinna prezentować informacje o użytkownikach pobranych z API:

<https://gorest.co.in/public/v1/users>

- Posts

Podstrona powinna prezentować posty pobranych z API: <https://gorest.co.in/public/v1/posts> wraz z komentarzami powiązanymi z danym postem, które są dostępne pod URL: <https://gorest.co.in/public/v1/comments>

- Todos podstrona powinna prezentować listę zadań do wykonania pobrane z URL: <https://gorest.co.in/public/v1/todos>

### Wymagania podstawowe

1. Aplikacja powinna być responsywna (RWD)
2. Kod aplikacji powinien być pokryty komentarzami
3. Aplikacja powinna być w stanie przechowywać poprzednie stany w przypadku przechodzenia pomiędzy zakładkami

### Wymagania rozszerzone

1. Aplikacja powinna posiadać funkcjonalność dodawania nowego użytkownika oraz postów za pomocą formularzy z wykorzystaniem API <https://gorest.co.in/> (token do wygenerowania jest dostępny na stronie)
2. Aplikacja powinna wykorzystywać pakiet react-virtualized lub podobny do wyświetlania dużej listy zadań na stronie todos.
3. Aplikacja powinna posiadać zaimplementowane testy TDD/BDD

**Proszę o publikację kodu rozwiązania na GitHub wraz z przesłaniem linku do projektu.**

**Termin realizacji zadania: 12.10.2022 do godziny 11:00.**