

ZADANIE – JUNIOR FRONTEND DEVELOPER

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

Aplikacja powinna składać się z 3 podstron:

- Users

Podstrona powinna prezentować informację 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 design pattern'y np. services, adapter
3. Aplikacja powinna posiadać zaimplementowane testy TDD/BDD

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

Termin realizacji zadania: 27.10.2022 do godziny 11:00.