

### **Zadanie 3**

Kod aplikacji zapisz w katalogu todolist/frontend

Zadanie jest rozwinięciem zadania rekrutacyjnego nr. 1. Polega na utworzeniu prostego frontendu do listy zadań.

#### **Lista wymagań:**

- a) Napisana przy użyciu framework'a React
- b) Paradygmat programowania funkcyjnego w oparciu o hooki Reactowe oraz ewentualnie bibliotekę lodash
- c) Widok strony oparty na komponentach biblioteki Material-UI ([mui.com](https://mui.com))
- d) Sposób pobierania danych z backendu dowolny
- e) Aplikacja powinna odpalić się przy pomocy komendy npm-start

#### **Logika oraz sposób wizualizacji danych:**

- a) Wyłącznie 1 endpoint z widoczną tabelą wszystkich rekordów pobranych z endpoint'a backendowego /todolist. Tabela musi posiadać wszystkie pola modelu Todo oraz 2 przyciski do edycji oraz usuwania rekordów.
- b) Przycisk edycji powinien otworzyć okno dialogowe z uzupełnionym formularzem danych modelu Todo. Edycja danych powinna spowodować uaktualnienie ich zarówno w tabeli, jak i w bazie danych.
- c) Przycisk usunięcia, podobnie jak edycji, powinien spowodować uaktualnienie danych w tabeli oraz bazie danych
- d) Nad tabelą przycisk do dodania nowego rekordu, otwierający to samo okno co edycja, z tym że formularz powinien być pusty. Wysłanie formularza tak samo powinno zaktualizować tabelę oraz bazę danych.