

1. Celem projektu jest utworzenie tabeli z wiadomościami email. Jak na poniższym obrazku

Dodaj

Tytuł ▲	Treść wiadomości	Data dodania ◆	
Testowy tytuł	Skrócona treść wiadomości ...	2022-03-28	<span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">×</span>
Testowy tytuł 2	Skrócona treść wiadomości numer 2...	2022-03-29	<span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">×</span>

#### FUNKCJONALNOŚCI PODSTAWOWE

- sortowanie po kolumnach „Tytuł” oraz „Data dodania”
- kolumna „Treść wiadomości” powinna wyświetlać skrócony (do 30 znaków) tekst treści wiadomości bez znaczników html
- widok powinien realizować operacje dodawania oraz usuwania elementu z tabeli
- dodawanie nowego wpisu do tabeli może być realizowane za pomocą okna modalnego. Formularz dodawania nowej wiadomości powinien zawierać dwa pola. Pierwsze z tytułem wiadomości, a drugie z treścią wiadomości. Tytuł musi zawierać przynajmniej trzy znaki oraz nie więcej niż 250. Natomiast treść wiadomości może zawierać zwykły tekst jak i składnię html. Jeżeli dane w formularzu nie są prawidłowe to nie powinno się dać takich danych zapisać. Data powinna być dodawana automatycznie podczas zapisu.
- usuwanie powinno być poprzedzone komunikatem w którym trzeba tą operację zaakceptować
- elementy tabeli powinny być przechowywane w pamięci lokalnej aby po odświeżeniu strony, stan tabeli pozostawał niezmienny

#### FUNKCJONALNOŚCI DODATKOWE

- do tabeli należy dodać dodatkowy przycisk który będzie wyświetlał oryginalną treść wiadomości w ramce html np. w oknie modalnym
- bardzo ważne jest aby ramka ta blokowała próby wywołania skryptu js
- edycja wiersza tabeli
- testy jednostkowe oraz integracyjne

#### 2. Informacje dodatkowe

- Zadanie powinno być wykonane za pomocą biblioteki react. Nie trzeba konfigurować projektu od podstaw. Można użyć `npx create-react-app nazwa_aplikacji`
- wykonując zadanie można posilkować się dodatkowymi bibliotekami lub framework-ami takimi jak bootstrap czy material design
- nie można natomiast używać gotowych tabel, które posiadają już opcję sortowania elementów tabeli
- gotowy projekt powinien znaleźć się w publicznym repozytorium git (github, bitbucket), a link do tego repozytorium powinien znaleźć się w wiadomości zwrotnej
- dodatkowo projekt powinien zawierać plik readme który będzie zawierał instrukcję uruchomieniową projektu