**Karol Barzowski, Grzegorz Perkowski**

**25.05.2021**

**Sprawozdanie z projektu**

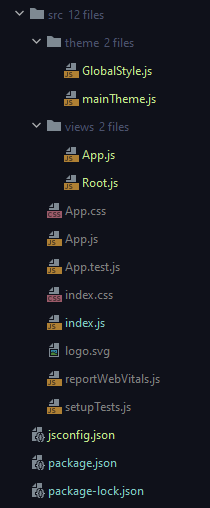
**Temat: Aplikacja internetowa ze statystykami COVID-19.**

**Teoria:**

Aplikacja wyświetla statystyki dotyczące COVID-19 takie jak liczba zakażeń, chorych, zmarłych oraz ozdrowieńców. Strona pozwala wybrać konkretne państwo oraz określić przedział czasowy od – do.  
Dane są wyświetlane w postaci kilku wykresów, które użytkownik może wybrać za pomocą przycisków.  
Aplikacja została wykonana w technologii React.

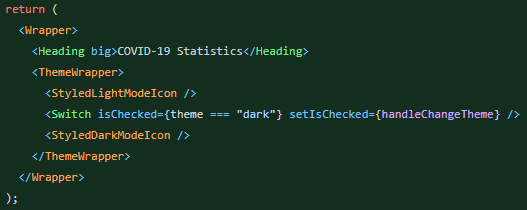
**Przebieg zadania:**

1.Przygotowanie struktury projektu

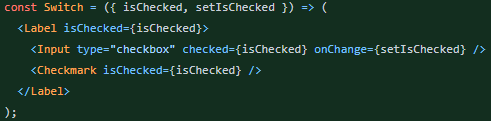


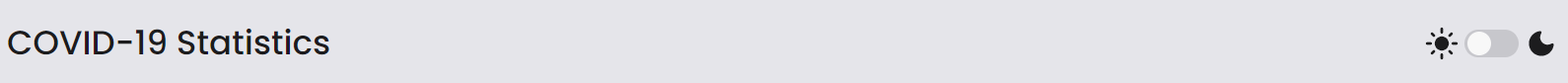
2.Stworzenie belki górnej oraz przycisku zmiany motywu

Komponent belki



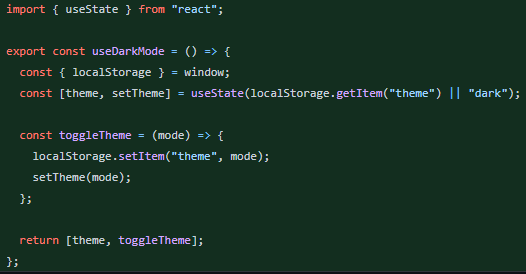
Przełącznik ciemnego i jasnego motywu



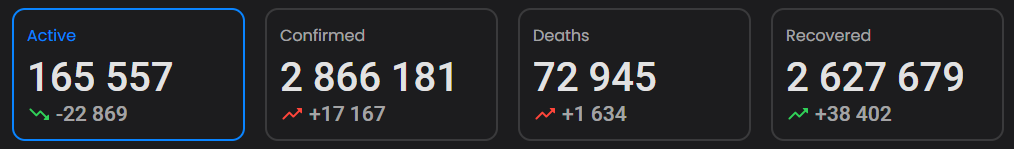


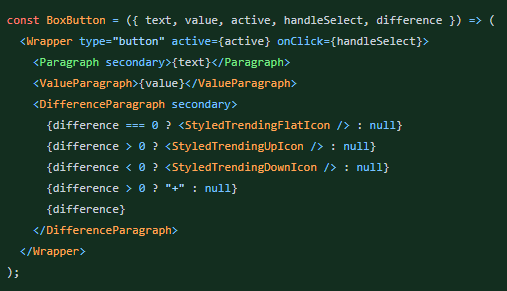


Hook odpowiadający za zmianę motywu

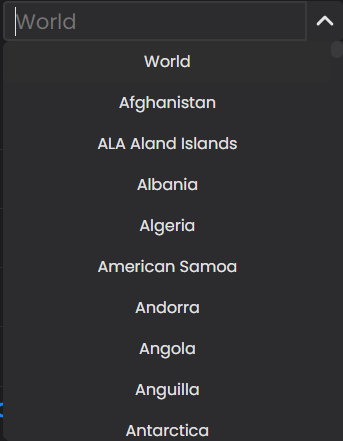


3.Dodanie przycisków zmiany wykresu

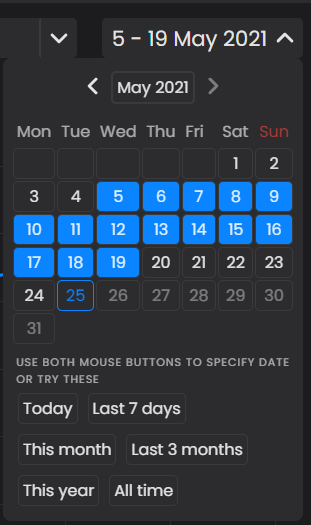




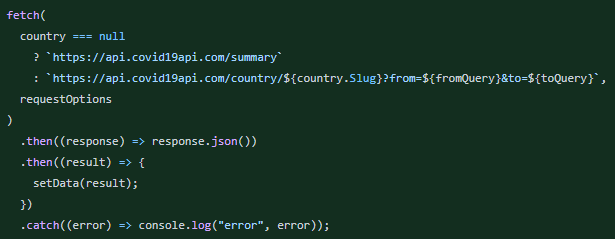
4.Dodanie listy do wyboru państw



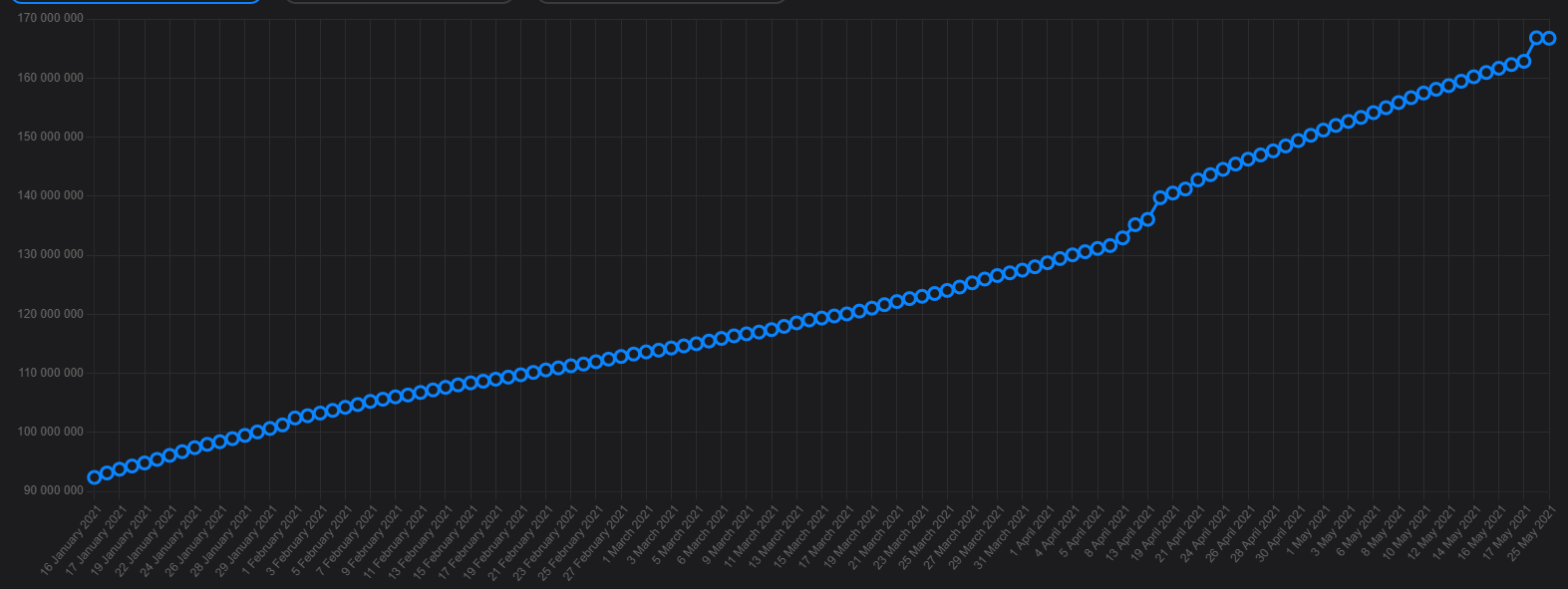
5.Dodanie kalendarza do wyboru przedziału czasowego od-do



6.Pobieranie danych z API.

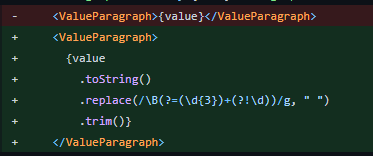


7.Dodanie wykresu.

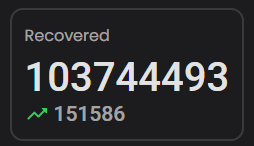


8.Dodanie lepszej czytelności dla liczb.

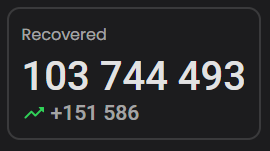
Funkcja ułatwia czytelność liczb poprzez rozdzielenie ich w kluczowych miejscach.



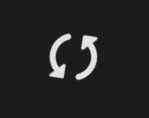
Przed



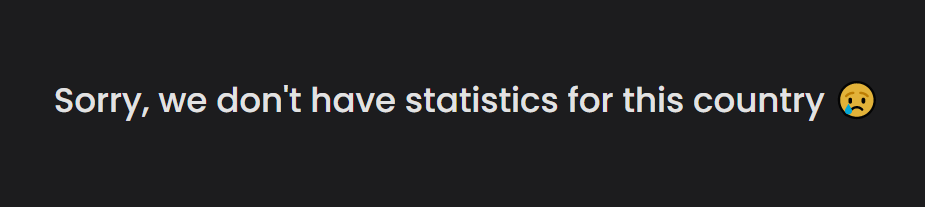
Po



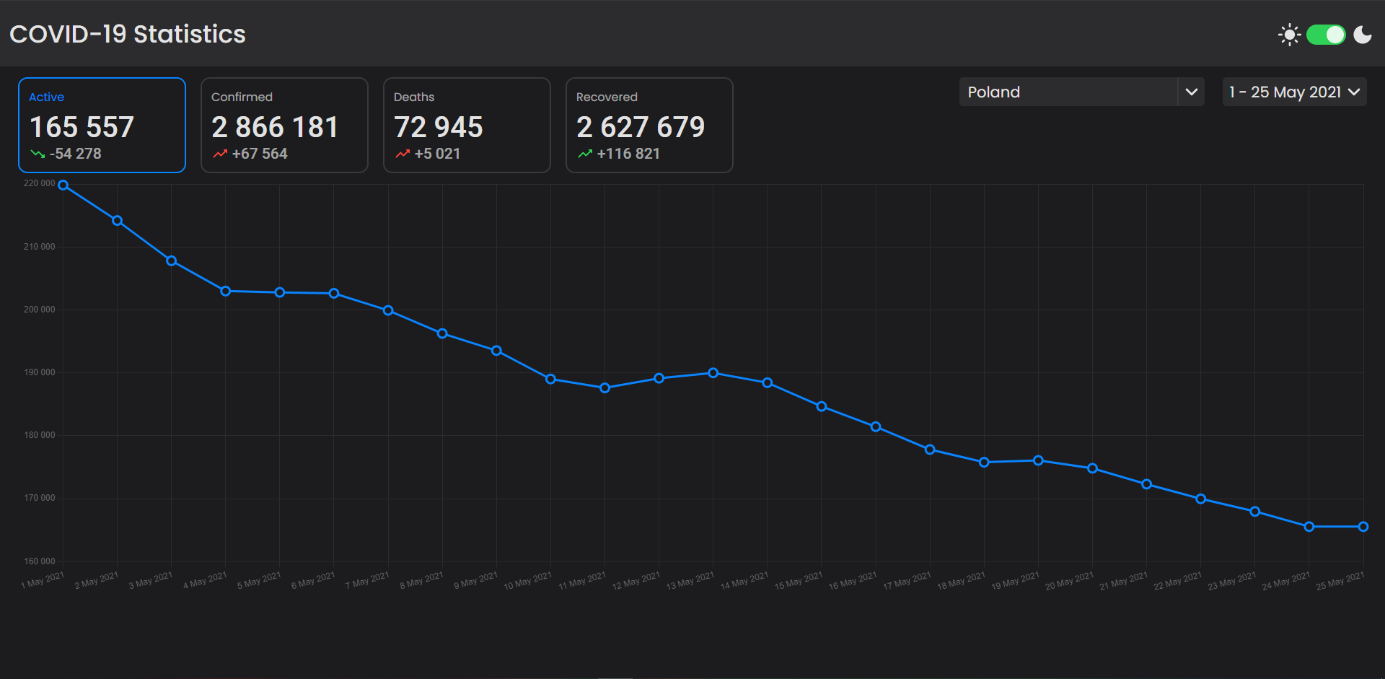
9.Dodanie animacji ładowania podczas pobierania danych z API.



10.Dodanie informacji o braku danych na temat państwa.



11.Efekt końcowy



Link do strony: <https://covid-19-amw-project.netlify.app/>