

Aplikacja z prognozą pogody

Wstęp

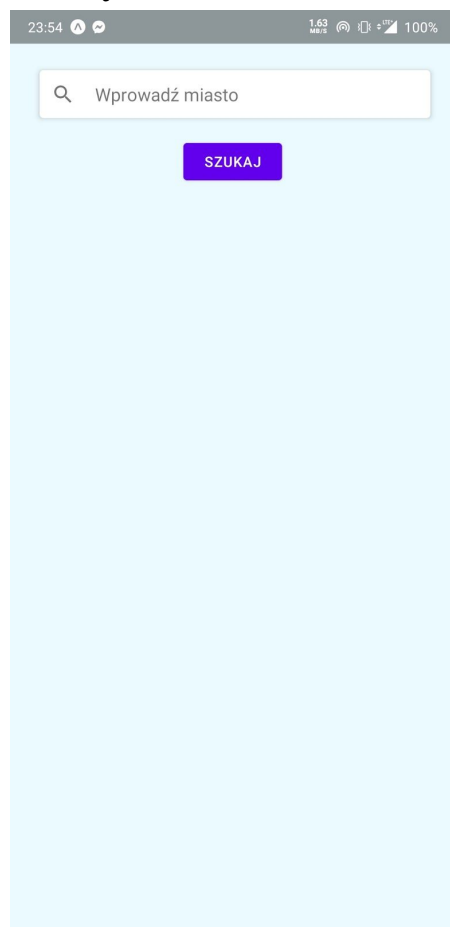
Aplikacja została napisana w technologii **react native** wraz z wykorzystaniem biblioteki **react native paper**, która implementuje material design.

Opis aplikacji

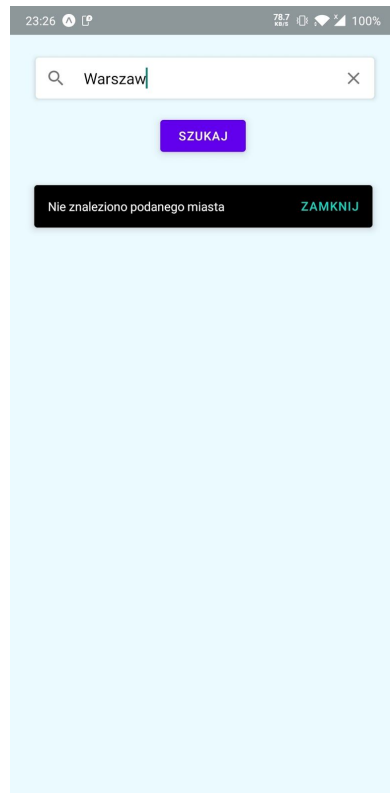
Aplikacja służy do wyświetlania aktualnych danych pogodowych w podanej miejscowości. Wykorzystywany tutaj jest serwer API udostępniony przez stronę <http://openweathermap.org/>.

Funkcjonalność

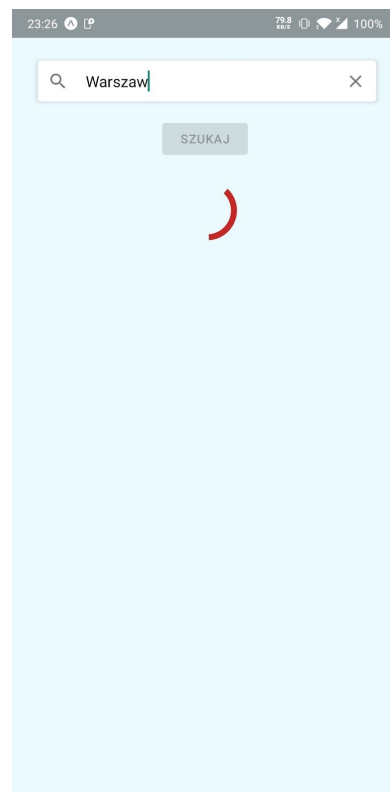
Po starcie aplikacji pokazuje nam się oto taki widok:



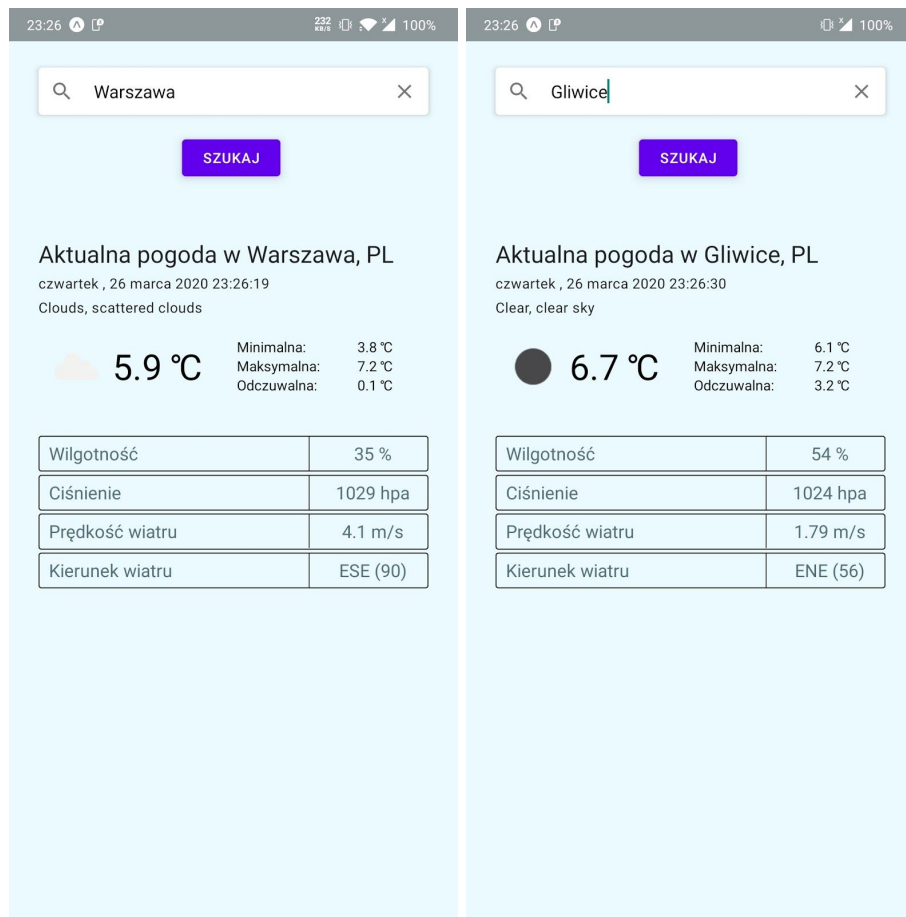
Błędy użytkownika zostały obsłużone, na przykład gdy nie wpisano miejscowości, żadna akcja nie jest podejmowana, a gdy wpisano niepoprawną miejscowość, otrzymujemy następujący komunikat:



Podczas wyszukiwania wyników, przycisk się dezaktywuje oraz pojawia się koło przedstawiające, że dane są wczytywane



Gdy otrzymamy dane, zostaną one wyświetlone w następujący sposób



Wpisanie niepoprawnej miejscowości czyści widok.

Platforma testowa

Aplikacja była testowana na telefonie OnePlus 6 z androidem w wersji 10.

Źródła

1. <https://github.com/callstack/react-native-paper>
2. <https://reactnative.dev/>
3. <https://expo.io/>