Spis treści

Wstęp		2
1.	Stan powietrza	2
2.	Zanieczyszczenia powietrza	2
3.	Kalendarz pylenia roślin	3
	Pomiary od użytkowników	
5.	Dodaj pomiar do bazy	4
6.	Dokumentacja użytkownika	5

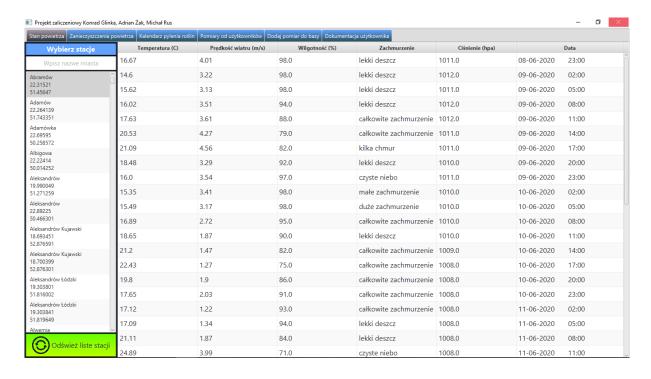
Dokumentacja

Wstęp

YourWeatherApp jest aplikacją, która pozwala na przeglądanie szczegółowych danych pogodowych z całej Polski. Korzystanie z niej wymaga założenia konta. Użytkownicy mogą uzyskać informacje dotyczące zanieczyszczeń powietrza i czasu pylenia roślin. Jest również możliwość dodania własnego pomiaru i odświeżenia listy stacji. Główne funkcjonalności aplikacji znajdują się w jej panelu nawigacyjnym. Jest tam sześć kart do wyboru: stan powietrza, zanieczyszczenia powietrza, kalendarz pylenia roślin, pomiary od użytkowników, dodaj pomiar do bazy, dokumentacja użytkownika.

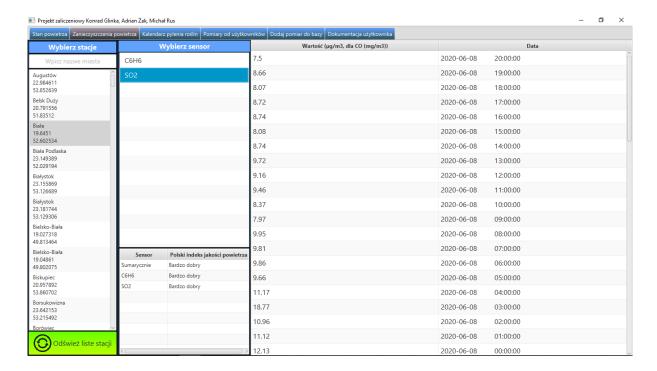
1. Stan powietrza

Znajdują się tutaj dane dotyczące pogody w różnych miejscowościach na terenie Polski. Są to: temperatura powietrza (°C), prędkość wiatru (m/s), wilgotność (%), zachmurzenie, ciśnienie atmosferyczne (hPa). Ostatnia kolumna od lewej zawiera datę (dzień i godzina. Mamy możliwość szybkiego wyszukania interesującej nas stacji pomiarowej po wpisaniu nazwy miasta.



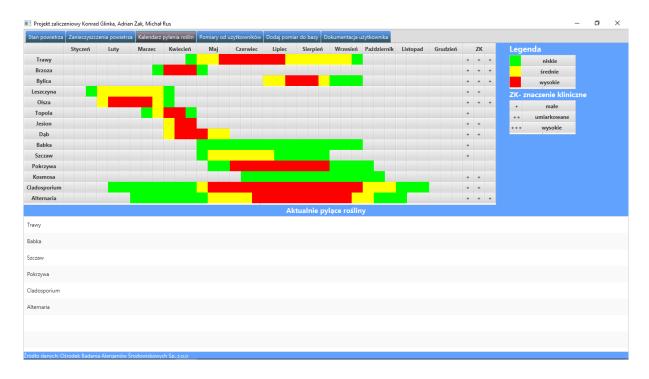
2. Zanieczyszczenia powietrza

W tej karcie są informacje dotyczące ilości szkodliwych związków chemicznych w powietrzu oraz data i godzina ich odnotowania. Wartości dla tlenku węgla (CO) zostały podane w mg/m³. Natomiast dla pozostałych związków w μg/m³. Mamy możliwość szybkiego wyszukania interesującej nas stacji pomiarowej po wpisaniu nazwy miasta. Po wybraniu sensora wyświetli nam się ocena jakości powietrza.



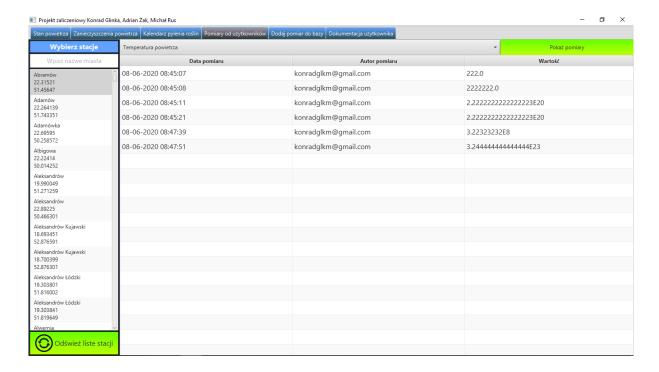
3. Kalendarz pylenia roślin

Znajdują się tutaj informacje na temat czasu i intensywności pylenia roślin. Każdy miesiąc w roku kalendarzowym został podzielony na trzy okresy. W ostatniej kolumnie od lewej strony widzimy znaczenie kliniczne pylenia każdej z roślin. Po prawej stronie kalendarza znajduje się legenda, która informuje nas o wysokości stężenia pyłków (zielony- niskie, żółty- średnie, czerwony- wysokie). Natomiast pod nim wyświetlają się aktualnie pylące rośliny.



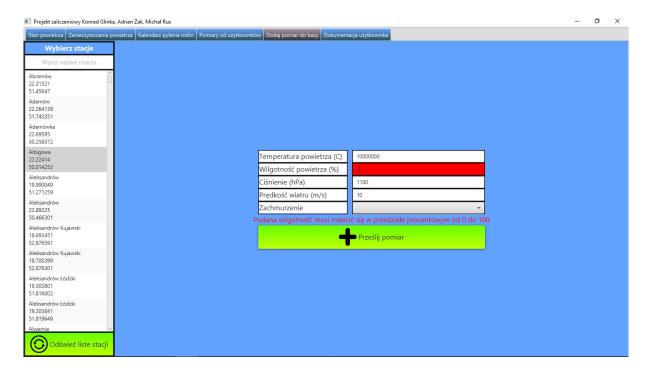
4. Pomiary od użytkowników

Po kliknięciu na tę kartę można przeglądać pomiary dodane przez użytkowników. Musimy wybrać stację pomiarową (możemy ją szybko wyszukać po wpisaniu nazwy miasta) i czynnik atmosferyczny, np. temperaturę powietrza. Po naciśnięciu przycisku "Pokaż pomiary" wyświetlą nam się trzy kolumny z danymi. Pierwsza z nich zawiera datę i godzinę pomiaru, druga adres e-mail osoby, która go dodała a trzecia wartość czynnika atmosferycznego, który został wybrany. Temperatura powietrza jest wyświetlana w °C, prędkość wiatru w m/s, wilgotność w % a ciśnienie atmosferyczne w hPa.



5. Dodaj pomiar do bazy

W tej karcie możemy podać dane pomiarowe dla temperatury powietrza (°C), prędkości wiatru (m/s), wilgotności (%) i ciśnienia atmosferycznego (hPa). Natomiast dla zachmurzenia należy wybrać odpowiedni opis z rozwijanej listy. Można dodać pomiar do bazy bez wypełniania wszystkich pól. Wpisanie wartości, która nie mieści się w zakresie z ustawień spowoduje wyświetlenie się komunikatu informującego o błędzie. Po wpisaniu poprawnych danych możemy wysłać nasz pomiar do bazy.



6. Dokumentacja użytkownika

Po wybraniu tej karty możemy otworzyć dokumentację użytkownika.

