Pogoda Javascript API

Spis Funkcjonalności

- Aplikacja wizualnie oparta o bootstrap 4
- Technologia aplikacji: Javascript
- Aplikacja przy pomocy Fetch pobiera wybrane informacje zawarte w ogólnodostępnym API https://www.apixu.com/ (do połowy tworzenia projektu funkcjonowało api Wunderground jednak musiałem zmienić ponieważ darmowa wersja przestała funkcjonować)
- Wprowadzenie miejscowości wybranej przez modal zostaje zapisane w Local Storage dzięki czemu przy następnym uruchomieniu widnieje miejscowośc z której korzystaliśmy wcześniej
- Aplikacja wyświetla informacje na temat:
 - o Nazwy Miejscowości i Kraju
 - o Temperatury w stopniach Celsjusza
 - Ikony aktualnej pogody
 - o Wilgotności Powietrza
 - Odczuwalnej Temperatury
 - o Prędkości Wiatru

Roadmap

- 1. Inicjalizacja Github
- 2. Utworzenie podstawowych plików i szkieletu HTML dla aplikacji
- 3. Utworzenie podstawowego UI Aplikacji w Bootstrap
- 4. Deklaracja Klasy Pogoda z Konstruktorem
- 5. Fetch API Dynamiczne Pobieranie Danych z API Wunderground
- 6. Deklaracja klasy UI z konstruktorem
- 7. Inicjalizacja obiektów aplikacji
- 8. zmiana api z wunderground na apixu i poprawki w kodzie
- Ustawienia Zmiany Lokalizacji w aplikacji, wyświetlanie i funkcja pobrania pogody z API
- 10. Utworzenie Klasy UI z konstruktorem oraz Metody paint
- 11. Poprawki i Opisy
- 12. Wygenerowanie Dokumentacji przy pomocy generatora Esdoc