

Aplikacja pogodowa.

Autorzy:

- Grzegorz Swajda
- Karol Wykrota
- Jakub Sadza

Aplikacja zakłada następujące funkcjonalności:

- wyświetlanie aktualnych danych pogodowych dla lokalizacji GPS
- wyszukiwanie lokalizacji
- dodawanie lokalizacji do ulubionych

Nasza aplikacja będzie miała szyfrowanie danych pomiędzy klientem a serwerem, które odnosi się do popularnej listy OWASP top 10 project mobile - <https://owasp.org/www-project-mobile-top-10/> .

W aplikacji zastosowany zostanie algorytm generujący parę kluczy, za pomocą którego przesyłane dane będą niemożliwe do odczytania przez nieuprawnione osoby.

Nieszyfrowanie danych skutkuje wysokim prawdopodobieństwem, że dane które są przesyłane między klientem a serwerem mogą zostać przechwycone przez nieuprawnione osoby, co skutkuje np.: kradzieżami osobowości, danych płatniczych oraz tak jak w naszej aplikacji mogą to być dane służące do lokalizacji.